Совет Европы

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации Институт географии Российской академии наук СПб БОО «Биологи за охрану природы» (Балтийский фонд природы) Российский Фонд Фундаментальных Исследований

Изумрудная книга Российской Федерации

Территории особого природоохранного значения Европейской России

> Предложения по выявлению Часть 1

> > Москва 2011 – 2013

Изумрудная книга Российской Федерации. Территории особого природоохранного значения Европейской России. Предложения по выявлению. Ч. 1. М.: Институт географии РАН, 2011-2013. с.

В книге собраны материалы, касающиеся формирования Изумрудной сети территорий особого природоохранного значения в России в 2009-2011 гг. Изложены организационно-правовые и методические основы формирования Изумрудной сети как существенного вклада в выполнение Конвенции о биологическом разнообразии.

Основное содержание книги составляет большинство поступивших в 2011 г. предложений по отнесению природных территорий Северо-Западного, Центрального, Приволжского, Южного и Северо-Кавказского федеральных округов Российской Федерации к потенциальным участкам Изумрудной сети. Они представлены в виде очерков-анкет, заполненных авторами-составителями на природные территории, рекомендуемые к включению в Изумрудную сеть. В очерках приведены сведения о местоположении территорий, оригинальные и литературные данные о наличии местообитаний европейского значения, обитании видов европейского значения и видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, а также о принятых природоохранных мерах.

Книга предназначена для специалистов, работающих в области территориальной охраны природы, территориального планирования и экологической политики, в том числе связанных с формированием в России Изумрудной сети территорий особого природоохранного значения.

Редакционный совет А.А. Тишков, Р.А. Сагитов, В.А. Орлов

Редакторы тома: к.г.н. Н.А. Соболев, к.г.н. Е.А. Белоновская

Практически все сведения о потенциальных участках Изумрудной сети предоставлены авторамисоставителями безвозмездно, представляя собой их личный вклад в формирование Изумрудной сети Российской Федерации.

Подготовка и издание книги профинансированы на основании административного соглашения, заключённого по поручению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации Санкт-Петербургской благотворительной общественной организацией «Биологи за охрану природы» в рамках совместной Программы Совета Европы и Европейского Союза «Поддержка выполнения Программы работ по охраняемым территориям Конвенции о биологическом разнообразии в Восточном секторе добрососедского сотрудничества ЕС и в России». Позиции, выраженные в книге, не обязательно совпадают с официальным мнением Совета Европы и Европейского Союза.

Международная научная конференция «Географические основы формирования экологических сетей в России и Восточной Европе» (5-8 апреля 2011 года, г. Валдай Новгородской области), сыгравшая заметную роль в развитии методики выявления потенциальных участков Изумрудной сети, организована в соответствии с договором Института географии РАН о гранте № 11-05-06005-г, предоставленном Российским фондом фундаментальных исследований.

ISBN 978-5-89658-041-6

© Институт географии РАН, 2011-2013. © Коллектив авторов-составителей, 2011-2013.

ПРЕДИСЛОВИЕ	11
Принятые сокращения	12
ИЗУМРУДНАЯ СЕТЬ: КРАТКОЕ ВВЕДЕНИЕ	13
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	20
Архангельская область	20
Земля Франца-Иосифа	
Губы Безымянная и Грибовая	
Вологодская область	
Мельгуновский	
Опоки	
Северные орхидеи	
Атлека	
Куштозерский	
Мегорский	
Онежский природный комплекс	
Сойдозерский	
Шимозерский	
Судский бор	
Национальный парк Русский Север	
Окрестности озера Воже и Чарондские болота	
Сондугский	
Ванская лука	
Ваганиха	
Дарвинский заповедник	
Дарванскай заповеонак Калининградская область	
Куршская коса	
природный парк Виштынецкий	
Верховое болото Целау с прилежащим лесом	
Дельта Немана и восточное побережье Куршского залива Республика Коми	
Девственные леса Коми	
Долина реки Сысола	
Болото Мартюшевское	
Болото Усинское	
Реликтовое озеро Донское	
Болото Океан	
Тиманская гряда	
Мурманская область	
Территория Полярно-альпийского ботанического сада-института (ПАБСИ)	
Хибины (природный парк)	
Мочажинное болото г. Апатиты	
Кандалакшский государственный природный заповедник	
Верховья реки Толванд	
Губа Воронья	
Колвицкий заказник	
Кутса	
Лишайники верховий реки Воронья	
Малонарушенные леса Мошинского лесничества Ковдозерского лесхоза	45
Известковый завод	46
Надбородники долины озера Щучьего	46
Kaŭma	46
Лавна-тундра	47
Скалы Терибирки	47
Лумбовский залив	47
Мыс Орлов, реки Русинга, Качковка	48
Панские тундры	48
Лапландский заповедник	

Симбозерский заказник	50
Пасвик	50
Хям-ручей	51
НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ	52
Вайгач	
Каменные города	
Пым-Ва-Шор	
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	
БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	
Хотмыжский природный парк	
Лисья Гора	
Петровские Борки	
Гнилое и Каменья	
Меловые обнажения с участками дубрав Хмелевое	
Урочище Большой Лог	
Ровеньский	
Бекарюковский Бор	
Воронежская область	
Долина реки Битюг у села Шестаково	
долини реки витюг у сели шестаково Степные склоны у села Липовка	
Хреновской природный комплекс	
лреновской прирооный комплексБалка Попасная	
Билки ПопаснияПомяловская балка	
Урочище Шлепчино	
Устье реки Богучарка	
Хрипунская степь	
Природный комплекс у села Волоконовка	
Дивногорье	
Урочище Крейда на западне	
Проломниковая степь у села МихневоКраснянская степь	
·	
Хопёрский природный комплексВладимировская степь	
·	
Меловая сосна	
Степные склоны по реке Толучеевка	
Басовские кручи	64
Рыжкина балка	
Степная залежь у села Украинская Буйловка	
Урочище Белогорье	
Урочище Кувшин	
Степь Крутцы	
Урочище Майдан	
Меловой бор у села Нижний Карабут	
Каменная степь	
Ивановская область	
Озеро Валдайское	
Сезуховский охотничий заказник	67
Озеро Рубское	67
Болото Уткинское	
Заказник Клязьминский	
Долина левого берега р. Клязьма в окрестностях д. Глушицы и д. Пустынь	68
Озеро Западное	68
Озеро Ламское	68
Озеро Святое	69
Курская область	70
Участок Баркаловка Центрально-Чернозёмного заповедника	70
Парсет	70
Петрова балка	71

Урочище Сурчины	
Проектируемый биосферный полигон Степной Центрально-Чернозёмного заповедника	
Стрелецкий участок Центрально-Чернозёмного заповедника	
Участок Букреевы Бармы Центрально-Чернозёмного заповедника	73
Казацкий участок Центрально-Чернозёмного заповедника	
Участок Зоринский Центрально-Чернозёмного заповедника	
Участок Пойма Псла Центрально-Чернозёмного заповедника	75
Липецкая область	
Липецкий заказник	
Добринская лесостепь	
Долина реки Битюг	
Верхневоронежский природный массив	
Аргамач-Пальна	
Природный комплекс Воргольский	
Воронец	
Природный комплекс Галичья гора	
Галичья гора	
Природный комплекс Липовская гора	
Морозова гора	
Низовье Корытина суходола	
Природный комплекс Плющань	
Сокольская гора	
Докторова гора	
Балка Сухая Лубна	
Минеротрофное болото у села Яковлево	
Нижневоронежский природный массив	
Тверская область	
Верховья Мологи — озеро Верестово	
Шейкинский мох	
Болото Афимьино	
Жарковско-Пелецкий мох	
Оршинский мох	
Болото Савцинское	
Госкомплекс Завидово	
Стаховский мох	
Центрально-Лесной заповедник	
Крутецкий мох	
Болото Бервенецкое	
Mox Чистик	
Междуречье Шлины и Шлинки	
Озёрно-болотный комплекс Серемо-Граничное-Тихмень	95
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	96
Кировская область	06
Медведский бор	
меовеоский оор Низевский болотно-таёжный комплекс	
Республика Мордовия	
РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ Ардатовский комплексный заказник	
Ароитовский комплексный заказник Степные склоны балки близ с. Олевка	
Степные участки с терескеном обыкновенным на карбонатных склонах у с. Каменка	
Степные участка с терескеном ооыкновенным на кароонатных склонах у с. каменка	
Степные известняковые склоны с солнцецветом монетолистным Степной участок на карбонатном склоне у с. Селищи	
Степнои участок на кароонатном склоне у с. Селаща	
известняковый склон Озеро Инерка и его окрестности	
Озеро Инерки и его окрестности	
Озеро калэрьке и его окрестности Симкинские склоны (Степные слоны на карбонатах и висячие болота у их подножья)	
Симкинские склоны (степные слоны на кароонатах а висячае оолота у их пооножья) Симкинский природный заказник	
Участок ковыльной степи близ п. Вейсэ	
Участок ковыльной степа олиз п. Бейсэ	
omenine yporame naminenae enhonor	

Дубенско-Карсунский заказник	
Местообитания большого кроншнепа и выхухоли	102
Каньгушанская пойма р. Мокша	103
Участки хвойных лесов севернее п. Новые Шалы, или Шалинский лес	103
Памятник природы Уркатский	103
Урочище Белые озёра	104
Проектируемый комплексный заказник Явасский	104
Озеро Имерка у с. Журавкино	105
Торфяное болото Большое	105
 Национальный парк Смольный	105
Урочище Ендова	
Дубравы с башмачком настоящим у посёлков Камчатка и Ташкино	107
Чепурновская лесостепь	
Склоны долины р. Тавла между п. Луховка и с. Подлесная Тавла	
Нагорная дубрава и известняковые склоны с клевером люпиновым у с. Подлесная Тавла	
Склон к ручью Лепьевский и дубрава у д. Старое Лепьево Краснослободского р-на	
Степные склоны с ковылём перистым у г. Краснослободск	
Орнитологический памятник природы Лямбирский	
Степное урочище Елховские степные склоны	
Нагорная дубрава с башмачком у с. Лямбирь	
Степное урочище Попов овраг	
Степные склоны и дубрава близ с. Белогорское	
Остепнённые склоны с морковником обыкновенным у с. Суркино	
Склоны долины р. Пьяна у с. Старое Чамзино	
Остепнённые склоны с горицветом весенним и участок леса между с. Салма и п. Липки	
Степные склоны в окрестностях с. Кочуново	
Степные склоны и нагорная дубрава между с. Пушкино и д. Козловка	
Остепнённый склон между п. Липки и д. Николаевка	
Степные склоны против п. Грабовка Ромодановского р-на	
Левженский склон	
Степные склоны с ковылём Залесского у с. Палаевка	
Степные склоны долины реки Карнай в окрестностях села Монастырское	
Степные склоны с ковылём Залесского у с. Ингенер-Пятина	
Степные склоны с солонечником мохнатым у с. Конопать	
Мордовский государственный природный заповедник им. П.Г. Смидовича	
Озеро Мордовское и окрестности, или Междуречье Мокши и Ужовки	
Карстовое озеро Пиявское и его окрестности	
Белораминский, или Юзгинский	
Красный Яр	
Озеро Белое	
Степной карбонатный склон и сосново-широколиственный лес на третичном холме-останце	
Сабур-МачкасыСабур-Мачкасы	
Нижегородская область	
Болото в кварталах 25, 26, 33, 34 Балахонихинского лесничества	
Болото СветлоеБолото Светлое	
Лесо-болотный массив с Мухтоловскими озёрами	
Личадеевский заказник	
Мухтоловский заказник	
Участки леса и лугов по р. Ломовка	
Участок хвойно-широколиственного леса около с. Туркуши	
Массивы высоковозрастных лесов в среднем течении р. Серёжа	
Склоны между д. Ниловка и д. Свирино	
Камско-Бакалдинская группа болот (включая Государственный природный заповедник Кержен	
Пойма р. Ветлуга и примыкающие массивы лесов и болот	
Килемарский заказник	
Степной склон и дубрава на правом берегу реки Пьяна у села Сурочки	
Ичалковский бор	
Дубрава у истоков р. Серёжа	
Степные склоны v д. Киселиха	123

Степные склоны у с. Ревезень	
Урочище Каменное и участки хвойно-широколиственных лесов у с. Ичалки	124
Степные склоны на правом берегу реки Киша у села Митрополье	124
Пижемский заказник	124
Пензенская область	126
Памятник природы Иссинский	126
Ботанический заказник Владыкинский	126
Государственный природный заповедник Приволжская лесостепь	126
Дубравы в окрестностях с. Кенчурка	127
Ильминское клюквенное болото	
Инзенский массив с ясенем обыкновенным	127
Навоараповские меловые степи	127
Субботинские склоны	127
Памятник природы Свищевский	128
Самарская область	129
Жигулёвская возвышенность	129
Майтуганские солонцы	130
Красноармейский лесной массив	
Бузулукский бор	
Сокско-Шешминский водораздел	
Рачейский лесной массив	
Сенгилеевские горы	
Саратовская область	
Ландшафтно-ботанический памятник природы Степи у с. Меловое	
Степной участок у с. Тараховка	
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН	
Кичке-Тан	
Чатыр-Тау	
Чекан	
Кулегаш	
Татарско-Ахметьевское торфяное болото	
Аю-Урманы	
Салиховская гора	
Карабаш	
Киятский	
Кликовский склон	
Семиозёрский склон	
Татарско-Шатрашанский склон	
Истоки р. Цильны	
Большой Бор	
Танаевские луга	
Раифский лес	
Риифский лес Свияжский	
Юрьевская пещера	
•	
Старо-Барышевское ключевое болото	
Сюкеево	
Лубяны	
Саралы	
Степной (Шугурово – Мукмин – Каратай - Ст. Кувак)	
Игимский бор	
Мелля-Тамак	
Нарат-Астинский бор	
Склоны Коржинского	
Спасский	
Ясачка	
Кзыл Тау	
Удмуртская Республика	
Варзи-Ятчинская	
Голюшурминское	146

Тойминская	146
Сергинская	147
Башмурские карьеры	147
Памятник природы Уе-Докьинская	147
Волковское	148
Воткинский пруд	148
Нечкинская	
Адамская	
Байгурезская	
Старо-Четкеровская	
Тольёнское	
Кенская	
Малягуртская	
Верховья Ижевского пруда	
Сарапулка	
Валяй	
Камбарская	
Камская грива	
Памятник природы Шольинское	
Вятская	
Каракулинская пойма	
Кулюшевская	154
Усть-Бельская	
Гулейшурская	155
Аныкская	156
Крымская Слудка	156
Муркозь-Омга	157
Ягульская	157
Троеглазовские ландшафты	
Андреевский сосновый бор	
Вершамовская	
Кокманский	
Яганское	
Пычасская	
Вишнёвая	
Куменское озеро	
Сардыкская	
·	
Орловское	
Увинская	
Эрестемская	
Богородская	
Селычкинская	
Пудемская	
/льяновская область	
Остепнённые склоны реки Сызганка	
Склоны правого берега реки Шарловка у села Ермоловка	
Верховое болото Малое	
Луговые и лесостепные сообщества в окрестностях с. Аристовка	
Сосновый лес в окрестностях ст. Вырыпаевка	
Степные склоны и дубрава у с. Валгуссы	164
Степные склоны с льном украинским у с. Тияпино и Пятино	164
Юловский пруд и его окрестности	164
Степные склоны на левом берегу реки Кандаратка между сёлами Малая Кандарать и Большая Канда	
Степные склоны и островная дубрава между сёлами Чеботаевка и Неплевка	
Іувашская Республика	
Алатырский участок государственного природного заповедника Присурский	
Охранная зона заповедника Присурский	
Памятник природы Речка Люля	

Памятник природы Группа озёр Старая Старица	
Памятник природы Группа озёр Старица, Базарское	170
Участок тырсовой степи между п. Восход и с. Стемасы	171
Батыревский участок государственного природного заповедника Присурский	171
Памятник природы Каенсар	171
Государственный природный заказник Аттиковский остепнённый склон	172
Государственный природный заказник Карамышевский	172
Государственный природный заказник Ковыльная степь	172
Государственный природный заказник Водолеевский	173
Памятник природы Озеро Астраханка	173
Национальный парк Чаваш варманё	174
Яльчикский участок государственного природного заповедника Присурский	175
ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ	176
Республика Адыгея	176
Предгорья Адыгеи	176
Хаджох	176
Волгоградская область	178
Булухта	178
Щербаковский	
Сарпинские озёра	
Дрофиный	
Природный парк Усть-Медведицкий	
Природный парк Волго-Ахтубинская пойма	
Природный парк Цимлянские пески	
Тажинский лиман	
Черебаевская пойма	
Природный парк Нижнехопёрский	
Природный парк Донской	
Эльтонская	
Республика Калмыкия	
Лесной	
Чограйский	
Состинский	
Каспийский	
Маныч-Гудило	
Чёрные земли	
тингута	
Харбинский	
·	
Бурукшунские лиманы	
Уттинская	
3унда	
Южный	
Морской Бирючок	
Ханата	
Меклетинский	
Природный парк Республики Калмыкия	
Эрдниевская	
Олинг	
Заказник Сарпинский	
Краснодарский край	
Бугазская	
Камышанова Поляна	
Папай	
Собербаш	
Западный Кавказ (Кавказский заповедник и его окрестности)	204
Ханская	208
Черногорье	208
Гуамская	209

рова
212 20 окрестности) 214 217 217 219 219 219 219 219 220 220 220 221 221 222 221 223 223 224 224 225 225 226 226 227 227 228 227 228 228 228 228
го окрестности) 212
214 217 219 219 219 219 220 220 221 221 222 223 224 225 225 226 227 227 228 228 228 228 228
217 219 219 219 219 220 220 221 221 222 223 224 225 225 226 227 227 228 228 228 228 228 228
217 219 219 219 220 220 221 221 221 222 222 223 224 225 225 226 227 228 228 228 228 228
219 219 219 219 220 220 221 221 222 222 223 224 225 225 226 227 228 228 228 228 228
219 219 220 221 221 221 222 223 224 225 225 226 227 228 228 228 228 228 228
219 219 220 221 221 221 222 223 224 225 225 226 227 228 228 228 228 228 228
219 220 221 221 222 223 223 224 225 225 225 226 227 228 228 228 228 228
219 220 221 221 222 223 223 224 225 225 226 227 228 228 228 228 228
220 221 222 222 223 224 225 225 226 227 228 228 228 228
220 221 222 223 224 225 225 226 227 228 228 228 228 228
221 222 223 224 225 225 226 227 228 228 228 228 228
221 222 223 224 225 225 226 227 227 228 228 228 228
222 223 224 224 225 225 226 227 227 228 228
222 223 224 224 225 225 226 227 227 228 228 228
223 224 225 225 226 227 227 228 228 228
228
229
230
254
254
254
255
255
256
260
261
271
271

Предисловие

В 2009-2011 гг. выполнен проект по выявлению потенциальных участков Изумрудной сети территорий особого (общеевропейского) природоохранного значения (ТОПЗ) в Европейской России. По поручению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации Санкт-Петербургская благотворительная общественная организация «Биологи за охрану природы» координировала данный проект в рамках совместной Программы Совета Европы и Европейского Союза «Поддержка выполнения Программы работ по охраняемым территориям Конвенции о биологическом разнообразии в Восточном секторе добрососедского сотрудничества ЕС и в России».

Цель настоящего издания – подвести итог первого этапа формирования Изумрудной сети в Европейской России и создать основу этой работы в дальнейшем.

Основной результат проекта – представление в Совет Европы материалов о 740 потенциальных участках Изумрудной Сети.

Честь подготовки большинства этих предложений принадлежит специалистам, работающим в различных регионах Европейской России и безвозмездно предоставившим свои материалы о ценных природных территориях, в том числе не публиковавшиеся ими ранее. Руководство проекта выражает глубокую благодарность всем авторам-составителям. Подготовленные ими очерки составили основное содержание книги. В дальнейшем мы надеемся опубликовать и другие материалы, вошедшие в предложения по формированию Изумрудной сети России.

Необходимо унифицируя при публикации форму поступивших предложений, мы стремились максимально сохранить их содержание. Учитывая ограниченный объём ресурсов – как в данном проекте, так и в целом на Земле – мы удалили из присланных форм незаполненные позиции. Исправлены замеченные неточности в отношении правового статуса некоторых видов. Описания местоположения ТОПЗ и сведения об их площади приводятся обычно в авторском варианте. Учитывая предстоящую доработку предложений при их оценке, а также ограниченные средства на публикацию, мы не стали помещать в книге картосхемы расположения ТОПЗ.

В единичных случаях участки перекрываются, что допустимо.

Описания ТОПЗ сгруппированы в разделы по административным регионам — субъектам Российской Федерации. Если ТОПЗ находится на территориях нескольких субъектов Российской Федерации, то мы помещали её в раздел о том регионе, к которому относится наибольшая часть её площади.

Авторы-составители указаны в очерках о ТОПЗ и в начале региональных разделов. В начале раздела авторы перечислены в порядке,

указанном в очерках, если он соблюдён во всех очерках раздела. В иных случаях авторы раздела перечислены в алфавитном порядке фамилий.

Для сокращения объёма книги в очерках приведены русские названия видов и других таксонов, а в алфавитном указателе — также и соответствующие им латинские названия и необходимая синонимия. В большинстве случаев используется наименование вида, приводимое авторами очерка, особенно при совпадении с названием, применяемым в региональной красной книге. В очерках, как правило, таксоны в пределах групп перечислены в порядке, предложенном авторами. В некоторых случаях, при небольшом числе видов, порядок изменён на систематический.

В указателе таксоны сгруппированы по систематическим группам рангом не ниже класса, а в пределах группы размещены в алфавитном порядке «родовых» русских названий, приводимых в очерках. Это позволит легко находить нужное название, не будучи специалистом по систематике всех групп живых существ. В квадратных скобках при необходимости указываются названия, эпитеты или номенклатурные комбинации, которые можно считать эквивалентными основному названию, исходя из целей и задач книги. Подчеркнём, что таксономический анализ в цели книги не входит.

При наличии многих ссылок на отдельные очерки и разделы одних и тех же изданий (Красные книги, справочники) такие ссылки заменены ссылками на эти издания. Удалены ссылки на электронные ресурсы вне свободного доступа. В перечне источников информации в конце книги они размещены в первую очередь в алфавитном порядке фамилий авторов цитируемых работ и названий официальных изданий, справочников и рукописей. В конце очерков названия таких изданий сокращены до нескольких слов, а в ссылках на авторские статьи указаны единственный автор, оба автора или первый автор при числе авторов более двух. Это следует учитывать при работе с общим перечнем источников информации.

Подготовка к публикации весьма обширного и разнородного материала потребовала значительно больше времени, чем мы ожидали, а книга, видимо не свободна от недостатков. Мы будем благодарны за конструктивные замечания и предложения, которые просим направлять по адресу: econet2011@gmail.com.

Работа по формированию Изумрудной сети России продолжается. С 2013 г. в ней участвует Постоянная природоохранительная комиссия Русского географического общества. Мы надеемся на успешное сотрудничество со всеми заинтересованными сторонами.

Н.А. Соболев. Е.А. Белоновская

Принятые сокращения.

Общепринятые сокращения названий государств, субъектов Российской Федерации и административных единиц РСФСР, другие общепринятые сокращения.

Адм. – администрация

БР – биосферный резерват

ВБУ – водно-болотное угодье

ГА – глава администрации

ГПБЗ – государственный природный биосферный заповедник

ГПЗ – государственный природный заповедник

ДСНК – декрет Совета Народных Комиссаров

3С – Законодательное Собрание

КИК – Исполнительный комитет краевого Совета народных депутатов (или депутатов трудящихся)

КОТР - ключевая орнитологическая территория России

НП – национальный парк

о.з. - охранная зона

Облсовет – областной Совет народных депутатов (или депутатов трудящихся)

ОИК – Исполнительный комитет областного Совета народных депутатов (или депутатов трудящихся)

ООПТ – особо охраняемая природная территория

ПА – Постановление администрации

ПГА – Постановление главы администрации

ПЕЭС – Панъевропейская экологичская сеть

ПЗС – постановление Законодательного Собрания

ПК – Постоянный комитет Бернской конвенции

ПКМ – постановление Кабинета Министров

ПНХ – постановление Народного Хурала

Пост. – постановление

ПП – постановление Правительства

ПрП – природный парк

ПСМ - постановление Совета Министров

ПСМП – Постановление Совета Министров – Правительства

РА – распоряжение администрации

Расп. – распоряжение

РГ – распоряжение губернатора

РГА – распоряжение главы администрации

Рамсарская конвенция – Конвенция об охране водно-болотных угодий, имеющих международное значение главным образом для водоплавающих птиц.

Реш. – решение

Р3 – государственный природный заказник регионального значения

РИК – Решение Исполнительного комитета Совета народных депутатов (или депутатов трудящихся)

РМС – решение Малого Совета

РП – распоряжение Правительства

РПП - памятник природы регионального значения

СМ - Совет Министров

СНД – Совет Народных Депутатов

СНК – Совет Народных Комиссаров

ТОПЗ – территория особого природоохранного значения

УГ – Указ Губернатора

УП – Указ Президента

ФЗ – государственный природный заказник федерального значения

ФПП – памятник природы федерального значения

Изумрудная сеть: краткое введение

Организационно-правовые основы Изумрудной сети

Изумрудная сеть [the Emerald Network] — это сеть территорий особого природоохранного значения (ТОПЗ) [Areas of Special Conservation Interest (ASCI's)], формируемая в рамках Конвенции о сохранении европейской дикой природы и естественной среды обитания (Бернская конвенция) [the Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats (the Bern Convention), русское название Конвенции приведено в официальном переводе, сделанном Советом Европы].

Изумрудная сеть ТОПЗ официально учреждена Резолюцией № 3 (1996) Постоянного комитета [Standing Committee] Бернской конвенции для решения задачи формирования Панъевропейской экологической сети (ПЕЭС), поскольку ТОПЗ представляют собой ключевые территории [Core Areas] ПЕЭС.

Формирование ПЕЭС — первое тематическое направление Панъевропейской стратегии в области биологического и ландшафтного разнообразия [The Pan-European Biological and Landscape Diversity Strategy], в свою очередь представляющей собой вклад Европы в выполнение Конвенции о биологическом разнообразии [The Convention on the Biological Diversity (CBD)].

Таким образом, формирование Изумрудной сети – одно из важнейших направлений деятельности по выполнению в Европе Конвенции о биологическом разнообразии.

Как и большинство международных конвенций и в отличие от законодательства Российской Федерации, Бернская конвенция представляет собой документ так называемого «мягкого права» [soft law]: в ней отсутствуют меры принуждения к выполнению положений Конвенции; многие конкретные положения в рамках Конвенции установлены документами в статусе рекомендаций ПК; Стороны Конвенции могут делать для себя исключения из некоторых её положений. Это позволяет каждой из Сторон участвовать в Конвенции в оптимальном для себя режиме.

Статья 4 Бернской конвенции предусматривает принятие мер по сохранению мест обитания видов флоры и фауны [the habitats of the wild flora and fauna species], особенно занесённых в приложение 1 (строго охраняемые виды растений) и приложение 2 (строго охраняемые виды животных), а также находящихся под угрозой природных местообитаний. Резолюция № 1 (1989) ПК определила основные понятия, связанные с деятельностью по территориальной охране природы в рамках Конвенции. Понятие «место обитания вида (или популяции)» [«habitat of a species (ог population of a species)»] определено как абиотические и биотические факторы окружа-

ющей среды, естественные или изменённые деятельностью людей, существенные для жизни и воспроизводства особей данного вида (данной популяции), действующие в пределах природного ареала данного вида (данной популяции). Такое определение больше соответствует понятию «среда обитания вида (популяции)», однако практически при выявлении ТОПЗ обычно имеют дело с пространственно ограниченными совокупностями указанных факторов, то есть именно с «местами обитания» соответствующих видов или их популяций.

Понятие «природное местообитание» [«natural habitat»] определяется как «биотоп» [«а biotope»], представляющий собой характерный тип территории или акватории, отличный от других по своим географическим, абиотическим и биотическим особенностям, полностью природный или изменённый человеческой деятельностью. При этом подразумевается, что данный тип территории или акватории имеет самостоятельную природоохранную значимость, а не как место обитания каких-либо конкретных видов. Учитывая, что в русскоязычной литературе одно из значений термина «биотоп» подразумевает однородное по абиотическим условиям пространство, занятое биоценозом, а другие значения термина «биотоп» являются синонимами терминов «местообитание вида» и «стация», здесь уместно употребить термин «природное местообитание».

Таким образом, при выявлении ТОПЗ учитывают две основные группы приоритетных объектов:

- 1) места обитания строго охраняемых видов флоры и фауны;
- находящиеся под угрозой природные местообитания.

Рекомендация № 16 (1989) ПК определяет ТОПЗ как предназначенные для этого государствами территории, каждая из которых удовлетворяет хотя бы одному из следующих условий:

- а. вносит существенный вклад в выживание находящихся под угрозой видов, эндемичных видов или любых видов, упомянутых в приложениях 1 и 2 к Бернской конвенции;
- b. поддерживает значительное число видов в зоне с высоким видовым разнообразием или важные популяции одного или нескольких видов;
- с. содержит важный или репрезентативный участок находящегося под угрозой типа местообитаний;
- содержит выдающийся образец какого-либо особого типа местообитаний или группы различных типов местообитаний;
- е. представляет собой территорию, важную для одного или большего числа мигрирующих видов;
- f. иным образом вносит существенный вклад в достижение целей Конвенции.

Резолюцией № 4 (1996) ПК установлен перечень находящихся под угрозой местообитаний, требующих специальных природоохранных мер (далее – приоритетные местообитания), а Резолюцией № 6 (1998) ПК – перечень видов, требующих специальных мер по охране мест своего обитания (далее - приоритетные виды).

Следует отметить, что в Резолюции № 4 перечислены, разумеется, не конкретные местообитания, а типы природных местообитаний, по-именованные, в версии 2010 г., в соответствии с классификацией местообитаний EUNIS.

Перечни видов (редко – подвидов) растений и животных, установленные Резолюцией № 6 (1998), существенно отличаются от перечней строго охраняемых видов растений и животных, установленных собственно Бернской конвенцией. С одной стороны, в Резолюции № 6 (1998) упомянуты только те виды из приложений 1 и 2 к Бернской конвенции, которые, по мнению составителей документа, требуют мер по охране мест своего обитания. С другой стороны, в той же Резолюции упомянуты и некоторые нуждающиеся в территориальной охране виды животных, занесённые в приложение 3 к Бернской конвенции (охраняемые виды животных). Наконец, в целях гармонизации Изумрудной сети и её воплощения в странах Европейского Союза (ЕС) - Сети Natura-2000, в Резолюцию № 6 (1998) внесены виды, хотя и не вошедшие в приложения к Бернской конвенции, но требующие охраны мест своего обитания согласно документам ЕС. В настоящее время используется версия Резолюции № 6, утверждённая ПК в 2011 г.

Согласно Резолюции № 5 (1998) ПК, в Изумрудную сеть может быть включена любая территория, соответствующая критериям Рекомендации № 16 (1989). Таким образом, сформирован пакет документов для формирования Изумрудной сети.

Смысловая целостность Изумрудной сети достигается тем, что критерии, содержащиеся в Рекомендации № 16 (1989), объединены принципом оценки рассматриваемых территорий: все участки Изумрудной сети должны вносить суще-

ственный вклад в достижение целей Бернской конвенции. В совокупности участки Изумрудной сети должны составить основу (ключевые территории) ПЕЭС. Методологический подход к охране природы, реализуемый при формировании Изумрудной сети как основы ПЕЭС, состоит в поддержании природного биоразнообразия путём охраны наиболее уязвимых его компонентов.

Поскольку ПЕЭС должная быть сформирована не только в собственно физико-географической Европе, но на всём панъевропейском геополитическом пространстве, то и в План работы Совета Европы по формированию Изумрудной сети на 2011-2020 гг. (Calendar..., 2010) по инициативе российских экспертов внесены мероприятия по формированию Изумрудной сети в Азиатской России, а также в Казахстане и в Средней Азии.

Примерный порядок формирования Изумрудной сети выглядит следующим образом:

- 1. Выявление приоритетных видов и приоритетных местообитаний в каждом биогеографическом регионе в стране.
- 2. Сбор данных о выявленных приоритетных видах и приоритетных местообитаниях.
- 3. Отбор потенциальных ТОПЗ участков Изумрудной сети и формирование базы данных по выбранным участкам.
- 4. Представление национального перечня потенциальных участков Изумрудной сети в ПК.
- 5. Утверждение национального перечня потенциальных участков Изумрудной сети на сессии ПК.

Как разъясняет Совет Европы (The Emerald Network..., 2009), обязанности Сторон в отношении ТОПЗ фактически сводятся к тому, чтобы уделять им больше внимания. Наиболее важно наличие адекватного природоохранного режима. При этом важен именно режим, а не способ его установления — будь то создание специальной ООПТ или же введение природоохранных норм и мер на иных юридических основаниях, путём применения социально-экономических стимулов и т.п. В ряде случаев система может хорошо работать и без строгих юридических обязательств.

Участие России в формировании Изумрудной сети

Российская Федерация активно участвует в выполнении Конвенции о биологическом разнообразии и осуществлении Панъевропейской стратегии в области биологического и ландшафтного разнообразия. В соответствии с Резолюцией № 3 (1996) ПК, участие России в формировании Изумрудной сети обосновано её статусом наблюдателя в ПК.

Основные направления государственной политики по развитию системы государственных природных заповедников и национальных парков в Российской Федерации на период до 2015 года (Приказ МПР России № 342 от 22.04.2003) предусматривают расширение участия в программах и

мероприятиях в рамках Панъевропейской стратегии в области биологического и ландшафтного разнообразия и связанных с ней конвенций и других документов, в том числе Бернской Конвенции.

Формирование Изумрудной сети началось в 1999 году и в 1999-2000 гг. ФГУ «ВНИИприроды» выполнило при поддержке Совета Европы пилотный проект по определению возможности включения России в работу по формированию Изумрудной сети. В качестве пробной территории была выбрана Карелия, для которой были описаны 26 участков (Emerald Network Pilot Project..., 2000).

В 2000 г. группа российских экспертов подготовила предварительный доклад о состоянии и местах обитания в России видов насекомых, занесённых в приложение ІІ Бернской конвенции (Volkova, 2000).

В конце 1990 - начале 2000-х гг. в рамках проекта ГЭФ «Сохранение биоразнообразия Российской Федерации» были предприняты шаги для сближения действий России по Конвенции о биологическом разнообразии с аналогичными действиями Европейского Союза. В 2002 г. в рамках проекта ГЭФ издан аналитический обзор состояния биоразнообразия Европейской части России и сведения о воздействующих на него факторах (Состояние..., 2002). В нём впервые в России сделана оценка состояния биоразнообразия на экосистемном и видовом уровнях в биогеорегионах, выделенных на основе методических подходов Изумрудной сети.

В 2003-2006 гг. Балтийский фонд природы (ныне - СПБОО «Биологи за охрану природы») совместно с МСОП выполнил проект EU LIFE «Интеграция региональных охраняемых территорий (Ленинградская обл., Россия) в европейский контекст» [«Integration of regional protected areas (Leningrad region, Russia) into European context»], в ходе которого было выявлено 9 потенциальных ТОПЗ в Ленинградской области.

В 2004-2006 гг. Центр охраны дикой природы по согласованию с департаментом особо охраняемых природных территорий, объектов и сохранения биологического разнообразия Минприроды России и при поддержке Фонда Макартуров осуществил Рабочую программу содействия формированию Панъевропейской экологической сети в Российской Федерации, в том числе подготовил предложения по выполнению проекта «Выявление территорий особо природоохранного значения в модельных регионах Европейской России» (ВСС, 2004) и составил Обзорную карту Российской экологической сети (ВСС, 2007). Эти материалы представлены Российской делегацией на заседаниях Рабочей группы экспертов Совета Европы по формированию Изумрудной сети.

В 2007-2008 гг. Всероссийский институт охраны природы при поддержке Министерства сельского хозяйства, природы и качества питания Королевства Нидерландов [the Ministry of Agriculture, Nature and Food Quality of the Netherlands] организовал проведение анализа возможности адаптации западноевропейских природоохранных приоритетов к российским условиям (Информационно-аналитические материалы..., 2008).

Крупнейший проект по выявлению потенциальных ТОПЗ в России координировала в 2009-2011 гг. СПб БОО «Биологи за охрану природы» (см. Предисловие). Он осуществлён на территории Северо-Западного, Центрального,

Приволжского, Южного и Северо-Кавказского федеральных округов. Эта территория условно, для целей данного проекта и, соответственно, в настоящем издании, поименована как «Европейская России».

Примерная оценка предполагаемой общей площади ТОПЗ определяется тем, что формирование Изумрудной сети представляет собой реализацию Программы работ по охраняемым территориям Конвенции о биологическом разнообразии. Принятый в рамках данной Конвенции Стратегический план по биоразнообразию на 2011-2020 гг. предусматривает формирование репрезентативной системы охраняемых природных территорий, в совокупности охватывающих не менее 17 % площади суши и внутренних вод и не менее 10 % площади морских вод и прибрежных участков соответствующего географического выдела (государства, региона, континента и т.п.).

Поскольку участки Изумрудной сети должны стать ключевыми территориями ПЕЭС, логично предположить, что таких участков должно быть довольно много и они должны быть расположены достаточно «густо» для того, чтобы сохранить экологические связи между ними. Задача сохранения приоритетных видов *in situ* предполагает сохранение вида в пределах всего ареала и, следовательно, в типичном случае — распределение ТОПЗ по всему ареалу вида.

Как видно из изложенных выше принципов формирования Изумрудной сети, ТОПЗ не представляют собой отдельной формы охраны природных территорий. Фактически это номинация уже имеющихся природоохранных территорий, то есть признание их соответствия определённым критериям и следовательно, общеевропейского природоохранного значения. Поэтому можно сказать, что правообладатель такой территории (собственник, пользователь, арендатор и т.п.) осуществляет экологически ответственное природопользование, что может стать предпосылкой для получения конкурентного преимущества при продвижении на экологически чувствительных рынках товаров и услуг - туристического продукта и др. Аналогично работает, например, механизм добровольной лесной сертификации.

Признание общеевропейской значимости многих природных территорий в России на основе международных критериев демонстрирует роль России в сохранении европейской природы как бесценного наследия и источника различных материальных и духовных ценностей. Такая оценка повышает общественный статус и, соответственно, защищённость ценных природных территорий также и в России.

Сказанное свидетельствует с разных точек зрения в пользу выявления большого числа ТОПЗ.

В современной практике, в том числе и в российской программе выявления потенциальных участков Изумрудной сети, из шести критериев отбора, перечисленных в Рекомендации № 16, применяются лишь два критерия, уточнённых последующими резолюциями ПК Бернской конвенции:

- а. существенный вклад в выживание видов, указанных в приложении к Резолюции № 6;
- с. наличие важного и/или репрезентативного участка какого-либо из типов местообитаний, указанных в приложении к Резолюции № 4.

В обоих случаях условием отнесения территории к потенциальным участкам Изумрудной сети служит наличие режима охраны и и/или использования территории, адекватного задачам сохранения приоритетных объектов.

Применение критерия «а»

Для того, чтобы территория, на которой отмечен один из видов, перечисленных в Резолюции № 6, могла считаться потенциальным участком Изумрудной сети, надо, чтобы она была важна для сохранения этого вида.

Документы Бернской конвенции хотя и предусматривают, что территория может быть несущественна для выживания отмеченного там вида, однако не указывают критериев такой «несущественности», основанных на данных о состоянии вида или мест его обитания, относящихся к рассматриваемой территории. Один из признаков случайности пребывания вида на территории – незначительность её размера по сравнению с характерным размером соответствующих стаций вида. Такие территории не могут считаться важными для сохранения данного вида (но могут быть важны для сохранения других приоритетных объектов!).

Среди видов, перечисленных в Резолюции 6, есть виды, обычные в ряде регионов Европейской России, в т.ч. охотопромысловые, а также такие, численность которых регулируется. Отдельные виды из перечисленных в Резолюции 6 могут встречаться и на явно нарушенных территориях, где приемлемая для них совокупность экологических условий сложилась за счёт взаимной компенсации отклонений отдельных условий от оптимума — и трудно предположить, что обитание на сильно нарушенной территории небольшого числа особей какого-нибудь довольно обычного у нас вида (хотя бы и указанного в Резолюции № 6) будет важно для его сохранения.

В случаях, когда по имеющимся сведениям рассматриваемая территория может служить в качестве местообитания (или хотя бы одной из стаций) выявленного на ней приоритетного вида, важность территории для сохранения данного вида определяется по следующим признакам:

1. Природоохранная территория важна для сохранения вида, если данные о состоянии вида

в её границах соответствуют широко признанным критериям территорий международного значения (ключевые орнитологические территории, водно-болотные угодья, в том числе перспективные и пр.).

- 2. Если не обосновано иное, то природоохранная территория важна для сохранения вида в случае, когда сохранение вида прямо или косвенно входит в задачи её функционирования. Уместны такие примеры:
- зоологический заказник, созданный с целью сохранения и воспроизводства вида, относящегося в данном субъекте РФ к охотопромысловым видам и при этом упомянутого в Резолюции № 6 (рябчик, тетерев, речной бобр во многих регионах России);
- государственный природный заповедник, созданный с целью сохранения природного комплекса в целом и, следовательно, всех входящих в него видов, в том числе и видов, упомянутых в Резолюции № 6, хотя бы и не занесённых ни в Красную книгу Российской Федерации, ни в Красную книгу соответствующего субъекта РФ (медведь и рысь во многих регионах России);
- 3.Если вид не только упомянут в Резолюции № 6, но и занесён в Красную книгу Российской Федерации или в Красную книгу соответствующего субъекта РФ, то его обитание на рассматриваемой территории признаётся показателем важности территории для его сохранения: законодательство не допускает ухудшения среды обитания видов, занесённых в соответствующие красные книги, тем самым признавая важность всех мест обитания таких видов для их сохранения.
- 4. Если приоритетный вид не относится к особо охраняемым ни в регионе, ни на данной природоохранной территории, то с учётом нижеприведённых замечаний она может быть признана существенной для его сохранения в случаях, когда на той же территории обитают виды, занесённые в Красную книгу РФ или в Красную книгу соответствующего субъекта РФ. В этом случае основанием для признания важности территории для сохранения обитающего на ней вида служит состояние среды обитания, близкое к географически обусловленному («естественному»): оно максимально способствует стабилизирующему отбору, благодаря чему адаптированный к давно сформировавшимся условиям вид именно сохраняется, а не изменяется. С некоторыми оговорками признаком близости состояния среды обитания к географически обусловленному может служить присутствие в природном сообществе редких видов, уязвимых к изменению условий обитания. Для соблюдения российских, в т.ч. региональных, приоритетов индикация состояния природной территории, фактически близкого к географически обусловленному, производится по обитанию на ней уязвимых видов, официально

находящихся под охраной. Для практических целей одним из достаточных показателей важности территории для сохранения официально не охраняемого вида признаётся обитание в одном с ним биотопе не менее уязвимого охраняемого вида – например, вида, находящегося на том же или более высоком трофическом уровне и при этом занесённого в Красную книгу Российской Федерации с категорией статуса I (находится под угрозой исчезновения) или II (сокращается в численности) или в Красную книгу соответствующего субъекта РФ с одной из аналогичных категорий статуса. Обитание видов, занесённых в соответствующие Красные книги с иным статусом, также может быть принято во внимание, однако из-за меньшей экологической требовательности этих видов возрастает вероятность ситуации, когда приемлемые только для них условия сложились в результате взаимной компенсации отклонений отдельных параметров среды обитания от оптимальных. В этом случае более надёжно выявление близких к естественным условий обитания по наличию в экосистеме не одного, а группы редких видов, занимающих в ней существенно различные экологические ниши: соответствовать экологическим требованиям одновременно всех таких видов в сообществе могут только условия, к которым эти виды адаптировались в ходе длительной совместной эволюции. Разнообразие экологических требований видов-индикаторов позволяет исключить из рассмотрения сильно изменённые территории, где благоприятные условия для одного или группы экологически близких редких видов сложились случайно: в случае существенного отклонения экологических условий от оптимальных приемлемая совокупность условий обитания видов с разными экологическими требованиями могла бы сложиться, только если бы каждый экологический показатель принял одновременно несколько разных (специфических для каждого вида) значений в пределах одного местообитания, что физически невозможно. Отметим, что на этапе выявления потенциальных ТОПЗ методически сложное применение данного признака важности территории для сохранения того или иного приоритетного вида имеет смысл, если территория не может быть отнесена к потенциальным ТОПЗ по другим признакам.

Применение критерия «с»

Законодательство Российской Федерации не рассматривает, за отдельными исключениями, типы природных местообитаний в качестве самостоятельного (то есть независимо от наличия охраняемых видов) объекта охраны, однако на многих природоохранных территориях находящиеся там природные местообитания отнесены к объектам особой охраны.

Для того, чтобы территория, на которой представлен один из типов местообитаний, перечисленных в Резолюции № 4, могла считаться потенциальным участком Изумрудной сети, надо, чтобы она была важна для сохранения этого приоритетного типа местообитаний.

Если участок приоритетного типа местообитаний является, согласно документации на рассматриваемую природоохранную территорию, объектом охраны именно в качестве природного местообитания, то этого достаточно для отнесения территории к потенциальным участкам Изумрудной сети, так как оценка участка уже была произведена при подготовке организации природоохранной территории.

В других случаях здесь также может быть применён признак наличия комплекса уязвимых видов, занимающих существенно различные экологические ниши и занесённых в Красную книгу Российской Федерации или в Красную книгу соответствующего субъекта РФ.

Важность природоохранной территории для сохранения представленного на ней приоритетного типа природных местообитаний определяется по следующим признакам.

- 1. Природоохранная территория важна для сохранения природного местообитания, если данные о его состоянии соответствуют широко признанным критериям территорий международного значения (старовозрастные леса, водно-болотные угодья, в том числе перспективные и пр.).
- 2. Если не обосновано иное, то природоохранная территория важна для сохранения природного местообитания в случае, когда сохранение природного местообитания прямо или косвенно входит в задачи её функционирования в настоящее время. Уместны такие примеры:
- памятник природы, созданный с целью сохранения уникального или редкого природного объекта или сообщества, при этом упомянутого в Резолюции № 4 (пещеры, болота различных типов и др.);
- государственный природный заповедник, созданный с целью сохранения природного комплекса в целом и, следовательно, всех входящих в него природных местообитаний, в том числе и природных местообитаний, упомянутых в Резолюции № 4;
- С приведёнными ниже оговорками природоохранная территория может быть признана существенной для сохранения приоритетного типа природных местообитаний в случаях, когда это местообитание служит биотопом видов, занесённых в Красную книгу РФ или в Красную книгу соответствующего субъекта РФ. Признаком хорошего состояния природного местообитания и, следовательно, важности территории для сохранения данного типа природных местообитаний, может служить его использование в качестве биотопа редкими видами, уязвимыми к изменению условий обитания. Для практических целей одним из достаточных показателей важности территории для сохранения типа природных местообитаний признаётся использование природного местообитания в качестве биотопа уязвимым охраняемым видом - например, видом, занесённым в Красную книгу Российской Федерации с категорией статуса I (находится под угрозой исчезновения) или II (сокращается в численности) или в

Красную книгу соответствующего субъекта РФ с одной из аналогичных категорий статуса. Обитание видов, занесённых в соответствующие Красные книги с иным статусом, также может быть в ряде случаев принято во внимание. В этом случае более надёжным показателем сохранности природного местообитания служит использование его в качестве биотопа не одним, а группой редких видов, занимающих в экосистеме существенно различные экологические ниши (пояснения см. Применение критерия «а», признак 4). Отметим также, что на этапе выявления потенциальных участков Изумрудной сети применение данного признака важности территории для сохранения приоритетного типа природных местообитаний имеет смысл, если территория не может быть отнесена к потенциальным участкам Изумрудной сети по другим признакам.

Наличие адекватного природоохранного режима

Необходимым (хотя и не единственным) признаком соответствия любому критерию отнесения к потенциальным участкам Изумрудной сети служит обеспечение тем или иным способом режима охраны и/или использования территории, адекватного задаче сохранения имеющихся там приоритетных видов и местообитаний. Как уже говорилось, важна не форма охраны, а фактически установленный режим. Согласно документам, определяющим Изумрудную сеть, он может быть установлен на природоохранных территориях трёх типов:

- А. Территории, выделенные с целью охраны флоры, фауны, местообитаний и ландшафтов (последнее лишь при соответствии задачам охраны фауны, флоры и местообитаний).
- В. Территории, статус которых установлен отраслевым законодательством и административными актами, например, в лесном хозяйстве, и которые обеспечивают адекватную защиту фауны, флоры и местообитаний.
- С. Территории, статус (режим) которых установлен частным порядком, также обеспечивающие долгосрочное сохранение фауны, флоры и местообитаний.

В России есть природоохранные территории всех трёх типов.

К категориям типа А относится большинство категорий особо охраняемых природных территорий (ООПТ), организуемых на основании федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях».

К типу В относятся природоохранные территории и объекты, выделенные с иными задачами, нежели непосредственно охрана живой природы, однако фактически способствующие и охране флоры, фауны и/или природных местообитаний. К типу В могут быть, среди прочего, отнесены:

 защитные леса и особо защитные участки лесов (Лесной кодекс РФ);

- водоохранные зоны и прибрежные полосы, особо охраняемые водные объекты (Водный кодекс РФ);
- рыбоохранные зоны и рыбохозяйственные заповедные зоны (ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»);
- зоны охраны охотничьих ресурсов (ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов...»);
- особо охраняемые геологические объекты (Закон РФ «О недрах»);
- историко-культурные заповедники и зоны охраны объектов историко-культурного наследия (ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»);
- планируемые природоохранные территории, учтённые в схемах территориального планирования и других документах территориального планирования и следующих из них документах (Градостроительный кодекс РФ).

К типу С относятся территории, природоохранный режим которых установлен в пределах имеющихся полномочий природопользователем — правообладателем участка, то есть физическим или юридическим лицом. Например, к типу С могут быть отнесены территории биологических станций и стационаров, частные природоохранные территории, сертифицированные участки леса, некоторые охотхозяйства и т.п.

Практически для выделения потенциальных участков Изумрудной сети в настоящее время использованы в основном природоохранные территории типа A, то есть ООПТ различных категорий.

Описание ТОПЗ

При подготовке настоящего издания авторы-составители составляли на каждую ТОПЗ описание в виде анкеты (формализованного очерка), в которую вносили следующую информацию об участке: административный регион и местоположение; площадь; представленные на участке типы местообитаний из Резолюции № 4 (1996, версия 2010); обитающие на участке виды из Резолюции № 6 (1998), а также виды, занесённые в Красную книгу РФ и Красную книгу соответствующего субъекта РФ; наличие территорий, обладающих официальным международным статусом и иных территорий, выделенных в соответствии с общепринятыми приоритетами; наличие иных особо значимых объектов; природоохранные территории в границах участка. После необходимой унификации и иной обработки полученных материалов они занесены в базу данных о потенциальных участках Изумрудной сети. Подробная пошаговая информация по заполнению стандартной формы и и работе с базой данных содержится в англоязычном Руководстве пользователя программного обеспечения Emerald (Roekaerts, 2003).

Проблемы при выполнении проекта

Число видов, которые фактически имеют общеевропейское значение, но не внесены пока в приложение к Резолюции № 6 ПК, весьма значительно. Мы существенно ограничили свои предложения по расширению Перечня видов европейского значения, но они всё равно весьма объёмны. Мы считаем, что выходом из этой ситуации может быть применение всех шести критериев отнесения природных территорий к потенциальным участкам Изумрудной сети.

Мы столкнулись с большими трудностями при выявлении мест обитания многих видов, особенно — беспозвоночных и растений. Наибольшие трудности вызвало выявление мест обитания тех видов, которые в Европейской России не являются редкими: из-за этого большинство специалистов их не отмечают при полевых исследованиях. О некоторых видах информация наиболее полна по тем регионам, в которых они занесены в региональную красную книгу.

Ещё большие трудности возникли при выявлении участков приоритетных типов местообитаний. Картографирование местообитаний с предусмотренной в проекте точностью не проводилось в Европейской России уже по крайней мере 30 лет. Практически все сведения о местоположении участков большинства рассмотренных типов местообитаний получены из описаний потенциальных ТОПЗ.

Применяемая классификация местообитаний EUNIS не содержит всего многообразия типов местообитаний, распространённых в Европейской России и на других территориях, где формируется Изумрудная сеть. На наш взгляд целесообразно осуществление специального проекта по модернизации классификации местообитаний EUNIS в связи с новыми задачами.

Процедура оценки потенциальных участков Изумрудной сети предполагает большое время на её проведение. Это может отрицательно сказаться на энтузиазме физических лиц, в фактическом ведении которых они находятся. Мы считаем, что процесс оценки потенциальных ТОПЗ должен быть максимально ускорен. Необходимо находить механизмы поощрения тех природопользователей, деятельность которых способствует сохранению типов местообитаний и видов европейского значения на землях, находящихся в их ведении. Значительные возможности

для этого создаёт официальный статус Перспективных [candidate] участков Изумрудной сети, по предложениям российских экспертов установленный в настоящее время ПК.

Литература

Информационно-аналитические материалы по состоянию охраны растений, животных и их местообитаний в странах Западной Европы и России (на примере Бернской Конвенции, Директивы по охране птиц и Директивы по охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры). – М., 2008. – 100 с.

Состояние биоразнообразия Европейской территории России / Под общ. ред. А.Ю. Пузаченко. — М.: Издательский дом «Страховое ревю», 2002. — 172 с.

BCC. Working Programme for the development of the Emerald Network in the Russian Federation / T-PVS/Emerald (2004) 5. – Strasbourg, 2004. – 4 pp.

BCC. The draft overview map of the Russian Ecological Network (RUSECONET) by the end 2006 // The Pan-European Ecological Network: taking stock / M. Bonin et al. Nature and Environment, No 146. Council of Europe Publishing. Strasbourg, 2007. – P. 25.

Calendar for implementation of the Emerald Network of Areas of Special Conservation Interest 2011-2020. / T-PVS (2010) 8 rev. – Strasbourg, 2010. – 3 pp.

Emerald Network Pilot Project in Russia. Report. / T-PVS/Emerald (2000) 3. – Strasbourg, 2000. – 9 pp.

Roekaerts M. Emerald Network Software. User manual, version 2.0 / G.I.M. Geographic Information Management N.V. / T-PVS/Emerald (2003) 2. – Strasbourg, 2003. – 88 pp.

The Emerald Network – a network of Areas of Special Conservation Interest for Europe. Information document. / T-PVS (2009) 8.— Strasbourg, 2009. – 57 pp.

Volkova L.B. 2000. The present state of the Bern Convention insects in the Russian Federation and actions for their conservation // T-PVS (2000) 26. Group of Experts on Conservation of Invertebrates, Report of the 6th meeting. – Strasbourg, 2000. – P. 58–70.

Эксперт Совета Европы по охраняемым территориям и экологическим сетям Н.А. Соболев

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Автор-составитель И.В. Покровская

Земля Франца-Иосифа

<u>Местоположение</u>. Архангельская обл., архипелаг Земля Франца-Иосифа.

Местообитания европейского значения.

D3.3. Полигональные тундры.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: камнеломка болотная.

Птицы: краснозобая гагара, белощёкая казарка, обыкновенная гага, орлан-белохвост, сапсан, белая чайка.

Млекопитающие: белый медведь, песец, атлантический морж.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: родиола розовая.

Птицы: орлан-белохвост, сапсан, белая чайка. Млекопитающие: белый медведь, атлантический морж.

Красная книга Архангельской области.

Птицы: белая чайка.

Млекопитающие: белый медведь, атлантический

<u>Иные особо значимые объекты</u>. На архипелаге Земля Франца-Иосифа находится много памятников истории исследования Арктики, связанных с именами Ф. Нансена, Г. Седова и других исследователей.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ФЗ Земля Франца-Иосифа (РП РФ от 23.04.1994 № 571-р). Источники информации. 1. Status..., 2000.

Автор-составитель. И.В. Покровская.

Губы Безымянная и Грибовая

<u>Местоположение</u>. Архангельская обл., архипелаг Новая Земля.

Площадь. 140 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

D.3.3. Полигональные тундры.

<u>Виды европейского значения</u>. Птицы: белощёкая казарка, малый лебедь, сибирская гага.

Млекопитающие: белый медведь, атлантический морж.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: родиола розовая.

Птицы: краснозобая казарка, пискулька, малый лебедь, орлан-белохвост, сапсан.

Млекопитающие: белый медведь, атлантический морж.

<u>Красная книга Архангельской области</u>. Млекопитающие: белый медведь, атлантический морж.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения. В 1990-х годах проектировался Новоземельский заповедник.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Памятники исторического значения.

<u>Территории, сохраняемые по инициативе правообладателя земельного участка</u>. Участок находится на территории, закрытой для свободного посещения.

<u>Источники информации</u>. 1. Новая Земля..., 2009. <u>Автор-составитель</u>. И.В. Покровская.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы-составители (в алфавитном порядке): Белова Ю.Н., Борисов М.Я., Максутова Н.К., Чхо-бадзе А.Б., Шабунов А.А.,

Мельгуновский

Местоположение. Вологодская обл., Вашкинский р-н, юго-западная часть, окрестности п. Бонга на правом берегу р. Кема.

Площадь. 594 га.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [1, 3-5]: цинна широколистная, камнеломка болотная.

Птицы [2, 4]: большой подорлик, болотный лунь, дербник, рябчик, тетерев, серый журавль, южная золотистая ржанка, длиннохвостая неясыть, чёрный дятел, трёхпалый дятел.

Млекопитающие [2, 4]: летяга, волк, бурый медведь. <u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [1]: пальчатокоренник Траунштейнера.

Птицы [2]: большой подорлик, белая куропатка, южная золотистая ржанка.

Красная книга Вологодской области [1, 3-5]. Сосудистые растения: баранец обыкновенный, волчеягодник обыкновенный, дифазиаструм сплюснутый, дремлик болотный, ежеголовник плавающий, ива черниковидная, ландыш обыкновенный, латук сибирский, любка двулистная, камнеломка болотная, княжик красивый, колокольчик репчатовидный, осока просяная, пальчатокоренник Траунштейнера, плаун булавовидный, цинна широколистная, хохлатка плотная, хмеленика хмелелистная, смолёвка поникшая, одноцветка одноцветковая, пальчатокоренник Фукса, душица обыкновенная, страусник обыкновенный, лиственница сибирская, гудайера ползучая.

Птицы [2]: большой подорлик, дербник, белая куропатка, серый журавль, южная золотистая ржанка.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией комплексного (ландшафтного) РЗ Мельгуновский (ПП Вологодской области от 08.11.2010 № 1279).

Источники информации. 1. Красная книга Вологодской области, 2004; 2. Красная книга Вологодской области, 2010; 3. Орлова, 1993; 4. Особо охраняемые природные территории, растения ..., 1993; 5. Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия Вологодского государственного педагогического университета (ВГПУ).

<u>Авторы-составители</u>. Максутова Н.К., Чхобадзе А.Б., Шабунов А.А.

Опоки

Местоположение. Вологодская обл., Великоустюгский р-н, у д. Порог, примерно в 70 км от г. Великий Устюг, на крутой излучине р. Сухона. Площадь. 12 га.

Виды европейского значения. Сосудистые растения [1, 3-5]: калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий, орлячок сибирский.

Птицы [2]: луток, болотный лунь, полевой лунь, осоед, коростель, дупель, речная крачка, варакушка. Млекопитающие [2]: речная выдра.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [1, 3-5]: калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий. Птицы [2]: кулик-сорока.

Красная книга Вологодской области [1, 3-5]. Сосудистые растения: коротконожка перистая, грушанка зеленоцветковая, липа сердцевидная, резуха Жерара, реброплодник уральский, марьянник гребенчатый, адонис сибирский, пузырник ломкий, чина гороховидная, баранец обыкновенный, белокопытник лучистый, белокопытник холодный, воронец красноплодный, кровохлёбка лекарственная, бутень ароматный, бутень Прескотта, гвоздика пышная, пузырчатка средняя, живокость высокая, колокольчик персиколистный, фиалка холмовая, валериана волжская, кизильник черноплодный, толокнянка обыкновенная, лук скорода, свидина белая, крестовник приречный, голокучник Роберта, княжик красивый, колокольчик широколистный, лядвенец северодвинский, лядвенец рогатый, лук угловатый, гроздовник полулунный, латук сибирский, венерин башмачок настоящий, резуха повислая, любка двулистная, пихта сибирская, пусторёберник оголённый, кокушник густоцветковый, скерда сибирская, молочай Бородина, фиалка коротковолосистая, вяз шершавый, рдест Фриза, дремлик тёмно-красный, недоспелка копьевидная, плаун булавовидный, воробейник лекарственный, гирчовник татарский, орлячок сибирский, смолёвка волжская, ризоматоптерис горный, хвощёвник камышевидный, калипсо клубневая, язвенник ранозаживляющий, колокольчик крапиволистный, кувшинка снежно-белая, волчеягодник обыкновенный, резуха стрелолистная, пальчатокоренник Фукса, душица обыкновенная, страусник обыкновенный, ветреница лесная, козелец голый, лиственница сибирская, горечавка крестовидная, тимьян Талиева, осока корневищная, скерда тупокорневищная, гудайера ползучая.

Птицы [2]: лебедь-кликун, большой крохаль, полевой лунь, кулик-сорока.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией геологического РПП Геологическое обнажение Опоки (Пост. Вологодского ОИК от 29.01.1963 № 98).

Источники информации. 1. Красная книга Вологодской области, 2004; 2. Красная книга Вологодской области, 2010; 3. Орлова, 1993; 4. Особо охраняемые природные территории, растения ..., 1993; 5. Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия ВГПУ.

<u>Авторы-составители</u>. Максутова Н.К., Чхобадзе А.Б., Шабунов А.А.

Северные орхидеи

Местоположение. Вологодская обл., Вожегодский р-н, в окрестностях д. Бекетовская. Площадь. 1108 га.

Виды европейского значения [1, 2].

Сосудистые растения: калипсо клубневая, цинна широколистная, венерин башмачок настоящий, орлячок сибирский.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 2]. Сосудистые растения: калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник балтийский, пальчатокоренник Траунштейнера.

Красная книга Вологодской области [1, 2]. Сосудистые растения: осока птиценожковая, коротконожка перистая, змеевик живородящий, пальчатокоренник Траунштейнера, пальчатокоренник кровавый, подмаренник трёхцветковый, мытник скипетровидный, баранец обыкновенный, воронец красноплодный, фиалка холмовая, толокнянка обыкновенная, цинна широколистная, хохлатка плотная, осока тонкоцветковая, княжик красивый, гроздовник полулунный, венерин башмачок настояший, ландыш обыкновенный, любка двулистная. крестовник татарский, скерда сибирская, ужовник обыкновенный. лютик почти-северный. шелковник водный, плаун булавовидный, гирчовник татарский, орлячок сибирский, хвощёвник камышевидный, хвощёвник пёстрый, калипсо клубневая, колокольчик крапиволистный, волчеягодник обыкновенный, пололепестник зелёный, хмеленика хмелелистная, берёза приземистая, ладьян трёхнадрезанный, одноцветка одноцветковая, душица обыкновенная, пальчатокоренник балтийский, гудайера ползучая.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ботанического РПП Урочище Северные орхидеи (Реш. Вологодского ОИК от 05.07.1982 № 412).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Вологодской области, 2004; 2. Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия ВГПУ.

Авторы-составители. Чхобадзе А.Б., Максутова Н.К.

Атлека

<u>Местоположение</u>. Вологодская обл., Вытегорский р-н.

Площадь. 3370 га.

<u>Виды европейского значения</u> [1-7]. Сосудистые растения: цинна широколистная, венерин башмачок настоящий, орлячок сибирский, бузульник сибирский.

Насекомые: трухляк черноватый.

Рыбы: обыкновенный подкаменщик.

Птицы: европейская чернозобая гагара, пискулька, лебедь-кликун, луток, беркут, большой подорлик, болотный лунь, чёрный коршун, осоед, дербник, рябчик, тетерев, серый журавль, турухтан, дупель, фифи, мородунка, речная крачка, филин, воробыный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, ястребиная сова, бородатая неясыть, козодой, чёрный дятел, трёхпалый дятел, жулан, варакушка, малая мухоловка.

Млекопитающие: летяга, речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, европейская норка, рысь. Красная книга РФ [1-7].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, надбородник безлистный.

Рыбы: обыкновенный подкаменщик, европейский хариус.

Птицы: европейская чернозобая гагара, пискулька, беркут, большой подорлик, белая куропатка, большой кроншнеп, филин.

Красная книга Вологодской области [1-7]. Сосудистые растения: коротконожка перистая, подмаренник трёхцветковый, баранец обыкновенный, воронец красноплодный, пузырчатка средняя, цинна широколистная, осока прямоколосая, дремлик болотный, венерин башмачок настоящий, ландыш обыкновенный, бузульник сибирский, пухонос альпийский, лютик почти-северный, орлячок сибирский, дремлик чемерицевидный, хвощёвник камышевидный, манник литовский, волчеягодник обыкновенный, хмеленика хмелелистная, берёза приземистая, ладьян трёхнадрезанный, пальчатокоренник Фукса, горькуша альпийская, страусник обыкновенный, надбородник безлистный, тайник сердцевидный, ива мохнатопобеговая, гудайера ползучая.

Насекомые: рогачик скромный, махаон.

Рыбы: обыкновенный подкаменщик.

Птицы: европейская чернозобая гагара, пискулька, лебедь-кликун, большой крохаль, чёрный коршун, большой подорлик, беркут, дербник, белая куропатка, серый журавль, большой кроншнеп, средний кроншнеп, большой веретенник, филин, воробьиный сыч, ястребиная сова, серая неясыть, бородатая неясыть, кукша.

Млекопитающие: двуцветный кожан.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Андомская возвышенность, в пределах которой находится территория заказника, является водоразделом трёх крупнейших морских бассейнов Европы — Балтийского, Беломорского и Каспийского, то есть водных систем Атлантического и Северного Ледовитого океанов и Каспийского моря.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ландшафтного РЗ Атлека (ПП Вологодской обл. от 10.08.2000 № 697).

Источники информации. 1. Великий Андомский водораздел, 2000; 2. Орлова, 1993; 3. Сазонов, 2000. 4. Сазонов, 2004; 5. Смирнова, Чхобадзе, 2011; 6. Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия ВГПУ; 7. Шабунов, 2004.

<u>Авторы-составители</u>. Максутова Н.К., Чхобадзе А.Б., Шабунов А.А., Борисов М.Я., Белова Ю.Н.

Куштозерский

Местоположение. Вологодская обл., Вытегорский р-н. Расположен в южной части Вытегорского р-на, включает оз. Куштозеро и его водоохранную зону.

Площадь. 5010 га.

Виды европейского значения [2, 5]. Птицы: европейская чернозобая гагара, большая выпь, луток, большой подорлик, болотный лунь, чёрный коршун, осоед, скопа, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, турухтан, дупель, фифи, речная крачка, длиннохвостая неясыть, козодой, чёрный дятел,

белоспинный дятел, жулан, варакушка, малая мухоловка.

Млекопитающие: летяга, речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра.

<u>Красная книга РФ</u> [1-6]. Сосудистые растения: пальчатокоренник балтийский, пальчатокоренник Траунштейнера, надбородник безлистный, полушник колючеспоровый.

Птицы: европейская чернозобая гагара, большой подорлик, скопа, белая куропатка, большой кроншнеп.

Красная книга Вологодской области [1-6].

Сосудистые растения: пальчатокоренник Траунштейнера, шильница водная, колокольчик репчатовидный, баранец обыкновенный, бутень ароматный, касатик водяной, осока поздняя, пузырчатка средняя, колокольчик персиколистный, фиалка персиколистная, гроздовник ланцетовидный, дремлик болотный, ежеголовник плавающий, латук сибирский, рдест Берхтольда, ландыш обыкновенный, любка двулистная, осока богемская, скерда сибирская, ива черниковидная, дремлик тёмно-красный, плаун булавовидный, фиалка Селькирка, мякотница однолистная, дремлик чемерицевидный, осока волосовидная, полушник колючеспоровый, кувшинка снежно-белая, волчеягодник обыкновенный, хмеленика хмелелистная, ладьян трёхнадрезанный, одноцветка одноцветковая, надбородник безлистный, подъельник обыкновенный. камышевник укореняющийся, пальчатокоренник балтийский, ива мохнатопобеговая, гудайера ползучая.

Насекомые: махаон.

Птицы: европейская чернозобая гагара, большая выпь, скопа, осоед, чёрный коршун, большой подорлик, белая куропатка, большой кроншнеп.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией гидрологического РЗ Куштозерский (Пост. Вологодского ОИК от 31.10.1983 № 602 и ПП Вологодской обл. от 14.09.2009 № 1377).

Источники информации. 1. Красная книга Вологодской области, 2004; 2. Красная книга Вологодской области, 2010; 3. Левашов, 2005; 4. Орлова, 1993; 5. Особо охраняемые природные территории, растения ..., 1993; 6. Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия ВГПУ.

<u>Авторы-составители</u>. Максутова Н.К., Чхобадзе А.Б., Шабунов А.А.

Мегорский

Местоположение. Вологодская обл., Вытегорский р-н. Южное побережье Онежского озера с прилегающими болотами, озёрами и лесами. Площадь. 20 230 га.

<u>Виды европейского значения</u> [1-5]. Круглоротые: речная минога, европейская ручьевая минога. Рыбы: атлантический лосось, чехонь, обыкновенная щиповка, обыкновенный подкаменщик.

Птицы: европейская чернозобая гагара, пискулька, лебедь-кликун, луток, беркут, большой подорлик, болотный лунь, орлан-белохвост, чёр-

ный коршун, осоед, скопа, дербник, сапсан, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, фифи, мородунка, малая чайка, речная крачка, чёрная крачка, длиннохвостая неясыть, мохноногий сыч, бородатая неясыть, козодой, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, жулан, варакушка, малая мухоловка.

Млекопитающие: речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, рысь.

<u>Красная книга РФ</u> [1-5]. Рыбы: атлантический лосось, кумжа, обыкновенный подкаменщик.

Птицы: европейская чернозобая гагара, пискулька, беркут, большой подорлик, орлан-белохвост, скопа, сапсан, белая куропатка, южная золотистая ржанка, кулик-сорока, большой кроншнеп, серый сорокопут, белая лазоревка.

Красная книга Вологодской области [1-5].

Насекомые: скакун лесной, шмель-кукушка бородатый, махаон.

Круглоротые: речная минога.

Рыбы: кумжа, обыкновенный подкаменщик.

Птицы: европейская чернозобая гагара, серый гусь, пискулька, лебедь-кликун, большой крохаль, скопа, осоед, чёрный коршун, большой подорлик, беркут, орлан-белохвост, сапсан, дербник, белая куропатка, серый журавль, южная золотистая ржанка, кулик-сорока, большой кроншнеп, средний кроншнеп, большой веретенник, бородатая неясыть, серый сорокопут, белая лазоревка.

Млекопитающие: двуцветный кожан.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения [3]. Участок совпадает с территорией проектируемого комплексного (ландшафтного) РЗ Мегорский [4].

Природоохранные территории в границах участка. Запретные полосы лесов, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб — 3144 га; защитные полосы лесов вдоль автомобильных дорог федерального, республиканского и областного значения — 619 га; запретные полосы лесов по берегам рек, озёр, водохранилищ и других водных объектов — 3765 га [6]. Правилами рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна (2009) запрещено промышленное и существенно ограничено любительское рыболовство в р. Мегра и р. Водлица, а также перед устьями этих рек на расстоянии менее 1 км в обе стороны от устьев и вглубь Онежского озера.

Источники информации. 1. Коузов и др., 2008; 2. Красная книга Вологодской области, 2010; 3. Ключевые... Т. 1, 2000; 4. Обоснование создания и границ ..., 2009; 5. Шабунов, 2004; 6. Распределение площади лесного фонда ..., 2011. Авторы-составители. Шабунов А.А., Максутова Н.К., Борисов М.Я.

Онежский природный комплекс

Местоположение. Вологодская обл., Вытегорский р-н. Юго-восточное побережье Онежского озера с прилегающими лесами, болотами.

Площадь. 25 139,5 га.

<u>Виды европейского значения</u> [1-8]. Сосудистые растения: полынь ботническая, цинна широколистная, гвоздика песчаная, орлячок сибирский, бузульник сибирский, мерингия бокоцветковая. Круглоротые: речная минога, европейская ручьевая минога.

Рыбы: атлантический лосось, чехонь, обыкновенная щиповка, обыкновенный подкаменщик.

Птицы: европейская чернозобая гагара, красношейная поганка, пискулька, лебедь-кликун, луток, беркут, большой подорлик, болотный лунь, полевой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, дербник, сапсан, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, фифи, мородунка, речная крачка, филин, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, бородатая неясыть, козодой, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, жулан, варакушка, малая мухоловка.

Млекопитающие: речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, рысь.

Красная книга РФ [1-8].

Сосудистые растения: пальчатокоренник балтийский, полушник озёрный, лобелия Дортмана.

Рыбы: атлантический лосось, кумжа, обыкновенный подкаменщик.

Птицы: беркут, большой подорлик, орлан-бело-хвост, скопа, сапсан, белая куропатка, южная золотистая ржанка, кулик-сорока, большой кроншнеп, филин, серый сорокопут.

Красная книга Вологодской области [1-8]. Сосудистые растения: клён платановидный, щавелёк злаколистный, воронец красноплодный, лук угловатый, лук скорода, ветреница лесная, толокнянка обыкновенная, пухонос альпийский, змеевик живородящий, гроздовник полулунный, коротконожка перистая, колокольчик широколистный, колокольчик персиколистный, колокольчик репчатовидный, колокольчик крапиволистный, осока прямоколосая, осока ситничковая, осока омская, осока ложносытевая, ясколка полевая, бутень ароматный, пололепестник зелёный, гирчовник татарский, ландыш обыкновенный, хохлатка плотная, кизильник черноплодный, скерда сибирская, пузырник ломкий, пальчатокоренник балтийский, пальчатокоренник кровавый, пальчатокоренник Фукса, волчеягодник обыкновенный, живокость высокая, гвоздика песчаная, гвоздика пышная, росянка английская, ситняг пятицветковый, дремлик тёмно-красный, дремлик чемерицевидный, дремлик болотный, овсяница дюнная, земляника зелёная, подмаренник трёхцветковый, горечавочка язычковая, герань болотная, кокушник рогатый, кокушник густоцветковый, голокучник Роберта, стагачка болотная, хвощёвник камышевидный, хмель вьющийся, баранец обыкновенный, водокрас обыкновенный, касатик водяной, полушник озёрный, ситник стигийский, тонконог сизый, латук сибирский, лиственница сибирская, чина приморская, чина лесная, волоснец песчаный, лобелия Дортмана, плауночек затопляемый, плаун булавовидный, страусник обыкновенный, мерингия бокоцветковая, молиния голубая, одноцветка одноцветковая, уруть очередноцветковая, гнездовка обыкновенная, кувшинка снежно-белая, кувшинка четырёхгранная, ужовник обыкновенный, любка двулистная, купена душистая, дуб черешчатый, очеретник белый, щавельник прибрежноводный, ива мохнатопобеговая, ива черниковидная, смолёвка поникшая, ежеголовник плавающий, звездчатка топяная, телорез обыкновенный, свидина белая, липа сердцевидная, рогоз узколистный, вяз шершавый, пузырчатка средняя, пузырчатка малая, фиалка Селькирка.

Насекомые: скакун лесной, шмель-кукушка бородатый, махаон, переливница большая, шашечница матурна.

Круглоротые: речная минога.

Рыбы: кумжа, обыкновенный подкаменщик.

Птицы: европейская чернозобая гагара, большая выпь, пискулька, лебедь-кликун, большой крохаль, скопа, осоед, чёрный коршун, полевой лунь, беркут, орлан-белохвост, сапсан, дербник, белая куропатка, серый журавль, южная золотистая ржанка, кулик-сорока, большой кроншнеп, средний кроншнеп, большой веретенник, филин, бородатая неясыть, серый сорокопут.

Млекопитающие: двуцветный кожан.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией охраняемого природного комплекса Онежский (ПП Вологодской обл. от 07.07. 2009 № 1038). В границах участка находятся РПП Андома-гора (Реш. Вологодского ОИК от 16.03.1978 № 498) и РПП Пятницкий бор (ПП Вологодской обл. от 14.09.2009 № 1377). Правилами рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна (2009) запрещено промышленное и существенно ограничено любительское рыболовство в устьевой части р. Андома, а также перед устьем этой реки на расстоянии менее 1 км в обе стороны от устьев и вглубь Онежского озера.

Источники информации. 1. Красная книга Вологодской области, 2004; 2. Красная книга Вологодской области, 2010; 3. Кузнецов, Бабушкин, 2003; 4. Кузнецов, Бабушкин, 2006; 5. Левашов, 2005; 6. Орлова, 1993; 7. Сохранение биоразнообразия природных комплексов ..., 2008; 8. Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия ВГПУ.

<u>Авторы-составители</u>. Максутова Н.К., Чхобадзе А.Б., Шабунов А.А., Борисов М.Я., Белова Ю.Н.

Сойдозерский

Местоположение. Вологодская обл., Вытегорский р-н. Находится в восточной части р-на, на северо-востоке Андомской возвышенности.

Площадь. 2210 га.

Виды европейского значения [1-7].

Сосудистые растения: цинна широколистная, орлячок сибирский, бузульник сибирский.

Птицы: большая выпь, луток, болотный лунь, чёрный коршун, скопа, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, турухтан, дупель, речная крачка, чёрная

крачка, длиннохвостая неясыть, козодой, чёрный дятел, трёхпалый дятел, жулан, варакушка.

Млекопитающие: летяга, речной бобр, бурый медведь, речная выдра.

<u>Красная книга РФ</u> [1-7]. Сосудистые растения: пальчатокоренник Траунштейнера, полушник колючеспоровый.

Птицы: скопа.

Красная книга Вологодской области [1-7]. Сосудистые растения: пальчатокоренник Траунштейнера, подмаренник трёхцветковый, росянка английская, мытник скипетровидный, дифазиаструм сплюснутый, пухонос дернистый, пузырчатка средняя, цинна широколистная, пузырчатка малая, дремлик болотный, ежеголовник плавающий, кокушник рогатый, ландыш обыкновенный, любка двулистная, бузульник сибирский, пухонос альпийский, скерда сибирская, ива черниковидная, очеретник белый, лютик почти-северный, плаун булавовидный. стагачка болотная, фиалка Селькирка, орлячок сибирполушник колючеспоровый. кувшинка снежно-белая, волчеягодник обыкновенный, хмеленика хмелелистная, берёза приземистая, ладьян трёхнадрезанный, одноцветка одноцветковая, пальчатокоренник Фукса, горькуша альпийская, страусник обыкновенный, тайник сердцевидный, ива мохнатопобеговая, гудайера ползучая.

Птицы: большая выпь, скопа, чёрный коршун, большой кроншнеп.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией гидрологического РЗ Сойдозерский (Пост. Вологодского ОИК от 05.08.1985 № 375).

Источники информации. 1. Великий Андомский водораздел, 2000; 2. Красная книга Вологодской области, 2004; 3. Красная книга Вологодской области, 2010; 4. Орлова, 1993; 5. Сазонов, 2000; 6. Сазонов, 2004; 7. Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия ВГПУ.

<u>Авторы-составители</u>. Максутова Н.К., Чхобадзе А.Б., Шабунов А.А., Борисов М.Я., Белова Ю.Н.

Шимозерский

Местоположение. Вологодская обл., Вытегорский р-н. Расположен в южной части Вытегорского р-на, включает оз. Шимозеро и прилегающие леса.

<u>Площадь</u>. 8169 га.

Виды европейского значения [3]. Птицы: большая выпь, луток, большой подорлик, болотный лунь, чёрный коршун, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, турухтан, дупель, речная крачка, длиннохвостая неясыть, козодой, чёрный дятел, трёхпалый дятел, жулан, варакушка.

Млекопитающие: летяга, речной бобр, бурый медведь, речная выдра.

Красная книга РФ [1-4].

Сосудистые растения: пальчатокоренник Траунштейнера, полушник колючеспоровый.

Птицы: большой подорлик, белая куропатка, большой кроншнеп.

Красная книга Вологодской области [1-4].

Сосудистые растения: пальчатокоренник Траунштейнера, шильница водная, липа сердцевидная, дифазиаструм сплюснутый, баранец обыкновенный, касатик водяной, пузырчатка средняя, латук сибирский, ландыш обыкновенный, любка двулистная, осока богемская, плаун булавовидный, мякотница однолистная, полушник колючеспоровый, кувшинка снежно-белая, волчеягодник обыкновенный, одноцветка одноцветковая, пальчатокоренник Фукса, камышевник укореняющийся, ива мохнатопобеговая, гудайера ползучая.

Птицы: большая выпь, чёрный коршун, белая куропатка, серый журавль, большой кроншнеп.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией гидрологического РЗ Шимозерский (Пост. Вологодского ОИК от 31.10.1983 № 602).

Источники информации. 1. Красная книга Вологодской области, 2004; 2. Красная книга Вологодской области, 2010; 3. Особо охраняемые природные территории, растения ..., 1993; 4. Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия ВГПУ.

<u>Авторы-составители</u>. Максутова Н.К., Чхобадзе А.Б., Шабунов А.А.

Судский бор

Местоположение. Вологодская обл., Кадуйский р-н. Состоит из шести отдельных территорий, административно объединённых в три участка — Заяцкий, Кадуйский и Уйтинский. Расположен в долине р. Суда и предназначен для охраны боровых сосняков.

Площадь. 2816,8 га.

Виды европейского значения [1-4].

Сосудистые растения: прострел раскрытый.

Птицы: болотный лунь, дербник, рябчик, тетерев, коростель, серый журавль, южная золотистая ржанка, дупель, мохноногий сыч, козодой, чёрный дятел, трёхпалый дятел.

Млекопитающие: волк, бурый медведь, рысь. <u>Красная книга РФ</u> [1, 3]. Птицы: белая куропатка, большой кроншнеп, серый сорокопут.

Красная книга Вологодской области [1-4].

Сосудистые растения: печёночница благородная, грушанка зеленоцветковая, очитник наибольший, липа сердцевидная, грыжник голый, марьянник гребенчатый, дифазиаструм сплюснутый, гвоздика пышная, звездчатка топяная, живокость высокая, колокольчик персиколистный, фиалка холмовая, молиния голубая, дивала многолетняя, вероничник колосистый, толокнянка обыкновенная, купена душистая, княжик красивый, колокольчик широколистный, дремлик болотный, кокушник рогатый, ландыш обыкновенный, любка двулистная, тимофеевка степная, люцерна серповидная, скерда сибирская, астрагал песчаный, прострел раскрытый, зимолюбка зонтичная, плаун булавовидный, фиалка Селькирка, гирчовник татарский, дремлик чемерицевидный, кувшинка четырёхгранная, козлобородник восточный, посконник коноплевидный, манник литовский, ежевика сизая, дифазиаструм трёхколосковый, прозанник крапчатый, гнездовка обыкновенная, колокольчик крапиволистный, хвощёвник пёстрый, кувшинка снежно-белая, волчеягодник обыкновенный, клён платановидный, смолёвка поникшая, одноцветка одноцветковая, душица обыкновенная, страусник обыкновенный, стрелолист плавающий, подъельник обыкновенный, ясколка полевая, водокрас обыкновенный, осока корневищная.

Птицы: дербник, белая куропатка, серый журавль, большой кроншнеп, серый сорокопут.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией комплексного (ландшафтного) РЗ Судский бор (ПП Вологодской обл. от 08.09.2006 N 878).

<u>Источники информации</u>. 1. Золотова и др., 2005; 2. Красная книга Вологодской области, 2004;

- красная книга вологодской области, 2004;
 Красная книга Вологодской области, 2010;
- 4. Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия ВГПУ.

<u>Авторы-составители</u>. Максутова Н.К., Чхобадзе А.Б., Шабунов А.А.

Национальный парк Русский Север

<u>Местоположение</u>. Вологодская обл., занимает большую часть Кирилловского р-на.

Площадь. 166,4 тыс. га.

Виды европейского значения [1-16].

Сосудистые растения: репейничек волосистый, гроздовник многораздельный, калипсо клубневая, цинна широколистная, венерин башмачок настоящий, орлячок сибирский, бузульник сибирский, прострел раскрытый, камнеломка болотная.

Круглоротые: речная минога, европейская ручьевая минога.

Рыбы: жерех, чехонь, обыкновенная щиповка, обыкновенный подкаменшик.

Насекомые: червонец гелла.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: европейская чернозобая гагара, краснозобая гагара, красношейная поганка, большая выпь, малая выпь, белый аист, пискулька, лебедь-кликун, луток, беркут, большой подорлик, малый подорлик, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, дербник, сапсан, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, фифи, мородунка, малая чайка, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, филин, белая сова, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, ястребиная сова, бородатая неясыть, козодой, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка.

Млекопитающие: прудовая ночница, летяга, речной бобр, волк, бурый медведь, росомаха, речная выдра, европейская норка, рысь.

Красная книга РФ [1-16].

Сосудистые растения: калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник балтийский, пальчатокоренник Траунштейнера, надбородник безлистный, полушник колючеспоровый, полушник озёрный, офрис насекомоносная. Насекомые: жужелица Менетрие, мнемозина.

Рыбы: обыкновенный подкаменщик.

Птицы: европейская чернозобая гагара, пискулька, беркут, большой подорлик, малый подорлик, орлан-белохвост, скопа, сапсан, белая куропатка, южная золотистая ржанка, кулик-сорока, большой кроншнеп, филин, серый сорокопут, белая лазоревка.

Красная книга Вологодской области [1-16].

Сосудистые растения: воронец красноплодный, толокнянка обыкновенная, княжик красивый, шелковник водный, берёза приземистая, змеевик живородящий, гроздовник полулунный, коротконожка перистая, калипсо клубневая, колокольчик крапиволистный, осока птиценожковая, осока тонкоцветковая, цинна широколистная, пололепестник зелёный, гирчовник татарский, ландыш обыкновенный, ладьян трёхнадрезанный, хохлатка плотная, скерда сибирская, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник балтийский, пальчатокоренник кровавый, пальчатокоренник Траунштейнера, волчеягодник обыкновенный, орлячок сибирский, подмаренник трёхцветковый, гудайера ползучая, хвощёвник камышевидный, хвощёвник пёстрый, баранец обыкновенный, плаун булавовидный, одноцветка одноцветковая, ужовник обыкновенный, душица обыкновенная, мытник скипетровидный, любка двулистная, лютик почти-северный, хмеленика хмелелистная, крестовник татарский, фиалка холмовая.

Насекомые: цикада горная, скакун лесной, красотел золотистоямчатый, жужелица Менетрие, плавунец широкий, узконадкрыл гладкий, майка короткоусая, усач красногрудый, бронзовка мраморная, рогачик скромный, рогачик жужелицевидный, шмель прибайкальский, шмель консобринус, шмель-кукушка бородатый, ручейник бабочковидный, махаон, мнемозина, переливница большая, ленточник камилла, шашечница матурна, шашечница авриния, червонец гелла, краеглазка эгерия, шмелевидка скабиозная, берёзовый шелкопряд, орденская лента голубая, медведица-госпожа, медведица пурпурная.

Круглоротые: речная минога.

Рыбы: обыкновенный подкаменщик.

Земноводные: обыкновенная чесночница, сибирский углозуб.

Птицы: европейская чернозобая гагара, черношейная поганка, красношейная поганка, большая выпь, серый гусь, пискулька, лебедь-кликун, большой крохаль, скопа, осоед, чёрный коршун, полевой лунь, луговой лунь, большой подорлик, малый подорлик, беркут, орлан-белохвост, сапсан, дербник, белая куропатка, перепел, серый журавль, южная золотистая ржанка, кулик-сорока, гаршнеп, большой кроншнеп, средний кроншнеп, большой веретенник, филин, воробьиный сыч, ястребиная сова, серая неясыть, бородатая неясыть, лесной жаворонок, желтоголовая трясогузка, серый сорокопут, кукша, чёрный дрозд, белая лазоревка, дубровник.

Млекопитающие: прудовая ночница, рыжая вечерница, двуцветный кожан.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Ключевые орнитологические территории международного значения частично перекрываются с ТОПЗ: Шекснинское водохранилище (16 тыс. га из 60 тыс. га) – в её южной части; Окрестности озера Воже и Чарондские болота (5 тыс. га из 100 тыс. га) – в её северо-восточной части [8].

Иные особо значимые объекты. В 1997 году Указом Президента Российской Федерации Кирилло-Белозерский музей-заповедник включён в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов РФ.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией НП Русский Север (ПП Российской Федерации от 20.03 1992 № 182). <u>Источники информации</u>. 1. Балукова, 2007; 2. Барсукова, 2005; 3. Белова, 2005; 4. Белова, 2006; 5. Красная книга Вологодской области, 2004; 6. Красная книга Вологодской области, 2010; 7. Красная книга Российской Федерации, 2008; 8. Ключевые... Т. 1, 2000; 9. Максутова и др., 2007; 10. Орлова, 1993; 11. Особо охраняемые природные территории, растения ..., 1993; 12. Разнообразие насекомых Вологодской области, 2008; 13. Сосудистые растения национального парка Русский Север, 2004; 14. Фридман и др., 2004; 15.Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия ВГПУ; 16. Шитиков и др., 2004. Авторы-составители. Чхобадзе А.Б., Максутова Н.К., Шабунов А.А., Борисов М.Я., Белова Ю.Н.

Окрестности озера Воже и Чарондские болота Местоположение. Вологодская обл., Кирилловский р-н. Озеро Воже с прилегающими с запада

озёрами и болотами. <u>Площадь</u>. 242 778 га.

Виды европейского значения [1-7].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, бузульник сибирский.

Рыбы: обыкновенный подкаменщик, обыкновенная щиповка.

Птицы: европейская чернозобая гагара, пискулька, лебедь-кликун, беркут, большой подорлик, болотный лунь, орлан-белохвост, скопа, дербник, сапсан, рябчик, тетерев, серый журавль, турухтан, дупель.

Млекопитающие: бурый медведь, речная выдра, рысь.

Красная книга РФ [1-7]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник Траунштейнера, надбородник безлистный.

Рыбы: обыкновенный подкаменщик.

Птицы: европейская чернозобая гагара, пискулька, беркут, большой подорлик, орлан-белохвост, скопа, сапсан, белая куропатка, большой кроншнеп, белая лазоревка.

Красная книга Вологодской области [1-7].

Сосудистые растения: коротконожка перистая, змеевик живородящий, пальчатокоренник Траунштейнера, марьянник гребенчатый, мытник скипетровидный, дифазиаструм сплюснутый, баранец обыкновенный, касатик водяной, гвоздика пышная, пузырчатка средняя, колокольчик персиколистный, фиалка холмовая, подмаренник настоящий, княжик красивый, колокольчик широколистный, дремлик болотный, ежеголовник плавающий, латук сибирский, кокушник рогатый, венерин башмачок настоящий, ландыш обыкновенный, любка двулистная, крестовник татарский, бузульник сибирский, осока ложносытевая, пухонос альпийский, скерда сибирская, фиалка коротковолосистая, ужовник обыкновенный, вяз шершавый, рдест Фриза, лютик почти-северный, хмель вьющийся, осока Буксбаума, плаун булавовидный, фиалка Селькирка, мякотница однолистная, гирчовник татарский, дремлик чемерицевидный, хвощёвник камышевидный, хвощёвник пёстрый, манник литовский, колокольчик крапиволистный, кувшинка снежно-белая, волчеягодник обыкновенный, клён платановидный, хмеленика хмелелистная, берёза приземистая, ладьян трёхнадрезанный, телорез обыкновенный, одноцветка одноцветковая, душица обыкновенная, страусник обыкновенный, надбородник безлистный, плаунок обыкновенный, колокольчик болонский, ива мохнатопобеговая, гудайера ползучая.

Рыбы: обыкновенный подкаменщик, сиг-пыжьян, сибирская ряпушка.

Птицы: европейская чернозобая гагара, пискулька, лебедь-кликун, скопа, большой подорлик, беркут, орлан-белохвост, сапсан, дербник, белая куропатка, серый журавль, большой кроншнеп, средний кроншнеп, большой веретенник, дубровник.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения Окрестности озера Воже и Чарондские болота почти полностью входит в состав ТОПЗ [5].

Природоохранные территории в границах участка. Участок частично совпадает с территорией зоологического (охотничьего) РЗ Чарозерский (Реш. Вологодского ОИК от 23.10.1989 № 449), функционировавшего до 2006 г. Схема территориального планирования Вологодской области (ПП Вологодской обл. от 12.05.2009 № 750) предусматривает образование комплексного РЗ Чарозерский.

Источники информации. 1. Бабушкин, 2006; 2. Бабушкин и др., 2000; 3. Красная книга Вологодской области, 2004; 4. Красная книга Вологодской области, 2010; 5. Ключевые... Т. 1, 2000; 6. Полозов, 1978; 7. Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия ВГПУ.

<u>Авторы-составители</u>. Максутова Н.К., Чхобадзе А.Б., Шабунов А.А.

Сондугский

Местоположение. Вологодская обл., Тотемский р-н. Находится в пределах Кулойского ландшафта волнистых моренных равнин различной степени увлажнения. Расположен в древней озёрной котловине, днище которой занимает реликтовое оз. Сондугское, одно из немногих в восточной половине области.

Площадь. 10 290 га.

Виды европейского значения [1-3]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Птицы: пискулька, большой подорлик, орлан-белохвост, тетерев, дупель, филин.

<u>Красная книга РФ</u> [1-3]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Птицы: пискулька, большой подорлик, орлан-белохвост, белая куропатка, большой кроншнеп, филин.

Красная книга Вологодской области [1-3]. Сосудистые растения: ежеголовник плавающий, венерин башмачок настоящий, любка двулистная, рдест курчавый, венерин башмачок пятнистый, кувшинка снежно-белая, волчеягодник обыкновенный, ладьян трёхнадрезанный, телорез обыкновенный, одноцветка одноцветковая, рдест остролистный, водокрас обыкновенный.

Птицы: пискулька, большой подорлик, орлан-белохвост, белая куропатка, перепел, большой кроншнеп, филин.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. В центральной части ключевой орнитологической территории международного значения Сондугский ландшафтный заказник и его окрестности [2].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией комплексного (ландшафтного) РЗ Сондугский (ПП Вологодской обл. от 28.06.2010 № 727).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Вологодской области, 2004; 2. Ключевые... Т. 1, 2000; 3. Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия ВГПУ.

<u>Авторы-составители</u>. Максутова Н.К., Чхобадзе А.Б., Шабунов А.А.

Ванская лука

Местоположение. Вологодская обл., Устюженский р-н. Расположен в 22 км северо-восточнее г. Устюжна, в левобережной части нижнего течения р. Молога.

Площадь. 1740 га.

Виды европейского значения. Сосудистые растения [1, 3]: венерин башмачок настоящий.

Птицы [4]: большая выпь, лебедь-кликун, луток, большой подорлик, болотный лунь, полевой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, фифи, мородунка, малая чайка, речная крачка, чёрная крачка, болотная сова, козодой, белоспинный дятел, жулан, варакушка.

Млекопитающие: летяга, речной бобр, волк, речная выдра [4].

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [1, 3]: венерин башмачок настоящий.

Птицы [2]: большой подорлик, орлан-белохвост, скопа, южная золотистая ржанка, кулик-сорока, большой кроншнеп.

<u>Красная книга Вологодской области</u> [2]. Насекомые: махаон.

Птицы: большая выпь, лебедь-кликун, большой крохаль, скопа, осоед, чёрный коршун, полевой лунь, большой подорлик, орлан-белохвост, южная золотистая ржанка, кулик-сорока, гаршнеп, большой кроншнеп.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией комплексного (ландшафтного) РЗ Ванская Лука (ПП Вологодской обл. от 18.09.2007 № 1259).

Источники информации. 1. Красная книга Вологодской области, 2004; 2. Красная книга Вологодской области, 2010; 3. Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия ВГПУ; 4. Фондовые материалы кафедры зоологии и экологии ВГПУ. Авторы-составители. Максутова Н.К., Шабунов А.А., Чхобадзе А.Б.

Ваганиха

Местоположение. Вологодская обл., Череповецкий р-н. Расположен на образовавшемся острове в устьевой части р. Шексна при впадении её в Рыбинское водохранилище.

Площадь. 189 га.

Виды европейского значения [5]. Птицы: большая выпь, беркут, большой подорлик, болотный лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, рябчик, коростель, погоныш, дупель, малая чайка, речная крачка, чёрная крачка, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан, варакушка.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 3]. Птицы: беркут, большой подорлик, орлан-белохвост, скопа.

Красная книга Вологодской области. Сосудистые растения [2, 4]: подмаренник трёхцветковый, дифазиаструм сплюснутый, купена душистая, свидина белая, ландыш обыкновенный, любка двулистная, осока ложносытевая, ива черниковидная, вяз шершавый, зимолюбка зонтичная, водокрас обыкновенный.

Птицы [1, 3]: большая выпь, скопа, осоед, чёрный коршун, большой подорлик, беркут, орлан-белохвост.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ландшафтного (комплексного) РЗ Ваганиха (ПП Вологодской обл. от 13.12. 2010 № 1437).

<u>Источники информации</u>. 1. Бабушкин, 2003; 2. Красная книга Вологодской области, 2004; 3. Красная книга Вологодской области, 2010;

4. Фондовые материалы Лаборатории биоразнообразия ВГПУ; 5. Фондовые материалы кафедры зоологии и экологии ВГПУ.

<u>Авторы-составители</u>. Максутова Н.К., Шабунов А.А., Чхобадзе А.Б.

Дарвинский заповедник

Местоположение. Вологодская обл., Череповецкий р-н; Ярославская обл., Брейтовский р-н. Расположен в сохранившейся от затопления части Молого-Шекснинской низменности, включает в себя также часть акватории Рыбинского водохранилища.

Площадь. 112,6 тыс. га.

Виды европейского значения [1-25].

Сосудистые растения: гроздовник многораздельный, венерин башмачок настоящий, прострел раскрытый, камнеломка болотная.

Насекомые: сенница эдип, шашечница авриния, шашечница матурна, червонец непарный, червонец гелла.

Рыбы: жерех, чехонь, обыкновенная щиповка, вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: европейская чернозобая гагара, красношейная поганка, большая выпь, малая выпь, чёрный аист, пискулька, лебедь-кликун, луток, беркут, большой подорлик, малый подорлик, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, дербник, сапсан, кобчик, рябчик, тетерев, коростель, малый погоныш, погоныш, погонышкрошка, серый журавль, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, фифи, мородунка, малая чайка, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, филин, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, ястребиная сова, бородатая неясыть, козодой, зимородок, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка.

Млекопитающие: прудовая ночница, речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, европейская норка, рысь.

<u>Красная книга РФ</u> [1-25]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник Траунштейнера, надбородник безлистный. Насекомые: жужелица Менетрие, мнемозина, аполлон обыкновенный.

Птицы: европейская чернозобая гагара, чёрный аист, пискулька, беркут, большой подорлик, малый подорлик, змееяд, орлан-белохвост, скопа, сапсан, белая куропатка, южная золотистая ржанка, кулик-сорока, большой кроншнеп, малая крачка, филин, серый сорокопут, белая лазоревка.

Красная книга Вологодской области [1-25].

Сосудистые растения: астрагал песчаный, баранец обыкновенный, белокопытник холодный, берёза приземистая, бровник одноклубневый, бутерлак портулаковидный, василисник блестящий, венерин башмачок настоящий, вероничник колосистый, клён платановидный, водокрас обыкновенный, волчеягодник обыкновенный, гвоздика пышная, гвоздика Фишера, герань болотная, горец мягкий, гроздовник виргинский, гроздовник ланцетовидный, гроздовник многораздельный, грушанка зеленоцветковая, грыжник

голый, гудайера ползучая, дифазиаструм сплюснутый, дивала многолетняя, дремлик чемерицевидный, дуб черешчатый, ежеголовник плавающий, звездчатка пушисточашенная, земляника зелёная, зимолюбка зонтичная, золототысячник обыкновенный, ива мохнатопобеговая, ива черниковидная, камнеломка болотная, камышевник укореняющийся, касатик водяной, касатик сибирский, клевер горный, клюква мелкоплодная, козлобородник луговой, кокушник рогатый, колокольчик болонский, колокольчик крапиволистный, колокольчик персиколистный, кубышка малая, кувшинка снежно-белая, купена душистая, ладьян трёхнадрезанный, ландыш обыкновенный, латук сибирский, лещина обыкновенная, липа сердцевидная, лиственница сибирская, логфия полевая, лук скорода, лук угловатый, любка двулистная, лютик Гмелина, люцерна серповидная, лядвенец рогатый, лядвенец северодвинский, манник литовский, молиния голубая, молодильник шароносный, мякотница однолистная, надбородник безлистный, одноцветка одноцветковая, осока береговая, осока богемская, осока ложносытевая, осока омская, осока просяная, осока ситничковая, очеретник белый, очитник наибольший, пальчатокоренник Траунштейнера, пальчатокоренник Фукса, плаун булавовидный, подмаренник душистый, подмаренник мареновидный, подмаренник настоящий, подмаренник трёхцветковый, подъельник обыкновенный, порезник сибирский, прозанник крапчатый, прострел раскрытый, пузырчатка малая, пузырчатка средняя, пухонос альпийский, рдест Берхтольда, рдест курчавый, рдест остролистный, рдест туполистный, рдест Фриза, рогоз узколистный, росянка английская, сердечник мелкоцветковый, ситняг яйцевидный, смолёвка поникшая, страусник обыкновенный, телорез обыкновенный, тимофеевка степная, толокнянка обыкновенная, тонконог сизый, ужовник обыкновенный, хвощёвник камышевидный, чина лесная, шелковник жестколистный, шелковник неукореняющийся, щавельник прибрежноводный.

Насекомые: скакун лесной, жужелица золотистоямчатая, жужелица Менетрие, аполлон обыкновенный, мнемозина, переливница большая, перламутровка болотная, перламутровка северная, ночной павлиний глаз малый, орденская лента неверная.

Земноводные: гребенчатый тритон, обыкновенная чесночница.

Пресмыкающиеся: веретеница.

Птицы: европейская чернозобая гагара, черношейная поганка, красношейная поганка, большая выпь, малая выпь, чёрный аист, серый гусь, пискулька, лебедь-кликун, большой крохаль, скопа, осоед, чёрный коршун, полевой лунь, луговой лунь, змееяд, большой подорлик, малый подорлик, беркут, орлан-белохвост, сапсан, дербник, кобчик, белая куропатка, серый журавль, водяной пастушок, малый погоныш, южная золотистая ржанка, кулик-сорока, гаршнеп, большой

кроншнеп, средний кроншнеп, большой веретенник, малая крачка, клинтух, филин, воробьиный сыч, ястребиная сова, серая неясыть, бородатая неясыть, сизоворонка, зимородок, зелёный дятел, лесной жаворонок, серый сорокопут, кукша, чёрный дрозд, белая лазоревка, дубровник.

Млекопитающие: усатая ночница, водяная ночница, прудовая ночница, малая вечерница, рыжая вечерница, двуцветный кожан.

<u>Территории, обладающие официальным международным статусом.</u> БР ЮНЕСКО с 2002 г.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения [11].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ГПБЗ Дарвинский (Расп. СНК СССР от 03.07.1945 № 10163-р). Источники информации. 1. Бисеров, 2006; 2. Калецкая, 1953а; 3. Калецкая, 1953б; 4. Калецкая и др., 1988; 5. Калецкая, Тупицына, 1988а; 6. Калецкая, Тупицына, 1988а; 6. Калецкая, Тупицына, 1988б; 7. Клепиков, 2006; 8. Красная книга Вологодской области, 2004; 9. Красная книга Вологодской области, 2010; 10. Красная книга Российской Федерации, 2008; 11. Ключевые... Т. 1, 2000; 12. Кузнецов, 2006; 13. Кузнецов и др., 2006; 14. Кузнецов и др., 2007; 15. Немцев, 1956; 16. Немцев, 1988; 17. Немцев, 1953; 18. Немцев и др., 1991; 19. Орлова, 1993; 20. Особо охраняемые природные территории, растения ..., 1993; 21. Разнообразие насекомых Вологодской области, 2008; 22. Рыбникова, 2006а; 23. Рыбникова, 20066; 24. Самсонова, 1959; 25. Спангенберг, 1972.

<u>Авторы-составители</u>. Шабунов А.А., Чхобадзе А.Б., Максутова Н.К., Борисов М.Я., Белова Ю.Н.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Автор-составитель Гришанов Г.В.

Куршская коса

<u>Местоположение</u>. Калининградская обл., Зеленоградский р-н.

<u>Площадь</u>. 6621 га, в том числе запольный участок площадью ок. 50 га на расстоянии ок. 1,27 км от основного участка [4].

Местообитания европейского значения. В1.3. Перевеиваемые береговые дюны. В1.5. Прибрежные дюнные пустоши. В1.6. Прибрежные дюнные заросли кустарников. В1.7. Прибрежные дюнные леса.

<u>Виды европейского значения</u> [3, 4]. Сосудистые растения: гроздовник простой, венерин башмачок настоящий, липарис Лёзеля, неоттианте клобучковая, гвоздика песчаная, льнянка Лёзеля.

Птицы: чёрный аист, белый аист, малый подорлик, болотный лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, коростель, погоныш, серый журавль, козодой, седой дятел, желна, европейский средний дятел, белоспинный дятел, лесной жаворонок, жулан, ястребиная славка, малая мухоловка, а также, в периоды миграций — сапсан, фифи, турухтан, малая чайка, малая крачка, полевой конёк.

Млекопитающие: речной бобр, речная выдра.

<u>Красная книга РФ</u> [1-4]. Сосудистые растения: гроздовник простой, венерин башмачок настоящий, липарис Лёзеля, неоттианте клобучковая, ятрышникдремлик, приморница обыкновенная.

Насекомые: дозорщик-император, парнопес крупный.

Земноводные: камышовая жаба.

Птицы: чёрный аист, малый подорлик, орлан-белохвост, европейский средний дятел, а также, в периоды миграций – сапсан, большой кроншнеп.

Млекопитающие: европейский обыкновенный тюлень, балтийская кольчатая нерпа, балтийский серый тюлень.

Красная книга Калининградской области. Сосудистые растения [5]: гроздовник ромашколистный, ужовник обыкновенный, аира ранняя, осока буроватая, зимолюбка зонтичная, козлобородник разносемянный, ладьян трёхраздельный, линнея северная, льнянка Лёзеля, хвостовник обыкновенный, лютик распростёртый, эрика крестолистная, рдест длиннейший, синеголовник морской.

Насекомые [1]: дозорщик-император, скакун приморский, хрущ мраморный, ночной павлиний глаз малый, ночной павлиний глаз рыжий, муравьиный лев обыкновенный, парнопес крупный.

Птицы [1]: чёрный аист, пеганка, орлан-белохвост, скопа, галстучник, кулик-сорока, а также, в периоды миграций — фифи, травник, турухтан, чернозобик, большой кроншнеп, большой веретенник, малая чайка, малая крачка, клинтух, средний дятел, полевой конёк.

Млекопитающие [1]: малая вечерница.

<u>Территории, обладающие официальным международным статусом</u>. Участок Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией НП Куршская коса (ПСМ РСФСР от 06.11.1987 № 423).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Калининградской области, 2010; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Охрана природных территорий, 2011; 5. Соколов, 2003.

Автор-составитель. Гришанов Г.В.

Природный парк Виштынецкий

<u>Местоположение</u>. Калининградская обл., Нестеровский р-н.

Площадь. 29 080 га.

Местообитания европейского значения. С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. D2.3. Переходные болота и трясины.

<u>Виды европейского значения</u>. Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы: чёрный аист, белый аист, белоглазый нырок, большой подорлик, малый подорлик, змееяд, болотный лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, рябчик, коростель, погоныш, серый журавль, козодой, зимородок, седой дятел, желна, европейский средний дятел, белоспинный дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка.

Млекопитающие: речной бобр, волк, речная выдра, рысь.

Красная книга РФ. Грибы: спарассис курчавый.

Рыбы: обыкновенный подкаменщик.

Земноводные: камышовая жаба.

Птицы [3]: чёрный аист, белоглазый нырок, скопа, змееяд, большой подорлик, малый подорлик, орлан-белохвост, средний дятел, серый сорокопут, а также, на пролёте и зимовке — беркут.

Красная книга Калининградской области [2].

Грибы: банкера фиолетовая, ежовик голубой, клавария Золлингера, клавикорона тисовая, клавариадельфус усечённый, гомфус булавовидный, грифола курчавая, полипорус зонтичный, спарассис курчавый.

Лишайники: гипогимния ленточная, гипотрахина отогнутая, коллема вялая, хенотека зеленоватая. Сосудистые растения: гладыш широколистный, венечник ветвистый, зубянка луковичная, купена мутовчатая, клевер красноватый, герань лесная, живучка женевская, лилия саранка, заразиха гвоздичная, рдест туполистный, рдест красноватый, зимолюбка зонтичная, аконит пёстрый, ленец бесприцветничковый, камнеломка трёхпалая, гроздовник полулунный.

Земноводные: камышовая жаба. Рыбы: обыкновенный подкаменщик

Насекомые: жук-олень обыкновенный, жужелица шагреневая, красотел бронзовый, рогач еловый, копр лунный, липарус гладконосый.

Птицы: чёрный аист, белоглазый нырок, скопа, чёрный коршун, змееяд, большой подорлик, малый подорлик, орлан-белохвост, клинтух, удод, средний дятел, серый сорокопут, а также, на пролёте и зимовке — беркут.

Млекопитающие: рысь.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения [3].

Иные особо значимые объекты. Ландшафтные комплексы Виштынецкой возвышенности как совокупность крупно-, средне-, и мелкохолмистых, холмисто-грядовых геокомплексов, расчленённых речными долинами, озёрными и болотными котловинами, озёрно-речными, озёрно-болотными и озёрно-болотно-речными системами. Речные долины и реки (Красная, Писса) как важный элемент ландшафтной структуры возвышенности, разнообразные по генезису и природным свойствам. Геоэкологические и геоморфологические объекты (валунные камни, участки речных долин каньонного типа, обнажения ледниковых отложений). Реликтовые озёра (Виштынецкое и озёра Виштынецкой группы). Памятники истории и архитектуры - руины кирхи в п. Краснолесье (1873 г.) и старой мельницы (вероятно, XVIII в.) вблизи пруда у п. Ягодное; фундаменты здания бывшего императорского охотничьего дома и двора, подвалы, сеть подземных ходов; Олений мост через р. Красная (1905 г.), другие мосты через реки и в районе расположения железной дороги. [6-8].

Природоохранные территории в границах участка. Все леса в пределах участка относятся к защитным лесам в соответствии с п. 37 Лесного плана Калининградской области (УГ Калининградской обл. от 30.03.2009 № 27) [4]. В пределах участка находятся РПП Озеро Виштынецкое (1760 га) и Река Красная на 4-х километровом участке в районе п. Краснолесье (без указания площади) (Реш. Калининградского ОИК от 10.11.1974 № 347); водоохранная зона р. Красная согласно Водному Кодексу РФ. Участок совпадает с территорией природного парка Виштынецкий, создание которого предусмотрено Лесным планом Калининградской области и Схемой планируемого развития и размещения особо охраняемых природных территорий и объектов регионального значения [5, 9], а также по состоянию на конец 2011 г. полностью согласовано для территории площадью 22 770 га.

Источники информации. 1. Красная книга Российской Федерации, 2001; 2. Красная книга Калининградской области, 2010; 3. Ключевые орнитологические территории Балтийского региона России, 2000; 4. Лесной план Калининградской области..., 2009; 5. Лесохозяйственный регламент Нестеровского лесничества, 2008; 6. Озеро Виштынецкое, 2008; 7. Орлёнок В.В. и др., 2001;

8. Памятники природы и другие особо охраняемые природные территории Калининградской области, 2003; 9. Схема планируемого развития и размещения особо охраняемых природных территорий и объектов регионального значения, 2010.

Автор-составитель. Гришанов Г.В.

Верховое болото Целау с прилежащим лесом Местоположение. Калининградская обл., Правдинский р-н

Площадь. 3250 га.

Местообитания европейского значения [1].

Х04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Птицы: чёрный аист, малый подорлик, болотный лунь, луговой лунь, чёрный коршун, осоед, рябчик, коростель, погоныш, серый журавль, южная золотистая ржанка, длиннохвостая неясыть, болотная сова, козодой, седой дятел, желна, европейский средний дятел, жулан, ястребиная славка, малая мухоловка.

Млекопитающие: речной бобр, волк, речная выдра.

Красная книга РФ [4].

Насекомые: дозорщик-император.

Птицы: чёрный аист, малый подорлик, южная золотистая ржанка, средний дятел, серый сорокопут.

Красная книга Калининградской области [3].

Насекомые: дозорщик-император, ночной павлиний глаз малый.

Птицы: чёрный аист, малый подорлик, южная золотистая ржанка, клинтух, средний дятел, серый сорокопут.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения [2]. Болото Целау соответствует критериям Рамсарской конвенции [1].

Природоохранные территории в границах участка. Все леса в пределах участка относятся к защитным лесам в соответствии с п. 37 Лесного плана Калининградской области (УГ Калининградской обл. от 30.03.2009 № 27) [5]. Часть территории участка находится в водоохранной зоне р. Прохладная согласно Водному Кодексу РФ. Участок совпадает с территорией комплексного ландшафтного РЗ Правдинский, создание которого предусмотрено Лесным планом Калининградской области [5, 6].

Источники информации. 1. Боч, Наприенко, 1999; 2. Ключевые орнитологические территории Балтийского региона России, 2000; 3. Красная книга Калининградской области, 2010; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Лесной план Калининградской области..., 2009; 6. Лесохозяйственный регламент Калининградского лесничества, 2008.

Автор-составитель. Гришанов Г.В.

Дельта Немана и восточное побережье Куршского залива

<u>Местоположение</u>. Калининградская обл., Славский и Полесский р-ны.

<u>Площадь</u>. 25 5 тыс. га (из них 20 тыс. га суши и около 5,5 тыс. га – участок акватории Куршского залива).

Местообитания европейского значения.

С1.223. Телорезовые ковры. D2.3. Переходные болота и трясины. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. G3.E. Заболоченные хвойные леса в неморальной зоне. X03. Солоноватые лагуны. X04. Комплексы верховых болот.

<u>Виды европейского значения</u>. Рыбы: жерех, чехонь, обыкновенная щиповка, вьюн, атлантическая финта.

Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы: чёрный аист, белый аист, большой подорлик, малый подорлик, болотный лунь, луговой лунь, полевой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, рябчик, тетерев, коростель, малый погоныш, погоныш, серый журавль, южная золотистая ржанка, турухтан, фифи, шилоклювка, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, филин, длиннохвостая неясыть, болотная сова, козодой, зимородок, седой дятел, желна, европейский средний дятел, белоспинный дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, вертлявая камышевка, ястребиная славка, малая мухоловка. Млекопитающие: речной бобр, волк, речная выдра.

<u>Красная книга РФ</u> [3]. Птицы: чёрный аист, скопа, большой подорлик, малый подорлик, орлан-белохвост, южная золотистая ржанка, шилоклювка,

кулик-сорока, большой кроншнеп, малая крачка, филин, средний дятел, серый сорокопут, вертлявая камышевка, а также, на пролёте и зимовке – беркут.

Красная книга Калининградской области [2].

Птицы: чёрный аист, пеганка, скопа, чёрный коршун, большой подорлик, малый подорлик, орланбелохвост, южная золотистая ржанка, шилоклювка, кулик-сорока, большой кроншнеп, большой веретенник, малая чайка, малая крачка, филин, клинтух, удод, средний дятел, серый сорокопут, вертлявая камышевка, а также, на пролёте и зимовке — беркут.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения [1].

Природоохранные территории в границах участка. Все леса в пределах участка относятся к защитным лесам в соответствии с п. 37 Лесного плана Калининградской области (УГ Калининградской обл. от 30.03.2009 № 27) [4]. Часть территории участка находится в водоохранных зонах Балтийского моря и рек Неман, Немонин, Матросовка, Ржевка согласно Водному Кодексу РФ. Участок совпадает с территорией комплексного ландшафтного РЗ Куршско-Неманский, создание которого предусмотрено Лесным планом Калининградской области [4-6]

Источники информации. 1. Ключевые... Т. 1, 2000; 2. Красная книга Калининградской области, 2010; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Лесной план Калининградской области..., 2009; 5. Лесохозяйственный регламент Полесского лесничества, 2008; 6. Лесохозяйственный регламент Славского лесничества, 2008.

Автор-составитель. Гришанов Г.В.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

Авторы-составители (в алфавитном порядке). Гончарова Н.Н., Дёгтева С.В., Дулин М.В., Железнова Г.В., Захаров А.Б., Зиновьева А.Н., Канев В.А., Кириллова И.А., Колесникова А.А., Королёв А.Н., Косолапов Д.А., Кочанов С.К., Кулакова О.И., Лоскутова О.А., Мартыненко В.А., Паламарчук М.А., Патова Е.Н., Пестов С.В., Петров А.Н., Пыстина Т.Н., Селиванова Н.П., Татаринов А.Г., Тетерюк Б.Ю., Тетерюк Л.В., Улле З.Г., Филиппов Н.И., Шубина Т.П.

Девственные леса Коми

Местоположение. Республика Коми, Интинский, Печорский, Вуктыльский, Троицко-Печорский муниципальные р-ны. Предгорья и западный макросклон Приполярного и Северного Урала. Бассейны рек Кожим, Косью, Большая Сыня, Щугор, Подчерем, Илыч, Верхняя Печора, Унья.

Площадь. Около 3110,5 тыс. га.

Местообитания европейского значения [1-5, 13-16]. С1.3411. Заросли шелковников (*Batrachium*). С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот. D3.2. Аапа-болота.

Виды европейского значения [1, 2, 4, 5, 13-16]. Мохообразные: цефалозия Макуни.

Сосудистые растения: диплазий сибирский, щитовник пахучий, дендрантема Завадского, бузульник сибирский, крупка серая, шиверекия подольская, цинна широколистная, калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий, лютик лапландский, прострел раскрытый, камнеломка болотная, мытник судетский.

Насекомые: дедка рогатый, плавунец широчайший, шашечница матурна, беляночка Морзе, червонец гелла, многоцветница V-белое.

Рыбы: атлантический лосось, обыкновенный подкаменщик.

Птицы: европейская чернозобая гагара, краснозобая гагара, красношейная поганка, большая выпь, малая выпь, краснозобая казарка, белощёкая казарка, лебедь-кликун, луток, беркут, полевой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, дербник, сапсан, кречет, кобчик, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, хрустан, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, фифи, мородунка, круглоносый плавунчик, малая чайка, речная крачка, полярная крачка, филин, белая сова, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, ястребиная сова, бородатая неясыть, козодой, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, жулан, варакушка, малая мухоловка.

Млекопитающие: летяга, речной бобр, песец, волк, бурый медведь, росомаха, речная выдра, рысь, европейская норка, рысь, северный олень. Красная книга РФ [10, 11]. Грибы: саркосома шаровидная, грифола курчавая (= гриб-баран).

Лишайники: бриория Фремонта, лихеномфалина гудзонская, лобария лёгочная, тукнерария Лаурера.

Сосудистые растения: калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник балтийский, пальчатокоренник Траунштейнера, родиола розовая.

Насекомые: мнемозина.

Рыбы: нельма, обыкновенный подкаменщик.

Птицы: скопа, орлан-белохвост, беркут, сапсан, кречет, филин.

Красная книга Республики Коми [7, 8].

Грибы: аномопория бело-жёлтая, антродия ослабленная, бондарцевия горная, вешенка оранжевая, гериций курчавый, гиропор синеющий, грифола курчавая, дипломитопорус корковый, кавиния бело-зелёная, клавариадельфус пестиковый, клавикорона гребенчатая, крустодерма длинноцистидная, лисичка серая, лиственничная губка, маслёнок белый, митикомицес корнеипес, онния войлочная, паутинник фиолетовый, пикнопореллус бело-жёлтый, пилопория саянская, полипорус ложноберёзовый, ригидопорус шафранно-жёлтый, рядовка красивая, саркосома шаровидная, скелетокутис лиловый, телефора дланевидная, трутовик лакированный, феолепиота золотистая, флебия багряно-желтоватая, юнгхуния сминающаяся.

Лишайники: анаптихия реснитчатая, бацидия лохматая, бриория Фремонта, вульпицида можжевельниковая, вульпицида Тилезия, гетеродермия красивая, гиалекта кукрийская, гипогимния жестковатая, гипогимния темноватая, дендрискокаулон Умгаузена, димерелла жёлтая, калициум пихтовый, кладония жёлто-белая, кладония остроконечная, клиостомум лепрозный, клиостомум сморщенный, коллема многоплодная, коллема увядающая, коллема чернеющая, лептогиум наитончайший, лептогиум приручейный, лихеномфалина гудзонская, лобария лёгочная, лобария Халла, меланелия серебристоносная, микрокалициум Алнера, нефрома изидиозная, нефрома швейцарская, паннария шерстистая, пельтигера горизонтальная, пельтигера Элизапельтигера британская, пельтигера Фриппа, пертузария полушаровидная, пилофорус мощный, псеудоэверния зернистая, псора красноватая, псора шароносная, рамалина притупленная, рамалина Рэслера, склерофора тёмно-конусная, стереокаулон лопаточконосный, стереокаулон сибирский, стереокаулон сростногубый, стикта Райта, сфинктрина волчковидная, трапелиопсис зеленоватый, тукерманнопсис безоружный, тукнерария Лаурера, уснея длиннейшая, феофисция Кайрамо, феофисция красносердцевидная, феофисция сжатая, феофисция щетинистая, фискония стёртая, фускопаннария сомнительная, хеиромицина веерообразная,

хенотека серая, хенотека стройная, хенотека темноголовая, хенотекопсис Вайнио, хенотекопсис кровавый, цетрелия оливковая, цифелиум карельский, цифелиум пачкающий.

Мохообразные: арнеллия финская, лофозия восходящая, лофозия прозрачная, одонтосхизма оголённая, цефалозия Макуни, аномодон длиннолистный, дикранум Драммонда, гриммия мягкая, гриммия одноцветная, зелигерия согнутоножковая, кампилофиллум Галлера, кнеструм сланцевый, кодриофорус игловидный, кодриофорус пучковатый, лекереа отстоящая, миурелла нежная, миурелла сибирская, неккера перистая, охырая норвежская, плагиомниум густозубчатый, политрихаструм красивый, политрихаструм шестиугольный, полия длинношейковая, полия Людвига, полия удлинённая, псевдокаллиергон трёхрядный, стереодон складчатый, схистостега перистая, сциурогипнум орнейский, улота криволистная, фиссиденс зеленоватый, фунария мелкоустьевая, энкалипта короткошейковая.

Сосудистые растения: костенец зелёный, костенец постенный, корневищник судетский, гроздовник виргинский, гроздовник ланцетовидный, гроздовник северный, криптограмма курчавая, криптограмма Стеллера, щитовник гребенчатый, щитовник мужской, щитовник пахучий, многорядник копьевидный, орляк обыкновенный, многоножка обыкновенная, вудсия альпийская, вудсия гладкая, вудсия эльбская, сосна сибирская (кедр), калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий, венерин башмачок пятнистый, пальчатокоренник балтийский, пальчатокоренник кровавый, пальчатокоренник мясо-красный, пальчатокоренник Траунштейнера, дремлик тёмно-красный, гаммарбия болотная, леукорхис беловатый, мякотница однолистная, лук угловатый, лук торчащий, осока белая, осока чернобурая, осока Бергрота, осока ледниковая, осока кавказская, осока Краузе, осока морская, осока нижнетычинковая, осока мягчайшая, осока притупленная, осока стоповидная, осока Уильямса, болотница пятицветковая, кобрезия мышехвостниковая, ситник стигийский, гусиный лук ненецкий, полевица Корчагина, лисохвост сизый, коротконожка перистая, кострец Пампелла, цинна широколистная, пырейник забайкальский, пырей отогнутоостый, овсяница ложнодалматская, мятлик сизый, мятлик расставленный, мятлик урсульский, схизахна мозолистая, валодея тёмно-пурпурная, рдест нитевидный, вздутоплодник мохнатый, порезник густоцветковый, полынь шелковистая, арника Ильина, астра альпийская, бодяк девясиловидный, скерда золотистая, дендрантема Завадского, мелколепестник смолёвколистный, девясил иволистный, соссюрея малоцветковая, козелец голый, пепельник тёмно-пурпурный, гакелия повислоплодная, паррия голостебельная, бурачок двусемянный, сердечник маргаритковый, крупка альпийская, крупка серая, крупка молочно-белая, желтушник Палласа, эвтрема Эдвардса, новоторулярия приземистая, шиверекия подольская, ясколка Крылова, гвоздика ползучая, пустынница (песчанка) полярная, пустынница

(песчанка) скальная, качим уральский, минуарция красноватая, смолёвка малолистная, родиола четырёхчленная, родиола розовая, диапенсия лапландская, кассиопея четырёхгранная, астрагал Городкова, копеечник альпийский, лядвенец печорский, остролодочник Мертенса, остролодочник уральский, хохлатка Галлера, хохлатка дымянкообразная, горечавник оголённый, чистец лесной, чабрец Талиева, жирянка волосистая, армерия шероховатая, лён северный, кипрей даурский, кипрей горный, бошнякия русская, пион уклоняющийся, мак югорский, синюха голоногая, кисличник двустолбчатый, примула Палласа, адонис сибирский, ветренник пермский, ветреница лесная, ветреничка алтайская, ветреничка лютичная, чистяк весенний, оксиграфис ледниковый, прострел раскрытый, лютик серно-жёлтый, купальница открытая, акомастилис ледяной, кизильник черноплодный, кизильник одноцветковый, дриада точечная, пятилистник кустарниковый, лапчатка золотистая, лапчатка прямая, лапчатка холодная, лапчатка Кузнецова, лапчатка белоснежная, ива отогнутопочечная, селезёночник четырёхтычинковый, камнеломка супротивнолистная, кастиллея воркутинская, кастиллея гипоарктическая, лаготис уральский, мытник прелестный, фиалка холмовая, фиалка Морица, фиалка Селькирка.

Насекомые: суставница однородная, подёнка короткохвостая, подёнка сходножилковая Вернера, стрекоза плоская, веснянка короткохвостая двулобая, веснянка короткохвостая Одинокая, веснянка короткохвостая Зайцева, жужелица блестящая, жужелица (карабус) королевская, жужелица ребристая, плавунец широчайший, майка фиолетовая, верблюдка тонкоусая, семблис красивый, арктопсихе ладожский, аполлон феб, мнемозина, перламутровка евгения, павлиноглазка малая, бражник осиновый, орденская лента голубая.

Рыбы: арктический голец, нельма, сибирский хариус, обыкновенный подкаменщик.

Пресмыкающиеся: сибирский углозуб.

Птицы: европейская чернозобая гагара, красношейная поганка, большая выпь, малая выпь, краснозобая казарка, лебедь-кликун, скопа, осоед, сапсан, кречет, орлан-белохвост, кобчик, беркут, серый журавль, коростель, дупель, филин, белая сова, длиннохвостая неясыть, бородатая неясыть.

Млекопитающие: европейская норка, северный олень.

Территории, обладающие официальным международным статусом. Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО Девственные леса Коми [5, 15, 16]. Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Две ключевые орнитологические территории международного значения: Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник, национальный парк Югыд ва [12].

Иные особо значимые объекты [3-7, 15, 16].

Биологические: крупнейший в Европе массив девственных бореальных лесов, развивающихся в режиме спонтанной динамики. Геологические:

стратотипические и опорные разрезы, рифогенные образования, памятники проявления тектонических сил, живописные скалы (долины рек Кожим, Щугор, Подчерем, Илыч, Верхняя Печора, Унья). Останцы выветривания на плато Маньпулунёр. Карстовые образования: лог Иорданского, пещеры (Медвежья, Туфовая, Ледяная, Уньинская). Гидрологические: истоки крупнейшей реки Европейского Севера — Печоры. Палеонтологические и археологические памятники: Медвежья пещера. Гляциологические: самые низкие в Евразии ледники.

Природоохранные территории в границах участка. ТОПЗ включает Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник (Пост. ВЦИК и СНК РСФСР от 04.05.1930; площадь 721 322 га, буферная зона площадью 497 500 га), национальный парк Югыд ва (ПП РФ от 23.04.1994 № 377; площадь 1 891 701 га, о.з. площадью 297 063 га); РЗ Илычский (532 400 га) и Участок реки Печора (53 900 га) (оба - ПСМ Коми АССР от 26.09.1989 № 193), Уньинский (32 600 га, ПСМ Коми АССР от 28.04.1977 № 201), РПП Урочище Исперед (ПСМ Коми АССР от 29.03.1984 № 90), Скала Лек-из, Татарское Вичко и Уньинская пещера (все три - ПСМ Коми АССР от 05.03.1973 № 91), Чамейный плёс (ПСМ Коми АССР от 29.03.1984 № 90) [3, 6, 7].

Источники информации. 1. Биологическое разнообразие..., 2009; 2. Биоразнообразие водных.... 2010; 3. Геологическое наследие..., 2008; 4. Житенев, Серебряный, 1988; 5. Земля девственных лесов, 2000; 6. Кадастр... Республики Коми, 1993; 7. Кадастр... Республики Коми, 1995; 8. Кириллова, 2010; 9. Красная книга Республики Коми, 2009; 10. Красная книга Российской Федерации, 2001; 11. Красная книга Российской Федерации, 2008; 12. Ключевые... Т. 1, 2000; 13. Лавренко, Улле, Сердитов, 1995; 14. Мартыненко, Дёгтева, 2003; 15. Национальный парк «Югыд ва», 2001; 16. Особо охраняемые... Республики Коми, 2011. Авторы-составители. Дёгтева С.В., Дулин М.В., Железнова Г.В., Канев В.А., Кириллова И.А., Колесникова А.А., Королёв А.Н., Косолапов Д.А., Кочанов С.К., Кулакова О.И., Лоскутова О.А., Мартыненко В.А., Паламарчук М.А., Петров А.Н., Пыстина Т.Н., Татаринов А.Г., Шубина Т.П., Улле 3.Г.

Долина реки Сысола

Местоположение. Республика Коми, Сыктывдинский и Сысольский муниципальный р-ны, долина реки Сысола в среднем и нижнем течении.

Площадь. Около 500 тыс. га.

Местообитания европейского значения [7].

Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных районов.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: диплазиум сибирский, мерингия бокоцветная, бузульник сибирский, венерин башмачок настоящий.

Птицы: красношейная поганка, большая выпь, пискулька, краснозобая казарка, малый лебедь, лебедь-кликун, луток, большой подорлик, болотный лунь, полевой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, дербник, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, турухтан, дупель, малый веретенник, фифи, мородунка, круглоносый плавунчик, малая чайка, речная крачка, белая сова, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, ястребиная сова, козодой, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, жулан, варакушка.

Млекопитающие: летяга, речной бобр, волк, бурый медведь, росомаха, речная выдра, европейская норка, рысь, северный олень.

Красная книга РФ [3].

Лишайники: лобария лёгочная.

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Птицы: пискулька, малый лебедь, скопа, большой подорлик, орлан-белохвост.

Красная книга Республики Коми [2].

Лишайники: артония артониевидная, артония беловатая, лобария лёгочная, хенотека изящная, лептогиум наитончайший, меланелия серебристоносная, феофисция щетинистая, фискония стёртая, сфинктрина сдавленная.

Мохообразные: арнеллия финская, неккера перистая.

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, венерин башмачок пятнистый, пальчатокоренник кровавый, мякотница однолистная, телиптерис болотный, фиалка Селькирка.

Птицы: красношейная поганка, большая выпь, краснозобая казарка, пискулька, малый лебедь, лебедь-кликун, скопа, осоед, орлан-белохвост, серый журавль, коростель, дупель, белая сова, длиннохвостая неясыть.

Млекопитающие: европейская норка, северный олень.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения [5].

Природоохранные территории в границах участка. В границах ТОПЗ расположены шесть ООПТ регионального статуса: ихтиологические РЗ Визингский (9400 га) и Абкеджский (500 га) и флористический РЗ Сыктывкарский (191 га) (все три - ПСМ Коми АССР от 29.03.1984 № 90), болотный РЗ Бортомбазовский (640 га) и водные РПП Гарсибский (22 га) и Каджеромский (120 га) (все три - ПСМ Коми АССР от 26.09.1989 № 193) [1, 7]. ООПТ занимают около 2% площади ТОПЗ. Оставшаяся территория не в полной мере обеспечивает сохранность КОТР международного значения [5].

Источники информации. 1. Кадастр... Республики Коми, 1993; 2. Красная книга Республики Коми, 2009; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Ключевые... Т. 1, 2000; 6. Особо

охраняемые... Республики Коми, 2011; 7. Охраняемые природные комплексы..., 2005.

Неопубликованные данные авторов-составителей <u>Авторы-составители</u>. Дёгтева С.В., Королёв А.Н., Кочанов С.К., Петров А.Н., Пыстина Т.Н., Шубина Т.П.

Болото Мартюшевское

Местоположение. Республика Коми, Троицко-Печорский муниципальный р-н, водораздел рек Печора и Северная Мылва, окрестности п. Троицко-Печорск.

Площадь. 8700 га.

Местообитания европейского значения [1, 3].

Х04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [1, 3, 4].

Насекомые: шашечница матурна, червонец гелла.

Птицы: серый журавль.

Млекопитающие: волк, бурый медведь.

<u>Красная книга Республики Коми</u> [2]. Сосудистые растения: сосна кедровая сибирская, очеретник белый.

Насекомые: павлиноглазка малая.

Птицы: серый журавль.

Территории, обладающие официальным международным статусом. ВБУ, внесённое в Перспективный список водно-болотных угодий международного значения.

Природоохранные территории в границах участка. ТОПЗ совпадает с территорией РЗ Мартюшевское (ПСМ Коми АССР от 30.11.1978 № 484).

<u>Источники информации</u>. 1. Алексеева, 2009; 2. Водно-болотные..., 2000; 3. Кадастр... Республики Коми, 1993; 4. Красная книга Республики Коми, 2009.

Неопубликованные данные авторов-составителей. <u>Авторы-составители</u>. Дёгтева С.В., Гончарова Н.Н., Татаринов А.Г.

Болото Усинское

<u>Местоположение</u>. Республика Коми, Усинский муниципальный р-н, водораздел рек Уса и Большая Сыня.

Площадь. 138,3 тыс. га.

Местообитания европейского значения [1, 2, 4, 6]. X04. Комплексы верховых болот. D3.2. Аапа-болота.

Виды европейского значения [5, 7].

Насекомые: шашечница матурна, червонец гелла.

Птицы: европейская чернозобая гагара, пискулька, малый лебедь, лебедь-кликун, луток, беркут, полевой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, скопа, дербник, сапсан, рябчик, тетерев, серый журавль, турухтан, дупель, фифи, мородунка, круглоносый плавунчик, белая сова, длиннохвостая неясыть, болотная сова, ястребиная сова, чёрный дятел, трёхпалый дятел, варакушка.

Млекопитающие: песец, волк, бурый медведь, росомаха, речная выдра, европейская норка, рысь.

<u>Красная книга РФ</u> [6]. Птицы: пискулька, малый лебедь, беркут, орлан-белохвост, скопа, сапсан. Красная книга Республики Коми [5].

Насекомые: павлиноглазка малая.

Птицы: европейская чернозобая гагара, малый лебедь, лебедь-кликун, беркут, орлан-белохвост, скопа, сапсан, серый журавль, дупель, белая сова, длиннохвостая неясыть.

Млекопитающие: европейская норка.

<u>Территории, обладающие официальным международным статусом</u>. ВБУ, внесённое в Перспективный список Рамсарской конвенции [3].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Растительность крупнобугристого комплекса с присутствием на глубине 40-50 см островной вечной мерзлоты на южной границе её распространения.

Природоохранные территории в границах участка. ТОПЗ совпадает с территорией РЗ Усинский комплексный (ПСМ Коми АССР от 29. 03.1984 № 90). [4] Источники информации. 1. Алексеева, 2009; 2. Алексеева, Оксанен, 2005; 3. Водно-болотные..., 2000; 4. Кадастр... Республики Коми, 1993; 5. Красная книга Республики Коми, 2009; 6. Красная книга Российской Федерации, 2001; 7. Нам и внукам, 1988;

Неопубликованные данные авторов-составителей. <u>Авторы-составители</u>. Дёгтева С.В., Гончарова Н.Н., Королёв А.Н., Кочанов С.К., Петров А.Н., Татаринов А.Г.

Реликтовое озеро Донское

Местоположение. Республика Коми, Усть-Куломский муниципальный р-н, окрестности с. Дон.

Площадь. Около 12,5 тыс. га.

Местообитания европейского значения [1, 3, 5]. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [2, 3, 4, 6].

Сосудистые растения: бузульник сибирский.

Насекомые: плавунец широчайший, шашечница матурна, червонец гелла.

Птицы: европейская чернозобая гагара, красношейная поганка, большая выпь, малая выпь, пискулька, малый лебедь, лебедь-кликун, луток, беркут, болотный лунь, полевой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, дербник, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, турухтан, дупель, фифи, мородунка, круглоносый плавунчик, малая чайка, речная крачка, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, ястребиная сова, козодой, чёрный дятел, трёхпалый дятел, жулан, варакушка.

Млекопитающие: летяга, речной бобр, волк, бурый медведь, росомаха, речная выдра, европейская норка, рысь.

Красная книга РФ [7, 8].

Лишайники: лобария лёгочная.

Сосудистый растения: полушник щетинистый.

Птицы: пискулька, малый лебедь, скопа, орланбелохвост, беркут.

Красная книга Республики Коми [2, 6, 9, 10].

Грибы: рядовка красивая.

Лишайники: лобария лёгочная, лептогиум приручейный.

Мохообразные: курция малоцветковая.

Сосудистые растения: полушник щетинистый, очеретник белый, тростянка овсяницевая, пальчатокоренник Траунштейнера, лютик длиннолистный.

Насекомые: суставница однородная, плавунец широчайший, шмель моховой.

Птицы: европейская чернозобая гагара, красношейная поганка, большая выпь, малая выпь, пискулька, малый лебедь, лебедь-кликун, скопа, осоед, болотный лунь, орлан-белохвост, кобчик, беркут, серый журавль, коростель, дупель, длиннохвостая неясыть.

Млекопитающие: европейская норка.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Озеро Донское – реликт приледникового водоёма, спущенного р. Вычегда после отступания первого постмаксимального оледенения. [1, 4]

Природоохранные территории в границах участка [1, 6, 7]. ТОПЗ частично совпадает с территорией регионального значения заказника Дон-ты (7941 га) (ПСМ Коми АССР от 30.11.1978 № 484). В состав заказника входят лесные и болотные экосистемы, располагающиеся по берегам оз. Донское, акватория озера в данный резерват не включена. Озеро активно используется местным населением для лова рыбы. Сообщества гелофитов, произрастающие на мелководье озера, и болота по его берегам играют важную роль в поддержании численности популяций охраняемых видов водоплавающих и околоводных птиц (гнездовые стации.

Источники информации. 1. Алабышев, 1928; 2. Естафьев, 2008; 3. Естафьев и др., 1998; 4. Зверева, 1965; 5. Кадастр... Республики Коми, 1993; 6. Красная книга Республики Коми, 2009; 7. Красная книга Российской Федерации, 2001; 8. Красная книга Российской Федерации, 2008; 9. Тетерюк, 2003; 10. Тетерюк, Канев, 2001. Неопубликованные данные авторов-составителей. Авторы-составители. Дёгтева С.В., Дулин М.В., Канев В.А., Королёв А.Н., Кочанов С.К., Кулакова О.И., Лоскутова О.А., Петров А.Н., Паламарчук М.А., Пыстина Т.Н., Татаринов А.Г., Тетерюк Б.Ю.

Болото Океан

<u>Местоположение</u>. Республика Коми, Усть-Цилемский и Ижемский (частично) муниципальный р-ны, водораздел рек Печора, Ерса и Созьва.

Площадь. 178 975 га

Местообитания европейского значения [2, 5, 6]. X04. Комплексы верховых болот. D3.2. Аапа-болота. D3.1. Бугристые болота.

Виды европейского значения [3, 4].

Насекомые: шашечница матурна, червонец гелла.

Птицы: европейская чернозобая гагара, краснозобая гагара, красношейная поганка, пискулька, малый лебедь, лебедь-кликун, луток, беркут, полевой лунь, орлан-белохвост, скопа, дербник, рябчик, тетерев, серый журавль, турухтан, дупель, фифи, мородунка, круглоносый плавунчик, речная крачка, белая сова, болотная сова, ястребиная сова, чёрный дятел, трёхпалый дятел, варакушка.

Млекопитающие: песец, волк, бурый медведь, росомаха, речная выдра, европейская норка, рысь, северный олень.

<u>Красная книга РФ</u>. Птицы: малый лебедь, скопа, орлан-белохвост, беркут.

Красная книга Республики Коми [3, 6].

Лишайники: коллема увядающая, лептогиум приручейный, бриория Фремонта, рамалина Рэслера.

Сосудистые растения: пальчатокоренник Траунштейнера.

Насекомые: павлиноглазка малая, шмель Шренка, шмель спорадичный.

Птицы: европейская чернозобая гагара, красношейная поганка, пискулька, малый лебедь, лебедь-кликун, скопа, орлан-белохвост, беркут, серый журавль, дупель, белая сова.

Млекопитающие: европейская норка, северный олень.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. ТОПЗ частично совпадает с водно-болотным угодьем Междуречье Шапкиной и Ерсы, внесённым в Перспективный список Рамсарской конвенции [1].

Природоохранные территории в границах участка. ТОПЗ совпадает с территорией РЗ Океан (ПСМ Коми АССР от 30.11.1978 № 484).

Источники информации. 1. Водно-болотные ..., 2000; 2. Кадастр... Республики Коми, 1993; 3. Красная книга Республики Коми, 2009; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Особо охраняемые... Республики Коми, 2011; 6. Пыстина, 2011.

Неопубликованные данные авторов-составителей. <u>Авторы-составители</u>. Дёгтева С.В., Гончарова Н.Н., Канев В.А., Королёв А.Н., Кочанов С.К., Петров А.Н., Пыстина Т.Н., Татаринов А.Г., Филиппов Н.И.

Тиманская гряда

Местоположение. Республика Коми - Усть-Цилемский, Удорский (частично), Ухинский, Сосногорский, Княжпогостский, Усть-Куломский, Троицко-Печорский муниципальные р-ны; возвышенности Северо-Тиманского мегавала, Средне-Тиманского мегавала и Южно-Тиманского мегавала (от 67 ° с. ш. до 61 ° с. ш.), бассейны рек Цильма, Пижма, Белая Кедва, Вымь, Вежа-Вож, Седью, Ижма, Сойва.

Площадь. Около 960 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G1.51. Сфагновые березняки. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: диплазий сибирский, мерингия бокоцветная, дендрантема Завадского, бузульник сибирский, калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий, лютик лапландский, камнеломка болотная. Насекомые: дедка рогатый, подкорник угловатый, шашечница матурна, беляночка Морзе, червонец гелла.

Рыбы: атлантический лосось, обыкновенный подкаменшик.

Птицы: европейская чернозобая гагара, красношейная поганка, малый лебедь, лебедь-кликун, луток, сибирская гага, беркут, полевой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, скопа, дербник, рябчик, тетерев, серый журавль, турухтан, дупель, фифи, мородунка, малая чайка, речная крачка, филин, воробьиный сыч, болотная сова, мохноногий сыч, бородатая неясыть, длиннохвостая неясыть, ястребиная сова, чёрный дятел, трёхпалый дятел, варакушка.

Млекопитающие: летяга, речной бобр, песец, волк, бурый медведь, росомаха, речная выдра, европейская норка, рысь, северный олень.

<u>Красная книга РФ</u> [4, 5]. Лишайники: бриория Фремонта, лобария лёгочная.

Сосудистые растения: калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник Траунштейнера.

Насекомые: мнемозина.

Рыбы: нельма, обыкновенный подкаменщик.

Птицы: малый лебедь, скопа, орлан-белохвост, беркут, филин.

Красная книга Республики Коми [3].

Водоросли: носток сливовидный, хара обыкновенная.

Грибы: полипорус ложноберёзовый.

Лишайники: цифелиум пачкающий, цифелиум карельский, коллема чернеющая, коллема увядающая, лептогиум наитончайший, бриория Фремонта, меланелия серебристоносная, вульпицида можжевельниковая, вульпицида Тилезия, феофисция Кайрамо, рамалина Рэслера, рамалина притупленная, лобария лёгочная, нефрома швейцарская, пельтигера Кристинссона, солорина губчатая.

Мохообразные: арнелия финская, цефалозиелла нежненькая, лофозия прозрачная, лофозия Персона, шистохилопсис высокоарктический, шистохилопсис рыхлый, ринхостегиум стенной, фиссиденс крошечный, фиссиденс рыжеватый, фиссиденс зеленоватый, дидимон туфовый, тортелла наклонная, схистостега перистая, зелигерия согнутоножковая.

Сосудистые растения: гроздовник ланцетовидный, гроздовник виргинский, костенец зелёный, криптограмма Стеллера, вудсия гладкая, вудсия эльбская, сосна сибирская кедровая, калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий, венерин башмачок пятнистый, пальчатокоренник мясо-красный, пальчатокоренник Траунштейнера, дремлик тёмно-красный, леукорхис беловатый, осока белая, осока ледниковая, осока при-

тупленная, осока птиценожковая, болотница пятицветковая, ситник стигийский, полевица Корчагина, коротконожка перистая, кострец Пампелла, мятлик расставленный, порезник густоцветковый, астра альпийская, дендрантема Завадского, девясил иволистный, соссюрея малоцветковая, бурачок двусемянный, гвоздика ползучая, гипсолюбка уральская, смолёвка поникшая, смолёвка малолистная, солнцецвет монетолистный, родиола розовая, хохлатка плотная, хохлатка дымянкообразная, горечавник Долуханова, змееголовник Руйша, тимьян Талиева, подъельник обыкновенный, кипрей альсинолистный, пион уклоняющийся, мак югорский, примула мучнистая, адонис сибирский, ветреница алтайская, ветреница лесная, василисник альпийский, кизильник черноплодный, кизильник одноцветковый, дриада точечная, лапчатка Кузнецова, ива отогнутопочечная, селезёночник четырёхтычинковый, вероника колосистая, мытник уральский, фиалка холмовая, фиалка Морица, фиалка Сергиевской.

Насекомые: стрекоза плоская, изоптена пилоусая, суставница однородная, подёнка короткохвостая, зигимус нигрицепс, власотел пластинчатый, арктопсихе ладожский, семблис красивый, красотелисследователь, жужелица блестящая, жужелица (карабус) королевская, майка фиолетовая, мнемозина, павлиноглазка малая, бражник осиновый, верблюдка тонкоусая, шмель моховой, шмель спорадикус, шмель Шренка, ксилота шведская, светлоглазка карликовая.

Рыбы: нельма, обыкновенный подкаменщик.

Птицы: европейская чернозобая гагара, красношейная поганка, малый лебедь, лебедь-кликун, скопа, орлан-белохвост, беркут, серый журавль, дупель, филин, длиннохвостая неясыть, бородатая неясыть.

Млекопитающие: европейская норка, северный олень.

Иные особо значимые объекты [1, 6-8].

Карстовые ландшафты (РЗ Белая Кедва), выходы известняков по берегам рек, имеющие геологическую (разрезы стратотипы и опорные разрезы верхнего девона, РПП Чутьинский, Нефтьельский, РЗ Седьюский), палеонтологическую (богатый комплекс ископаемой фауны девонского возраста – РПП Чутьинский, Нефтьельский, РЗ Седьюский, Вежавожский), эстетическую (РЗ Верхнецилемский, Пижемский, Номбургский, Мыльский, Белая Кедва, Сойвинский) ценность и являющиеся местами произрастания представителей уникальных реликтовых флористических комплексов (РЗ Верхнецилемский, Пижемский, Номбургский, Мыльский, Белая Кедва, Вежавожский, Сойвинский) и обитания редких видов хищных птиц (РЗ Пижемский). Водотоки полугорного характера (РЗ Пижемский, Вымский, Река Сюзью), служащие местами обитания и воспроизводства редких представителей ихтиофауны (атлантический лосось (сёмга), нельма, обыкновенный подкаменщик); карстовые озёра, в некоторых из которых на мелководьях развиты заросли водорослей хары обыкновенной и ностока сливовидного, занесённых в региональную Красную книгу (памятник природы регионального значения Параськины озёра).

Природоохранные территории в границах участка. В границах ТОПЗ располагаются РЗ Верхнецилемский (13 200 га), Пижемский (104 700 га), Светлый (400 га), Номбургский (2000 га), Мыльский (2000 га), Павьюжский (1600 га), Белая Кедва (515 000 га), Вымский (274 800 га), Сойвинский (4000 га), частично - Удорский (все - ПСМ Коми АССР от 29.03.1984 № 90,) Чутьинский (5890 га) и Седьюский (10 500 га) (оба - ПСМ Коми АССР от 24.10.1967 № 415), Вежавожский (2835 га, ПСМ Коми АССР № 193 от 26.09. 1989), Река Сюзью (ПСМ Коми АССР от 04.05.1975 № 246), Вычегда (33 633 га, ПСМ Коми АССР от 01.03.1993 № 110), РПП Чутьинский, Нефтьельский (67 га), Пузлинский (15 га) (ПСМ Коми АССР от 29.03.1984 № 90), Параськины озёра (ПСМ Коми АССР № 193 от 26.09.1989, площадь 18 га). ООПТ регионального значения занимают около 40% ТОПЗ. Большая часть природных комплексов, не входящих в состав природно-заповедного фонда, в силу слабой

освоенности региона не испытывает сильного антропогенного воздействия. Тем не менее, в последнее десятилетие на Тимане начата реализация проектов по освоению месторождений бокситов и титана [1, 2].

Источники информации. 1. Геологическое наследие..., 2008; 2. Кадастр... Республики Коми, 1993; 3. Красная книга Республики Коми, 2009; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Особо охраняемые... Республики Коми, 2011; 7. Комплексный ландшафтный заказник Белая Кедва, 2007; 8. Охраняемые природные комплексы..., 2005.

Неопубликованные данные авторов-составителей Авторы-составители. Дёгтева С.В., Железнова Г.В., Захаров А.Б., Зиновьева А.Н., Канев В.А., Колесникова А.А., Королёв А.Н., Кочанов С.К., Кулакова О.И., Лоскутова О.А., Патова Е.Н., Пестов С.В., Петров А.Н., Пыстина Т.Н., Селиванова Н.П., Татаринов А.Г., Тетерюк Л.В., Улле З.Г., Филиппов Н.И.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы-составители (в алфавитном порядке). Белкина О.А., Блинова И.В., Боровичёв Е.А., Демахина Т.В., Кобяков К.Н., Кольцов Д.Б., Конорева Л.А., Константинова Н.А., Королёва Н.Е., Костина В.А., Лихачёв А.Ю., Мелехин А.В., Петров В.Н., Плец М.Ю., Урбанавичене И.Н., Урбанавичюс Г.П.

Территория Полярно-альпийского ботаниче- ского сада-института (ПАБСИ)

<u>Местоположение</u>. Мурманская обл., городские округа Апатиты и Кировск.

Площадь. 1670 га.

Местообитания европейского значения.

С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. D3.2. Аапа-болота. D4.2. Горные потоки со щелочной водой и их берега с богатой арктоальпийской флорой. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса

Виды европейского значения. Сосудистые растения: песчанка реснитчатая псевдофригийская.

<u>Красная книга РФ</u>. Лишайники: лихеномфалия гудзонская.

Мохообразные: гапломитриум Хукера.

Сосудистые растения: мак лапландский, кизильник киноварно-красный.

Красная книга Мурманской области или в приложение 2 (бионадзор) к ней. Лишайники: амигдалярия темнокистевая, асахинея золотистая, аспицилия лохматая, аспилидеа Мюрина, кладония крупнолистоватая, дерматокарпон грязно-бурый, эфебе сильноколючая, лихеномфалия гудзонская, литографа мозаичная, меланелия родственная, мириквидика обожжённая, охролехия неравная, псора красноватая, стереокаулон арктический, стереокаулон гроздевидный, стереокаулон лопаточконосный, стереокаулон сростногубый, умбиликария гладкоплодная.

цефалозиелла Мохообразные: красноватая, кроссокаликс Геллера, диплофиллум туполистный, эремонотус бесчисленноплодный, гапломитриум Хукера, марсупелла расставленнолистная, скапания толстостенная, сфенолобус пололистный, сфагнум пятирядный, андреа Блютта, псилопилум лоснящийся, политрихаструм красивый, буксбаумия безлистная, дифисциум многолистный, вейсия Виммера, барбула полудюймовая, гриммия Мюленбека, полия сизоватая, бриум Савич, бриум вальковатый, бриум теневой, циртомниум кожистолистный, охыреа ложковиднолистная, охыреа норвежская, брахитециум доврефьелльский.

Сосудистые растения: многорядник копьевидный, гроздовник северный, гроздовник полулунный, адокса мускусная, ольха кольская, незабудка азиатская, незабудка стелющаяся, гвоздика пышная, смолёвка бесстебельная, сердечник маргаритколистный, тысячелистник остроконечный, цицербита альпийская, мелколепестник северный, ястребинка арктическая, одуванчик подражающий, пушица короткопыльниковая, осока ледниковая, осока узкочешуйная, диапенсия лапландская, кассиопея четырёхгранная, гарриманелла моховидная, мятлик сизый, кипрей белоцветковый, пололепестник зелёный, ладьян трёхнадрезный, пальчатокоренник пятнистый,

пальчатокоренник Траунштейнера, дремлик тёмно-красный, гудайера ползучая, кокушник комариный, леукорхис беловатый, тайник сердцевидный, мак лапландский, манжетка заполярная, кизильник киноварно-красный, дриада восьмиленестная, дриада точечная, черёмуха северная, малина обыкновенная, рябина Городкова, ива арктическая, ива деревцевидная, ива миртолистная, камнеломка жестколистная, камнеломка дернистая, камнеломка поникающая, камнеломка супротивнолистная, камнеломка тонкая, вероника кустящаяся, волчник обыкновенный, фиалка горная.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Предложена в качестве Ключевой ботанической территории [3]. Иные особо значимые объекты. Бореально-альпийские прирусловые сообщества на гравии; альпийские прирусловые травяные ивняки на галечнике; бореально-арктические аллювиальные сообщества; бореально-арктические горные прирусловые щавелевые сообщества на галечнике; субарктические прирусловые высокотравные берёзовые (Betula czerepanovii) криволесья; приручьевые болота на кальций-содержащих и основных породах; старовозрастные хвойные леса; арктические, альпийские и субальпийкие прирусловые заросли кустарников; группировки на известковых и ультраосновных осыпях тёплых склонов.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией Полярно-альпийского ботанического сада-института им. Н.А. Аврорина Кольского Научного Центра РАН. Источники информации. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Константинова и др., 2008; 4. Особо охраняемые... Мурманской области, 2003; 5. Red Data Book..., 1995.

<u>Авторы-составители</u>: Константинова Н.А., Костина В.А., Белкина О.А., Боровичёв Е.А., Мелехин А.В., Лихачёв А.Ю.

Хибины (природный парк)

<u>Местоположение</u>. Мурманская обл., городские округа Апатиты, Кировск, Мончегорск.

Площадь. 173 292,0 га.

Местообитания европейского значения.

С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью D3.2. Аапа-болота. D4.2. Горные ручьи с водами, богатыми основаниями, с богатой аркто-монтанной флорой. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: диплазий сибирский, песчанка реснитчатая псевдофригийская, мерингия бокоцветная, осока

цельноустая, арктагростис широколистная, калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий, лютик лапландский, камнеломка болотная. Красная книга РФ. Лишайники: бриория Фремонта, лихеномфалия гудзонская.

Мохообразные: аневра удивительная, дихитон цельнокрайний, гапломитриум Хукера, протолофозия удлинённая, энкалипта коротконожковая.

Сосудистые растения: полушник озёрный, арника альпийская, язвенник Кузенёвой, калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник Траунштейнера, мак лапландский, беквичия ледниковая, кизильник киноварно-красный.

Красная книга Мурманской области. Лишайники: асахинея золотистая, бриория Фремонта, бриория Надворника, бриория блестящая, лихеномфалия гудзонская, пельтигера горизонтальная, псора красноватая, рамалина Трауста, стереокаулон пальчатолистный, уснея оголяющаяся.

Мохообразные: аневра удивительная, цефалозиелла нежненькая, кроссокаликс Геллера, дихитон цельнокрайний, эремонотус бесчисленноплодный, гапломитриум Хукера, пельтолепис четырёхраздельный, протолофозия удлинённая, заутерия альпийская, скапания остроконечная, скапания Каурина, скапания Симмонса, андреа Блютта, онгстремия длинноножковая, брахитециум блестящий, брахитециум доврефьелльский, бриум Кульмана, бриум красноватый, бриум Савич, буксбаумия безлистная, циртомниум кожистолистный, дифисциум многолистный, энкалипта коротконожковая, фонтиналис чешуйчатый, охыреа ложковиднолистная, охыреа норвежская, ортотециум золотистый, полия сизоватая, политрихаструм красивый.

Сосудистые растения: костенец зелёный, криптограмма курчавая, диплазиум сибирский, щитовник мужской, многорядник копьевидный, вудсия гладкая, полушник озёрный, жимолость алтайская, ясколка енисейская, качим пучковатый, арника альпийская, цицербита альпийская, мелколепестник северный, ястребинка арктическая, ястребинка буроватая, одуванчик снежный, одуванчик подражающий, крупка фладницийская, крупка молочнобелая, крупка норвежская, осока ледниковая, осока лапландская, осока свинцово-зелёная, осока тонкоцветковая, кассиопея четырёхгранная, язвенник Кузенёвой, щучка сизая, горечавка снежная, тимьян субарктический, жирянка волосистая, кипрей мокричниколистный, кипрей даурский, кипрей белоцветковый, калипсо луковичная, пололепестник зелёный, ладьян трёхнадрезный, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник Траунштейнера, дремлик тёмно-красный, гудайера ползучая, кокушник комариный, леукорхис беловатый, тайник сердцевидный, любка двулистная, мак лапландский, беквичия ледниковая, лютик серно-жёлтый, манжетка альпийская, манжетка заполярная, кизильник киноварно-красный, лапчатка Кузнецова, подмаренник герцинский, ива арктическая, камнеломка ястребинколистная,

камнеломка болотная, камнеломка тонкая, вероника кустящаяся.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Проектируемый национальный парк.

Иные особо значимые объекты. Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): приснеговые сообщества на кальцийсодержащих и основных породах; высокотравные берёзовые (Betula czerepanovii) криволесья, «висячие» и приручьевые болота на кальцийсодержащих и основных породах; старовозрастные хвойные леса и берёзовые криволесья. Памятные места, связанные с изучением и освоением Севера.

Природоохранные территории в границах участка. Ботанические РПП Энкалипты перевала Юкспорлак, Криптограммовое ущелье, заповедная территория Полярно-альпийского ботанического сада.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Константинова Н.А., Костина В.А., Белкина О.А., Лихачёв Е.А., Боровичёв Е.А., Мелехин А.В., Королёва Н.Е.

Мочажинное болото г. Апатиты

<u>Местоположение</u>. Мурманская обл., городской округ Апатиты, около 6 км к юго-востоку от г. Апатиты

<u>Площадь</u>. 50 га.

Местообитания европейского значения.

D4.1. Минеротрофные низинные болота, в том числе высокотравные и кальцефильные

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Сосудистые растения: гаммарбия болотная, тайник яйцевидный, пальчатокоренник мясо-красный, кокушник комариный, ладьян трёхнадрезный, пололепестник зелёный.

<u>Природоохранные территории в границах участка</u> Участок совпадает с территорией видоохранного РПП.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008.

Авторы-составители: Королёва Н.Е., Костина В.А.

Кандалакшский государственный природный заповедник

Местоположение. Мурманская обл., Участки заповедника относятся к Кандалакшскому, Терскому, Североморскому, Печенгскому районам. Площадь. 70,5 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

А2.61. Подводные луга [сосудистых растений]. А2.621. Заросли болотниц (*Eleocharis parvula* или *E. acicularis*). В2.3. Галечные пляжи с разреженной растительностью. С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. D4.1. Минеротрофные низинные болота, в том числе высокотравные и кальцефильные. G3.D. Бореальные

заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения. Мохообразные: анастрофиллюм сфенолобоидный, цефалозиелла нежненькая, цефалозиелла крючковатая, протолофозия удлинённая, тортула наклонённая, меезия длинноножковая, неккера перистая, гаматокаулис глянцевитый, гаматокаулис лапландский, герцогиелла торфяная, стереодон складчатый.

Сосудистые растения: песчанка реснитчатая псевдофригийская, мерингия бокоцветковая, солнцецвет арктический, скерда кровельная черноватая, арктагростис широколистная, бескильница ползучая, хвостник ланцетный, калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий, лютик лапландский.

<u>Красная книга РФ</u>. Лишайники: лихеномфалия гудзонская, лобария лёгочная.

Мохообразные: протолофозия удлинённая.

Сосудистые растения: солнцецвет арктический, одуванчик белоязычковый, родиола розовая, калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник Траунштейнера, надбородник безлистный, кизильник киноварно-красный.

Красная книга Мурманской области или в приложение 2 (бионадзор) к ней. Лишайники: лихеномфалия гудзонская, лобария лёгочная, мегаспора бородавчатая, меланелия почти золотоносная, неофусцелия тёмная, охролехия неравная, пельтигера окаймлённая, пертузария беловатая, фискония изидиозная, рамалина Трауста, сифула рогатая, стереокаулон пальчатолистный, уснея оголяющаяся, ксантопармелия усеянная, ксантория настенная.

Мохообразные: анастрофиллюм сфенолобоидный, барбилофозия краснеющая, цефалозиелла нежненькая, цефалозиелла северная, цефалозиелла крючковатая, гетероджемма рыхлая, курция малоцветковая, метцгерия вильчатая, пеллия эндевилистная, радула сплюснутая, скапания остроконечная, скапания теневая, скапания парадоксальная, тритомария почти-вырезанная, цефалозия сходящаяся, фоссмоброния загнутая, лофозиопсис краснопочковый, риккардия пальчатая, протолофозия удлинённая, анектангиум летний, брахитециум рутовый, бриум вальковатый, бриум красноватый, буксбаумия безлистная, варнсторфия ложносоломенная, гаматокаулис глянцевитый, герцогиелла торфяная, гимностомум сине-зелёный, дидимодон жёсткий, дитрихум цилиндрический, кампилидиум известняковый, меезия длинноножковая, мниум годовалый, неккера перистая, ортотрихум прекрасный, стереодон Воше, сфагнум блестящий, сфагнум извилистый, сфагнум пятирядный, тортула наклонённая, фиссиденс зеленоватый, энкалипта высокая.

Сосудистые растения: пузырник Дайка, щитовник мужской, многоножка обыкновенная, пузырник горный, вудсия эльбская, гроздовник северный, гроздовник полулунный, гроздовник многораздельный, гроздовник ланцетовидный, хвощ камышковый, адокса мускусная, частуха подорожниковая, ольха

кольская, незабудка азиатская, незабудка стелющаяся, гвоздика пышная, мерингия бокоцветковая, смолёвка бесстебельная, торичник солончаковый, лебеда головатая, лебеда голостебельная, солнцецвет арктический, тысячелистник остроконечный, арктантемум Хультена, полынь северная, ястребинка арктическая, ястребинка буроватая, ястребинка обыкновенная, осот приземистый, одуванчик белоязычковый, родиола арктическая, сердечник маргаритколистный, резуха каменистая, крупка островная, эвтрема Эдвардса, блисмус рыжий, клубнекамыш морской, осока северная, осока черноватая, осока двусеменная, осока свинцово-зелёная, осока лапландская, осока вздутоносая, осока узкочешуйная, осока тонкоцветковая, осока солелюбивая, очеретник белый, схенус ржавый, диапенсия лапландская, хамедафне прицветничковая, копеечник альпийский, чина болотная, чина весенняя, горечавочка золотистая, пырейник субальпийский, мятлик сизый, бескильница ползучая, ожика снежная, тимьян ползучий, тимьян субарктический, жирянка волосистая, армерия шероховатая, кувшинка чисто-белая, калипсо луковичная, пололепестник зелёный, ладьян трёхнадрезный, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник мясокрасный, пальчатокоренник пятнистый, пальчатокоренник Траунштейнера, надбородник безлистный, гудайера ползучая, кокушник комариный, гаммарбия болотная, тайник сердцевидный, тайник яйцевидный, любка двулистная, кислица обыкновенная, пион марьин корень, щавель водный, рдест нитевидный, рдест гребенчатый, проломник северный, грушанка зеленоцветковая, аконит северный, воронец красноплодный, воронец колосистый, крушина ольховидная, кизильник Антонины, дриада восьмилепестная, земляника лесная, черёмуха птичья, черёмуха северная, лапчатка арктическая, малина обыкновенная, рябина Городкова, ива деревцевидная, ива арктическая, ива миртолистная. ива монетовидная, камнеломка поникающая, камнеломка дернистая, камнеломка супротивнолистная, волчник обыкновенный, дудник прибрежный, гирчовник татарский, тиселиум болотный, валериана бузинолистная, фиалка горная.

Иные особо значимые объекты. Арктические засолённые луга с *Puccinellia phryganodes*, *Carex* glareosa-Festuca rubra, *Puccinellia capillaris*, *Carex* rariflora, *Carex subspathacea*, *Carex mackenziei*, арктические марши с *Festuca rubra*; группировки на известковых и ультраосновных осыпях тёплых склонов.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ГПЗ Кандалакшский.

Источники информации. 1. Особо охраняемые... Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Мурманской области, 2003; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Red Data Book..., 1995; 5. Константинова и др., 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Константинова Н.А., Костина В.А., Белкина О.А., Боровичёв Е.А., Мелехин А.В., Королёва Н.Е., Лихачёв А.Ю.

Верховья реки Толванд

Местоположение. Мурманская обл., городской округ Кандалакша, ближайший населённый пункт – с. Колвица.

Площадь. 37,0 га

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: лютик лапландский.

<u>Красная книга РФ</u>. Мохообразные: гапломитриум Хукера

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Мохообразные: гапломитриум Хукера, гетероджемма рыхлая, риккардия пальчатая.

Сосудистые растения: крушина ольховидная, шиповник иглистый, осока свинцово-зелёная.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Предложена как Ключевая ботаническая территория

<u>Природоохранные территории в границах участка</u> Участок совпадает с проектируемым РПП.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Константинова Н.А., Костина В.А., Боровичёв Е.А.

Губа Воронья

Местоположение. Мурманская обл., городской округ Кандалакша, западное побережье Кандалакшского залива Белого моря, побережья губ Воронья и Белая, остров Волей и безымянный остров между островом Волей и материком Площадь. 4100 га.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: калипсо луковичная.

Птицы: беркут, орлан-белохвост, серый журавль. <u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: калипсо луковичная.

Птицы: беркут, орлан-белохвост, серый сорокопут. Красная книга Мурманской области. Сосудистые растения: калипсо луковичная, ладьян трёхнадрезный, кокушник комариный, тайник сердцевидный, пололепестник зелёный.

Птицы: беркут, орлан-белохвост, серый журавль, обыкновенный серый сорокопут.

Территории, обладающие официальным международным статусом. Входит в состав водно-болотного угодья международного значения «Кандалакшский залив Белого моря, включая ГПЗ Кандалакшский»

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): старовозрастные хвойные леса и берёзовые криволесья.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией планируемого РПП Губа Воронья, организация которого намечена на 2013 год в соответствии с Концепцией функционирования и развития сети особо охраняемых природных территорий Мурманской области до 2018 года и на перспективу до 2038 года (ПП Мурманской обл. от 24.03.2011 № 128-ПП).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Костина В.А., Боровичёв Е.А., Мелехин А.В., Королёва Н.Е., Петров В.Н.

Колвицкий заказник

Местоположение. Мурманская обл., городской округ Кандалакша и Терский р-н, городской округ Апатиты; горный массив Иолги-тундры, окрестности озёр Малое и Большое Глубокое, Колвицкое, бассейн реки Большая.

Площадь. 64 591 га.

Местообитания европейского значения

С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью, С3.62. Галечные речные отмели без растительности. D4.2. Горные ручьи с водами, богатыми основаниями, с богатой аркто-монтанной флорой. F9.1. Приречные кустарники. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. Виды европейского значения. Сосудистые растения: калипсо луковичная.

<u>Красная книга РФ</u> Сосудистые растения: арника альпийская, калипсо луковичная.

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Сосудистые растения: арника альпийская, калипсо луковичная, криптограмма курчавая.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): высокотравные берёзовые (*Betula czerepanovii*) криволесья; приречные высокотравные заболоченные луга; старовозрастные хвойные леса и берёзовые криволесья.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации. 2008.

Авторы-составители: Королёва Н.Е., Костина В.А.

Кутса

Местоположение. Мурманская обл., городской округ Кандалакша, Бассейн рек Кутсайоки и Тумча.

Площадь. 52 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. D3.2. Аапа-болота. D4.1. Минеротрофные низинные болота, в том числе высокотравные и кальцефильные. F9.1. Приречные кустарники. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения. Мохообразные: гаматокаулис глянцевитый, энкалипта тупоконечная. Сосудистые растения: диплазиум сибирский, песчанка реснитчатая псевдофригийская, мерингия бокоцветковая, смолёвка вильчатая узкоцветковая, калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий, крупка серая, лютик лапландский, камнеломка болотная.

<u>Красная книга РФ</u>. Лишайники: бриория Фремонта, лобария лёгочная, лихеномфалия гудзонская.

Мохообразные: дихитон цельнокрайний, скапания шариконосная.

Сосудистые растения: полушник шиповатый, арника альпийская, калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий, надбородник безлистный. Красная книга Мурманской области. Лишайники: бриория Фремонта, бриория Надворника, калициум равный, цетрелия оливковая, хенотека грациознейшая, коллема короткоспоровая, коллема чернеющая, эндокарпон псоровидный, эверния растопыренная, графис письменный, лептогиум приручейный, лобария лёгочная, лихеномфалия гудзонская, меланелия шероховатистая, нефрома швейцарская, псора красноватая, рамалина Трауста, стереокаулон пальчатолистный, уснея оголяющаяся, ксантопармелия сомлоёнская.

Мохообразные: арнеллия финская, кроссокаликс Геллера, гетероджемма рыхлая, лейоколеа баденская, манния волосистая, метцгерия вильчатая, пельтолепис квадратный, порелла Корды, порелла плосколистная, радула сплюснутая, радула Линденберга, риччия пещеристая, заутерия альпийская, скапания заострённая, скапания остроконечная, скапания шариконосная, скапания шпицбергенская, тритомария почти-вырезанная, амблиодон беловатый, анектангиум летний, аномобриум серёжчатый, бриум красноватый, буксбаумия безлистная, гаматокаулис глянцевитый, гимностомум сине-зелёный, гомалия трихомановидная, гомалотециум шелковистый, гриммия высокая, дидимодон влаголюбивый, дидимодон жёсткий, дитрихум цилиндрический, дифисциум многолистный, зелигерия разнолистная, зелигерия трёхрядновидная, кампилидиум известняковый, кампилофиллум Галлера, кнеструм сизоватый, лекереа отстоящая, мириния подушковидная, неккера перистая, охыреа норвежская, серполескея нежная, сфагнум пятирядный, тиммия баварская, фиссиденс зеленоватый, фиссиденс моховидный, энкалипта тупоконечная.

Сосудистые растения: костенец постенный, костенец зелёный, пузырник Дайка, диплазиум сибирский, щитовник мужской, голокучник Роберта, вудсия гладкая, гроздовник многораздельный, полушник шиповатый, гастролихнис узкоцветковый, качим пучковатый, арника альпийская, цицербита альпийская, одуванчик норвежский, крупка норвежская, пушица короткопыльниковая, осока ежистоколючая, осока ледниковая, осока болотолюбивая, осока рыхлая, осока свинцовозелёная, осока вздутоносая, осока тонкоцветковая, персикария земноводная, пырейник волокнистый, смородина чёрная, тимьян ползучий, кувшинка чисто-белая, цирцея альпийская, кипрей мокричниколистный, кипрей даурский, пололепестник зелёный, ладьян трёхнадрезный, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник мясо-красный, дремлик тёмно-красный, надбородник безлистный, гудайера ползучая, кокушник

комариный, тайник сердцевидный, тайник яйцевидный, рдест нитевидный, рдест гребенчатый, лапчатка Кузнецова, шиповник иглистый, подмаренник трёхцветковый, камнеломка болотная, вероника кустящаяся, фиалка Селькирка.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Предложена в качестве Ключевой ботанической территории. Иные особо значимые объекты. Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): разнотравные берёзовые криволесья, травяные ельники, ивняки на речном аллювии, старовозрастные хвойные леса.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией государственного природного заказника Кутса.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Особо охраняемые ... Мурманской области, 2003.

<u>Авторы-составители</u>: Константинова Н.А., Костина В.А., Белкина О.А., Боровичёв Е.А., Мелехин А.В., Лихачёв А.Ю., Королёва Н.Е.

Лишайники верховий реки Воронья

<u>Местоположение</u>. Мурманская обл., городской округ Кандалакша, около 13 км на северо-запад от пгт. Зеленоборский.

Площадь. 147 га.

Местообитания европейского значения.

С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. С3.62 Галечные речные отмели без растительности.

<u>Красная книга РФ</u>. Лишайники: бриория Фремонта, лобария лёгочная.

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Лишайники: бриория Надворника, бриория Фремонта, лобария лёгочная, пельтигера холмовая.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): высокотравные берёзовые (*Betula czerepanovii*) криволесья; старовозрастные хвойные леса и берёзовые криволесья.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок совпадает с территорией планируемого РПП.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Мелехин А.В., Урбанавичюс Г.П., Королёва Н.Е.

Малонарушенные леса Мошинского лесничества Ковдозерского лесхоза

Местоположение. Мурманская обл., городской округ Кандалакша, в 40 км к западу от п. Полярный Круг, к югу от Княжегубского водохранилища. Памятник включает в себя три участка: Ирингора (281,7 м над ур. м.), гора Иванова (343,6 м) и гора Винча (303,2 м).

Площадь. 120 га.

Местообитания европейского значения.

G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. Виды европейского значения. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, калипсо луковичная.

<u>Красная книга РФ</u>. Лишайники: бриория Фремонта, лобария лёгочная.

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, калипсо луковичная.

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Лишайники: бриория Фремонта, лобария лёгочная, коллема чернеющая, коллема чешуйчатая, бриория Надворника, бриория двуцветная, псора красноватая, нефрома швейцарская, уснея оголяющаяся.

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, калипсо луковичная.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): старовозрастные хвойные леса

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Урбанавичюс Г.П., Урбанавичене И.Н., Королёва Н.Е.

Известковый завод

<u>Местоположение</u>. Мурманская обл., городской округ Кировск, к югу от Хибинского горного массива, на правом берегу р. Чёрная.

<u>Площадь</u>. 258 га.

Местообитания европейского значения.

С2.12. Ключевые болота с жёсткой водой.

G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

<u>Виды европейского значения</u>. Мохообразные: меезия длинноножковая.

<u>Красная книга РФ</u>. Мохообразные: гапломитриум Хукера.

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Мохообразные: гапломитриум Хукера, лофозиопсис полярный, меезия длинноножковая, онгстремия длинноножковая.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): высокотравные берёзовые (*Betula czerepanovii*) криволесья; приречные высокотравные заболоченные луга. Места произрастания редких видов печёночников и лишайников, не занесённых в Красную книгу Мурманской области.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Совпадает с РПП.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Константинова Н.А., Белкина О.А., Костина В.А., Королёва Н.Е., Боровичёв Е.А.

Надбородники долины озера Щучьего

Местоположение. Мурманская обл., городской округ Кировск, 2,5 км к югу от н.п. Октябрьский Площадь. 49 га.

Местообитания европейского значения.

С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. D4.2. Горные ручьи с водами, богатыми основаниями, с богатой аркто-монтанной флорой. F9.1. Приречные кустарники. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: надбородник безлистный.

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Сосудистые растения: гудайера ползучая, кокушник комариный, пололепестник зелёный, тайник сердцевидный, надбородник безлистный.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): старовозрастные травяные хвойные леса.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией планируемого РПП Надбородники долины озера Щучьего, организация которого намечена в срок до 2038 г. в соответствии с Концепцией функционирования и развития сети особо охраняемых природных территорий Мурманской области до 2018 г. и на перспективу до 2038 г. (ПП Мурманской обл. от 24.03.2011 № 128-ПП).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Костина В.А., Блинова И.В., Королёва Н.Е.

Кайта

Местоположение. Мурманская обл., Ковдорский и Кандалакшский р-ны; гора Кайта и прилегающие к ней возвышенности (в том числе горы Келесуайв, Крутая, Мохнатые Рога, Седловатая, Гремяха, Водяная), территории в верховьях рек Ена, Ватсиманйоки, Каменка.

Площадь. 198 700 га.

Местообитания европейского значения.

С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. F9.1. Приречные кустарники. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: диплазий сибирский, калипсо луковичная.

Птицы: сапсан.

<u>Красная книга РФ</u>. Лишайники: бриория Фремонта.

Сосудистые растения: калипсо луковичная, полушник озёрный.

Птицы: сапсан, лебедь-кликун.

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Лишайники: бриория Фремонта.

Сосудистые растения: диплазий сибирский, калипсо луковичная, полушник озёрный, жирянка волосистая.

Птицы: сапсан, лебедь-кликун.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): высокотравные берёзовые (*Betula czerepanovii*) криволесья; приречные высокотравные заболоченные луга;

старовозрастные хвойные леса и берёзовые криволесья.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией планируемого РЗ Кайта, организация которого намечена в срок до 2018 г. в соответствии с Концепцией функционирования и развития сети особо охраняемых природных территорий Мурманской области до 2018 г. и на перспективу до 2038 г. (ПП Мурманской обл. от 24.03.2011 № 128-ПП).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Плец М.Ю., Кольцов Д.Б., Костина В.А., Боровичёв Е.А., Королёва Н.Е., Мелехин А.В.

Лавна-тундра

Местоположение. Мурманская обл., Кольский рн, к юго-западу от п. Тулома, окрестности безымянного озера на северо-западном склоне горы Лавна-тундра вниз по склону берега оз. Ловно. Площадь. 120 га.

Местообитания европейского значения. С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. D3.2. Аапаболота. F9.1. Приречные кустарники. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

<u>Виды европейского значения</u>. Мохообразные: меезия длинноножковая.

Сосудистые растения: песчанка реснитчатая псевдофригийская.

<u>Красная книга РФ</u>. Мохообразные: гапломитриум Хукера, нардия Брейдлера.

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Лишайники: тукерманнопсис реснитчатый.

Мохообразные: гапломитриум Хукера, метцгерия вильчатая, нардия японская, радула сплюснутая, скапания шпицбергенская, андреа Блютта, меезия длинноножковая, варнсторфия ложносоломенная, сциурогипнум орнейский.

Сосудистые растения: многорядник копьевидный, гроздовник многораздельный, цицербита альпийская, жирянка волосистая, пололепестник зелёный, ладьян трёхнадрезный, кокушник комариный, тайник сердцевидный, манжетка альпийская.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): высокотравные берёзовые (*Betula czerepanovii*) криволесья; старовозрастные хвойные леса и берёзовые криволесья.

<u>Источники информации</u>. 1. Особо охраняемые ... Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Мурманской области, 2003; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Константинова Н.А., Костина В.А., Белкина О.А., Боровичёв Е.А., Мелехин А.В., Лихачёв А.Ю.

Скалы Терибирки

Местоположение. Мурманская обл., Кольский р-н, скалы к востоку от с. Териберка Площадь. 360 га.

Местообитания европейского значения. В2.3. Галечные пляжи с разреженной растительностью. С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. D4.2. Горные ручьи с водами, богатыми основаниями, с богатой аркто-монтанной флорой.

<u>Виды европейского значения</u>. Птицы: орлан-белохвост, кречет.

<u>Красная книга РФ</u> Лишайники: омфалина гудзонская.

Сосудистые растения: полушник озёрный, родиола розовая.

Птицы: орлан-белохвост, кречет.

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Лишайники: омфалина гудзонская.

Мохообразные: андреа толстожилковая, рабдовейзия скороопадающая.

Сосудистые растения: полушник озёрный, синюха северная, родиола розовая.

Птицы: орлан-белохвост, кречет.

Иные особо значимые объекты. Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): приснеговые сообщества на кальцийсодержащих и основных породах; высокотравные берёзовые (Betula czerepanovii) криволесья, «висячие» и приручьевые болота на кальцийсодержащих и основных породах; осыпи с скальные участки на кальцийсодержащих и основных породах.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией планируемого РПП Скалы Териберки, организация которого намечена в срок до 2018 г. в соответствии с Концепцией функционирования и развития сети особо охраняемых природных территорий Мурманской области до 2018 г. и на перспективу до 2038 г. (ПП Мурманской обл. от 24.03.2011 № 128-ПП).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003. 2. Красная книга Российской Федерации. 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Белкина О.А., Боровичёв Е.А., Конорева Л.А., Лихачёв А.Ю., Петров В.Н.

Лумбовский залив

<u>Местоположение</u>. Мурманская обл., Ловозерский р-н, ближайший населённый пункт: г. Островной, поселение Лумбовка.

Площадь. 190 га.

Местообитания европейского значения. В2.3. Галечные пляжи с разреженной растительностью. С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. D3.1. Бугристые болота. F9.1. Приречные кустарники.

<u>Виды</u> европейского значения. Мохообразные: меезия длинноножковая. Сосудистые растения: смолёвка вильчатая узкоцветковая, северолюбка рыжеватая, бескильница ползучая, камнеломка болотная, мытник судетский.

<u>Красная книга РФ</u>. Лишайники: лихеномфалия гудзонская.

Мохообразные: нардия Брейдлера.

Сосудистые растения: родиола розовая, кизильник киноварно-красный.

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Лишайники: лихеномфалия гудзонская, ионаспис озёрный, филлискум Деманжона.

Мохообразные: анастрофиллюм сфенолобоидный, нардия японская, скапания шпицбергенская, андреа Блютта, буксбаумия безлистная, меезия длинноножковая, мниум годовалый.

Сосудистые растения: смолёвка вильчатая узкоцветковая, ясколка енисейская, лебеда головатая, арктантемум Хультена, пижма дваждыперистая, родиола арктическая, родиола розовая, осока солелюбивая, пушица короткопыльниковая, копеечник арктический, горечавочка золотистая, жирянка волосистая, кипрей белоцветковый, пололепестник зелёный, ладьян трёхраздельный, кизильник киноварно-красный, ива монетовидная, селезёночник четырёхтычинковый, камнеломка ястребинколистная, камнеломка болотная.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Ключевая ботаническая территория, проектируемый РПП.

Иные особо значимые объекты. Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): приснеговые сообщества на кальций-содержащих и основных породах; высокотравные берёзовые (Betula czerepanovii) криволесья; высокотравные луга на береговых склонах, сложенных морскими суглинками, экспонированные к морю; пятнистые тундры.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией планируемого РПП Приморские луга к западу от губы Лумбовка, организация которого намечена в срок до 2038 г. в соответствии с Концепцией функционирования и развития сети особо охраняемых природных территорий Мурманской области до 2018 г. и на перспективу до 2038 г. (ПП Мурманской обл. от 24.03.2011 № 128-ПП).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Особо охраняемые ... Мурманской области, 2003.

<u>Авторы-составители</u>: Белкина О.А., Боровичёв Е.А., Демахина Т.В., Королёва Н.Е., Костина В.А., Лихачёв А.Ю., Мелехин А.В.

Мыс Орлов, реки Русинга, Качковка

<u>Местоположение</u>. Мурманская обл., Ловозерский р-н.

Местообитания европейского значения.

В2.3. Галечные пляжи с разреженной растительностью. С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. D3.1. Бугристые болота. F9.1. Приречные кустарники.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: песчанка реснитчатая псевдофригийская, мерингия бокоцветная, смолёвка вильчатая узкоцветковая, бузульник сибирский, арктагростис широколистная, лютик лапландский, камнеломка болотная, мытник судетский.

Красная книга РФ. Лишайники: лобария лёгочная.

Мохообразные: протолофозия удлинённая.

Сосудистые растения: родиола розовая, кизильник киноварно-красный.

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Лишайники: арктоцетрария чернеющая, лобария лёгочная, феофисция Кайрамо, рамалина Трауста.

Мохообразные: лейоколеа баденская, протолофозия удлинённая, изотециум лисохвостовидный, бриум красноватый, кампилидиум известняковый, кампилопус Шимпера, тортула остроконечная, сциурогипнум орнейский, плагиобриум опущенный.

Сосудистые растения: бузульник сибирский, родиола арктическая, родиола розовая, копеечник арктический, комастома нежная, горечавка снежная, тимьян субарктический, кипрей мокричниколистный, пололепестник зелёный, ладьян трёхнадрезный, гудайера ползучая, тайник сердцевидный, пион марьин корень, кизильник Антонины, кизильник киноварно-красный, ива ползучая, селезёночник очерёднолистный, селезёночник четырёхтычинковый, камнеломка многолисточковая, камнеломка болотная.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения.

Иные особо значимые объекты. Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): скалы на крутых каньонообразных берегах реки, высокотравные берёзовые криволесья; пятнистые тундры. Памятные места, связанные с освоением Севера.

Природоохранные территории в границах участка. Запланирована охрана ТОПЗ в виде группы РПП на побережье Белого моря между губой Лумбовка и мысом Орловский, организация которых намечена в срок до 2038 г. в соответствии с Концепцией функционирования и развития сети особо охраняемых природных территорий Мурманской области до 2018 г. и на перспективу до 2038 г. (ПП Мурманской обл. от 24.03.2011 № 128-ПП).

<u>Источники информации</u>. Данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>: Белкина О.А., Боровичёв Е.А., Константинова Н.А., Костина В.А., Королёва Н.Е., Мелехин А.В.

Панские тундры

Местоположение. Мурманская обл., Ловозерский р-н, склоны горы Каменик и долина р. Цага. Площадь. 549 га.

Местообитания европейского значения.

С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

<u>Красная книга РФ</u>. Мохообразные: гапломитриум Хукера.

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Мохообразные: кроссокаликс Геллера, гапломитриум Хукера, риккардия пальчатая, тритомария почтивырезанная, дифисциум многолистный.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Скальные участки на горных склонах – небольшие по размерам местообитания нескольких видов из Красной книги Мурманской области.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией планируемого РПП Редкие печеночники и лишайники в верховьях реки Цага, организация которого намечена в срок до 2018 г. в соответствии с Концепцией функционирования и развития сети особо охраняемых природных территорий Мурманской области до 2018 г. и на перспективу до 2038 г. (ПП Мурманской обл. от 24.03.2011 № 128-ПП).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Особо охраняемые ... Мурманской области, 2003.

<u>Авторы-составители</u>: Константинова Н.А., Боровичёв Е.А., Белкина О.А., Королёва Н.Е.

Лапландский заповедник

Местоположение. Мурманская обл., городской округ Мончегорск и Кольский муниципальный р-н, ближайшие населённые пункты: п. Верхнетуломский, г. Мончегорск.

Площадь. 278435 га.

Местообитания европейского значения.

С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. D3.2. Горные лапландские Аапа-болота. D4.2. Горные потоки и их берега на основных породах с богатой аркто-монтанной флорой. F9.1. Галечные берега рек. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения. Мохообразные: анастрофиллюм сфенолобоидный, арнеллия финская, цефалозиелла нежненькая, цефалозиелла крючковатая, гапломитриум Хукера, лофозия восходящая, нардия японская, протолофозия удлинённая, скапания Симмонса, скапания шпицбергенская, скапания малолисточковая, фоссмоброния загнутая, манния трёхтычинковая, псевдолофозия неправильная, гаматокаулис глянцевитый, герцогиелла торфяная, дикранум гладкозубцовый, псевдолескеелла папиллозная.

Сосудистые растения: диплазий сибирский, песчанка реснитчатая псевдофригийская, мерингия бокоцветная, осока цельноустая, арктагростис широколистная, калипсо луковичная, лютик лапландский.

<u>Красная книга РФ</u>. Лишайники: бриория Фремонта, лобария лёгочная, лихеномфалия гудзонская.

Мохообразные: гапломитриум Хукера, протолофозия удлинённая, лофозиопсис Персона, нардия Брейдлера.

Сосудистые растения: арника альпийская, калипсо луковичная, пальчатокоренник Траунштейнера, кизильник киноварно-красный, полушник озёрный.

Красная книга Мурманской области или в приложение 2 (бионадзор) к ней. Лишайники: арктопармелия почти центробежная, артония сияющая, аспицилия лохматая, аспилидеа Мюрина, бриория блестящая, бриория Фремонта, бриория

Надворника, калициум равный, хенотека коричневатая, хенотека грациознейшая, хенотека порошистая, кладония крупнолистоватая, коллема чернеющая, грязно-бурый, дерматокарпон эфебе щетинистоволосистая, эфебе сильноколючая, эверния растопыренная, эверния сливовая, ионаспис озёрный, ласаллия русская, леканора тонковатая, лецидея темноглазковая, лептогиум синеватый, лихеномфалия гудзонская, литографа мозаичная, лобария лёгочная, лоботалия чернощитковая, меланелия шероховатая, меланелия шероховатистая, нефрома швейцарская, нефрома перевернутая, охролехия беложелтоватая, охролехия неравная, охролехия бледноватая, пельтигера горизонтальная, пельтигера окаймлённая, феофисция реснитчатая, феофисция скученная, филлискум Деманжона, фискония изидиозная, псора красноватая, рамалина притупленная, стереокаулон арктический, стереокаулон сростногубый, умбиликария Гавааса, умбиликария гладкоплодная, умбиликария девичья, уснея оголяющаяся.

Мохообразные: анастрофиллюм сфенолобоидный, арнеллия финская, аталамия бесцветная, цефалозия сходящаяся, цефалозиелла нежненькая, цефалозиелла красноватая, цефалозиелла крючковатая, кроссокаликс Геллера, диплофиллум туполистный, эремонотус бесчисленноплодный, гапломитриум Хукера, гетероджемма рыхлая, курция малоцветковая, лейоколеа баденская, лофозия восходящая, манния волосистая, метцгерия вильчатая, нардия японская, пельтолепис японский, порелла Корды, порелла плосколистная, празантус шведский, протолофозия удлинённая, радула сплюснутая, радула Линденберга, риккардия многораздельная, риккардия пальчатая, заутерия альпийская, скапания заострённая, скапания толстостенная, скапания остроконечная, скапания Каурина, скапания тёмная, скапания Симмонса, скапания шпицбергенская, скапания тундровая, скапания теневая, тритомария почти-вырезанная, андреа обратнояйцевидная, брахитециум усастый, брахитециум рутовый, гаматокаулис глянцевитый, герцогиелла торфяная, мниум годовалый, ортотрихум прекрасный, сфагнум ушковидный, сфагнум извилистый, сфагнум пятирядный.

Сосудистые растения: вудсия альпийская, вудсия гладкая, вудсия эльбская, диплазий сибирский, многоножка обыкновенная, многорядник кольевидный, костенец зелёный, криптограмма курчавая, страусник обыкновенный, щитовник мужской, гроздовник многораздельный, гроздовник полулунный, гроздовник северный, хвощ камышковый, полушник озёрный, ольха кольская, незабудка азиатская, незабудка стелющаяся, гвоздика пышная, качим пучковатый, мерингия бокоцветная, смолёвка бесстебельная, смолка обыкновенная, лебеда голостебельная, тысячелистник остроконечный, арника фенноскандская, астра сибирская, цицербита альпийская, ястребинка блуждающая, ястребинка буроватая, яст

ребинка обыкновенная, сердечник маргаритколистный, осока черноватая, осока двусеменная, осока ледниковая, осока цельноротая, осока лапландская, осока свинцово-зелёная, осока вздутоносая, осока скальная, осока узкочешуйная, осока тонкоцветковая, диапенсия лапландская, кассиопея четырёхгранная, хамедафне прицветничковая, гарриманелла моховидная, горечавка снежная, мятлик сизый, ожика снежная, тимьян субарктический, жирянка волосистая, армерия шероховатая, кипрей мокричниколистный, кипрей белоцветковый, гаммарбия болотная, калипсо луковичная, ладьян трёхнадрезный, тайник сердцевидный, гудайера ползучая, пололепестник зелёный, леукорхис беловатый, кокушник комариный, пальчатокоренник пятнистый, пальчатокоренник Траунштейнера, щавель водный, рдест нитевидный, грушанка зеленоцветковая, грушанка норвежская, воронец красноплодный, лютик серно-жёлтый, крушина ольховидная, манжетка альпийская, манжетка северная, манжетка заполярная, кизильник киноварно-красный дриада восьмилепестная, дриада точечная, земляника лесная, черёмуха птичья, черёмуха северная, лапчатка Кузнецова, малина обыкновенная, рябина Городкова, ива арктическая, ива деревцевидная, ива миртолистная, камнеломка жестколистная, камнеломка поникающая, камнеломка дернистая, камнеломка супротивнолистная, камнеломка тонкая, кастиллея лапландская, вероника кустящаяся, волчник обыкновенный, фиалка горная.

<u>Территории, обладающие официальным международным статусом.</u> БР ЮНЕСКО.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Горный массив Сальные тундры и северная оконечность хребта Монче-тундра (предложено включить в число Ключевых ботанических территорий) [2].

Иные особо значимые объекты. Бореально-альпийские прирусловые сообщества; альпийские прирусловые травяные ивняки на галечнике; бореально-арктические аллювиальные сообщества; бореально-арктические горные прирусловые щавелевые сообщества на галечнике; субарктические прирусловые высокотравные берёзовые (Betula czerepanovii) криволесья; приручьевые болота на кальций-содержащих и основных породах; старовозрастные хвойные леса; арктические, альпийские и субальпийские прирусловые заросли кустарников; группировки на известковых и ультраосновных осыпях тёплых склонов. Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ГПБЗ Лапландский.

Источники информации. 1. Особо охраняемые... Мурманской области, 2003; 2. Боровичёв, Костина, Шалыгин, 2011; 3. Красная книга Мурманской области, 2003; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Red Data Book..., 1995.

<u>Авторы-составители</u>: Константинова Н.А., Костина В.А., Белкина О.А., Боровичёв Е.А., Мелехин А.В., Королёва Н.Е., Лихачёв А.Ю.

Симбозерский заказник

<u>Местоположение</u>. Мурманская обл., городской округ Мончегорск, северные предгорья Хибинского горного массива.

Площадь. 35693 га.

Местообитания европейского значения.

С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. С3.62. Галечные речные отмели без растительности. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: калипсо луковичная.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: кизильник киноварно-красный, калипсо луковичная, беквичия ледниковая, мак лапландский.

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Сосудистые растения: кизильник киноварно-красный, калипсо луковичная, беквичия ледниковая, мак лапландский, качим пучковатый.

<u>Иные особо значимые объекты</u> Редкие сообщества, вмещающие несколько видов из Красной книги Мурманской области (2003): высокотравные берёзовые (*Betula czerepanovii*) криволесья; скальные и осыпные участки на кислых и ультраосновных породах

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008.

Авторы-составители: Костина В.А., Королёва Н.Е.

Пасвик

Местоположение. Мурманская обл., Печенгский р-н, ближайший населённый пункт: г. Никель Площадь. 14 727 га.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: мерингия бокоцветковая, осока цельноустая, венерин башмачок настоящий, лютик лапландский, камнеломка болотная.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник Траунштейнера, полушник озёрный, полушник шиповатый.

Красная книга Мурманской области или в приложение 2 (бионадзор) к ней. Лишайники: меланелия шероховатая, мириквидика обожжённая, пертузария беловатая, стереокаулон сростногубый.

Мохообразные: бриум круглолистный.

Сосудистые растения: вудсия альпийская, вудсия эльбская, многоножка обыкновенная, пузырник Дайка, гроздовник полулунный, хвощ камышковый полушник озёрный, полушник шиповатый, стрелолист плавающий, ольха кольская, незабудка стелющаяся, мерингия бокоцветковая, ястребинка обыкновенная, пушица короткопыльниковая, осока северная, осока двусеменная, осока ледниковая, осока свинцово-зелёная, осока скальная, диапенсия лапландская, чина болотная, горечавка снежная, жирянка волосистая, пололепестник зелёный, ладьян трёхнадрезный, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник пятнистый, пальчатокоренник Траун-

штейнера, гудайера ползучая, кокушник комариный, тайник сердцевидный, персикария земноводная, щавель водный, рдест нитевидный, грушанка норвежская, черёмуха птичья, черёмуха северная, малина обыкновенная, рябина Городкова, ива миртолистная, камнеломка жестколистная, камнеломка болотная, лужайник водяной, фиалка горная.

<u>Территории, обладающие официальным международным статусом</u>. Сертификат Европарка – трёхсторонний трансграничный парк Пасвик-Инари.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок совпадает с территорией государственного природного заповедника Пасвик.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Особо охраняемые... Мурманской области, 2003; 4. Red Data Book..., 1995.

<u>Авторы-составители</u>: Костина В.А., Белкина О.А., Мелехин А.В.

Хям-ручей

<u>Местоположение</u>. Мурманская обл., Терский р-н, полуостров Турий.

Площадь. 26 га.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: солнцецвет арктический, мерингия бокоцветковая.

<u>Красная книга РФ</u>. Лишайники: лобария лёгочная. Сосудистые растения: солнцецвет арктический, пион марьин корень, калипсо луковичная, кизильник киноварно-красный.

<u>Красная книга Мурманской области</u>. Лишайники: лобария лёгочная.

Мохообразные: цефалозиелла нежненькая, пеллия эндевилистная, гетероджемма рыхлая.

Сосудистые растения: гирчовник татарский, тимьян ползучий, тайник сердцевидный, кокушник комариный, пололепестник зелёный, пальчатокоренник мясо-красный, пион марьин корень.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией планируемого РПП Хям-ручей, в соответствии с Концепцией функционирования и развития сети особо охраняемых природных территорий Мурманской области до 2018 г. и на перспективу до 2038 г. (ПП Мурманской обл. от 24.03.2011 № 128-ПП).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Мурманской области, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Константинова Н.А., Костина В.А., Королёва Н.Е., Кобяков К.Н., Боровичёв Е.А.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Авторы-составители: Лавриненко О.В., Лавриненко И.А.

Вайгач

Местоположение. Ненецкий автономный округ, Заполярный р-н. Большая часть о. Вайгач и прилегающие острова.

Площадь. 242 778 га.

Местообитания европейского значения [1, 5].

D.3.3. Полигональные тундры.

Виды европейского значения [2-4, 6].

Млекопитающие: белый медведь, атлантический морж.

Птицы: краснозобая казарка, белощёкая казарка, пискулька, малый лебедь, обыкновенная гага, орлан-белохвост, сапсан.

Красная книга РФ [2-6].

Сосудистые растения: родиола розовая.

Птицы: краснозобая казарка, пискулька, малый лебедь, орлан-белохвост, сапсан.

Млекопитающие: белый медведь, атлантический морж.

<u>Красная книга Ненецкого автономного округа</u> [4]. Насекомые: перламутровка харикло.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения [3].

Иные особо значимые объекты [1, 2, 6, 7].

Геологические: обнажение пород верхнего протерозоя - сокольнинская и амдерминская свиты (бух. Воронова), нижнесилурийские отложения лландоверийского яруса (м. Гамса-Сале), верхнеордовикских отложений самарской свиты с палеофауной (р. Талата-Карская). Геоморфологические и гидрологические объекты представлены каньонами (реки Талата западная, Талата-Карская, Сарлик, Юнояха), карстовыми воронками и провалами (близ оз. Мусовэйто), водопадами (реки Хэхэяха, Янгояха, Янготарка), Арктотундровые ландшафты с сочетанием карстовых и термокарстовых форм, расчленённые ступенчато- и грядово-долинные с останцевыми формами. Комплекс долин-каньонов, скалистых островов и сложно расчленённых берегов Вайгачские шхеры, аквально-морские и островные, прибрежные с сочетанием абразионных и аккумулятивных берегов. Стоянки каменного века, памятники ненецкой культуры, памятники поморской культуры, памятные места, связанные с изучением Севера.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией комплексного РЗ Вайгач (ПА Архангельской обл. от 11.05.2010 № 140-пп).

<u>Источники информации</u>. 1. Боярский и др., 2000; 2. Живая природа..., 2004; 3. Ключевые... Т. 1, 2000; 4. Красная книга Ненецкого автономного округа, 2006; 5. Кулиев, 2007; 6. Проект..., 2006; 7. Хлобыстин, 1990.

<u>Авторы-составители</u>. Лавриненко О.В., Лавриненко И.А.

Каменные города

<u>Местоположение</u>. Ненецкий автономный округ, в 41 км к юго-юго-востоку от п. Индига.

Площадь. 5822 га.

Местообитания европейского значения [2].

С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. С3.62. Галечные речные отмели без растительности.

Виды европейского значения [2, 3].

Птицы: пискулька, малый лебедь, орлан-белохвост, кречет, сапсан.

Рыбы: атлантический лосось (места нереста).

<u>Красная книга РФ</u> [3]. Птицы: пискулька, малый лебедь, орлан-белохвост, кречет, сапсан.

<u>Красная книга Ненецкого автономного округа</u> [1, 2]. Сосудистые растения: мятлик сизый, скерда черноватая, смолёвка малолистная, филлодоце голубая, гарриманелла моховидная, горечавка арктическая.

Иные особо значимые объекты. Места нереста кумжи и арктического гольца. Останцы – формы рельефа, образовавшиеся в результате морозного выветривания [3]; каньон Большие ворота, обнажения скальных пород, выходы минералов на поверхность, включения полудрагоценных камней [2]

Природоохранные территории в границах участка. РПП Каменный город (ПА Архангельской обл. от 08.02.2011 № 26-пп) – 4857,71 га, в том числе: участок № 1 – Каменный город Белого Кечвожа – 656,72 га.

участок № 2 – I Каменный город Белой – 351,23 га. участок № 3 – II Каменный город Белой – 3849,76 га

РПП Каньон Большие ворота (ПА Архангельской обл. от 07.07.2009 № 14-пп) – 212 га.

водоохранная зона руч. Белый Кечвож вне ООПТ, согласно Водному Кодексу РФ – 130 га. водоохранная зона р. Белая вне ООПТ, согласно Водному Кодексу РФ – 622,29 га.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Ненецкого автономного округа, 2006; 2. Лавриненко О.В., Лавриненко И.А. Памятник природы Каньон Большие ворота; 3. WWF, 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Лавриненко О.В., Лавриненко И.А.

Пым-Ва-Шор

<u>Местоположение</u>. Ненецкий автономный округ. <u>Площадь</u>. 2425 га.

<u>Местообитания европейского значения</u> [3]. H1. Пещера.

Виды европейского значения [2]. Птицы: пискулька, кречет, сапсан, дупель.

<u>Красная книга РФ</u> [2]. Птицы: пискулька, кречет, сапсан.

<u>Красная книга Ненецкого автономного округа</u> [1, 2]. Птицы: дупель.

Сосудистые растения: ветреница лесная, кизильник одноцветковый, воронец красноплодный, пион

уклоняющийся, ортилия притупленная, лапчатка Кузнецова, арника Ильина, ломатогониум колесовидный, гроздовник северный, мятлик сизый, вудсия гладкая, пузырник Дайка, пузырник горный, пололепестник зелёный, гастролихнис безлепестный, камнеломка тонкая.

<u>Иные особо значимые объекты</u> [3-5]. Геологические: обнажения каменноугольных, девонских и силурийских пород. Термальные минеральные источники. Водопады. Стоянки каменного века, памятники культуры самоедских племён.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Пым-Ва-Шор (ПА Архангельской обл. от 01.12.2009 № 173-пп).

<u>Источники информации</u>. 1. Виноградова, 1962; 2. Красная книга Ненецкого автономного округа, 2006; 3. Лавриненко О.В., Лавриненко И.А. Памятник природы Пым-Ва-Шор; 4. Чернов, 1974; 5. Чернов, 1962.

<u>Авторы-составители</u>. Лавриненко О.В., Лавриненко И.А.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы-составители: Присный А.В., Снегин Э.А., Колчанов А.Ф., Лазарев А.В.

Хотмыжский природный парк

<u>Местоположение</u>. Борисовский и Грайворонский р-ны.

Площадь. 10 662 га.

<u>Местообитания европейского значения</u>. D2.3. Переходные болота и трясины.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: прострел раскрытый.

Насекомые: жук-олень обыкновенный, отшельник пахучий.

Рыбы: жерех, обыкновенный подкаменщик. Пресмыкающиеся: болотная черепаха.

Птицы: белый аист, серый журавль, козодой.

Млекопитающие: речная выдра.

<u>Красная книга РФ</u>. Грибы: гиропор каштановый. Насекомые: дозорщик-император, парнопес крупный, пчела-плотник, шмель моховой, махаон, подалирий, мнемозина, орденская лента малиновая, орденская лента голубая.

Рыбы: обыкновенный подкаменщик.

Пресмыкающиеся: гадюка Никольского.

<u>Красная книга Белгородской области</u>. Мхи: сфагнум тупой, сфагнум обманчивый, сфагнум однобокий, тортула шиловидная, порелла плоская.

Сосудистые растения: плаун булавовидный, ужовник обыкновенный, гроздовник полулунный, шейхцерия болотная, чемерица Лобеля, вороний глаз, лук неравный, шпажник тонкий, пушица влагалищная, кувшинка белая, кубышка жёлтая, живокость высокая, ветреница лесная, печёночница благородная, хохлатка Маршалла, зубянка пятилистная, зубянка клубненосная, белозор болотный, росянка круглолистная, очиток степной, костяника, омела белая, вахта трёхлистная, коровяк фиолетовый, петров крест чешуйчатый.

Пиявки: эрпобделла тестацеа.

Ракообразные: щитень летний.

Двупарноногие многоножки: гломерис шестиштриховый.

Насекомые: аграмма тропидоптера, эласмостетус бревис, рогачик хрущиковидный, блошка воздушная, прыгун Эрихсона, немка чёрная, муравей четырёхточечный, шмелевидка жимолостевая.

Рыбы: голавль, обыкновенный гольян, налим, сом. Млекопитающие: горностай.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ПрП Хотмыжский (Реш. ГА Белгородской обл. от 25.03.2002 № 161). В границы участка входят территории РЗ Низинное болото в урочище Красиво (4,9 га) и Сфагновое болото в урочище Дубино (0,1 га) (Реш. Белгородского ОИК от 30.08.1991 № 267).

<u>Источники информации</u>. 1. Отчёты по государственным контрактам, 2008; 2. Красная книга Белгородской области, 2005.

<u>Авторы-составители</u>: Присный А.В., Снегин Э.А., Колчанов А.Ф., Лазарев А.В.

Лисья Гора

Местоположение. Белгородская обл., Валуйский р-н, Яблоновское сельское поселение, севернее с. Яблоново, часть квартала № 56 в лесном урочище Сборно-Оскольское Валуйского лесничества. Площадь. 3 га.

Виды европейского значения. Насекомые: жуколень обыкновенный.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: белый аист, козодой, коростель.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: волчеягодник алтайский (Софии).

Насекомые: бронзовка гладкая.

Пресмыкающиеся: гадюка Никольского.

Красная книга Белгородской области. Сосудистые растения: дремлик морозниковый, адонис весенний, ветреница лесная, хохлатка Маршалла, солнцецвет монетолистный, астрагал белостебельный, лён жёлтый, лён украинский, лён многолетний, истод сибирский, триния многостебельная, валериана русская, головчатка уральская, оносма донская, живучка Лаксманна, дубровник беловойлочный, тимьян меловой, василёк восточный, солонечник мохнатый.

Насекомые: муравей-древоточец блестящий, муравей четырёхточечный, муравьиный лев обыкновенный, шмель обыкновенный.

Моллюски: улитка виноградная, улитка моховая трёхзубая.

Земноводные: серая жаба. Пресмыкающиеся: медянка

<u>Иные особо значимые объекты</u>. На территории памятника природы расположено древнее городище.

Кандидаты на включение в Красную книгу Белгородской области: насекомые – сколия четырёхточечная, шмель родственный, шмель норовый, шмель земляной, муравей болотный, муравей лесной малый, муравей лесной рыжий, муравей лесной северный; земноводные — гребенчатый тритон, остромордая лягушка, травяная лягушка; пресмыкающиеся — веретеница; птицы — коростель; млекопитающие — обыкновенный ёж, ушан, рыжая вечерница, обыкновенная белка, мышь-малютка, водяная крыса.

Природоохранные территории в границах участка. ТОПЗ совпадает с территорией РЗ Участок вблизи с. Яблоново (Реш. Белгородского ОИК от 30.08.1991 № 267).

<u>Источники информации:</u> 1. Отчёты по государственным контрактам, 2008; 2. Красная книга Белгородской области, 2005.

<u>Авторы-составители</u>: Присный А.В., Снегин Э.А., Колчанов А.Ф., Лазарев А.В.

Петровские Борки

Местоположение. Белгородская обл., Валуйский р-н, Борчанское сельское поселение, южнее с. Борки, правобережье р. Козинка.

Площадь. 173,9 га

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: пион тонколистный.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: коростель.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: волчеягодник алтайский (Софии).

Насекомые: пчела-плотник.

Красная книга Белгородской области. Сосудистые растения: валериана русская, головчатка уральская, оносма донская, живучка Лаксманна, дубровник беловойлочный, тимьян меловой, черноголовка крупноцветковая, шлемник приземистый, василёк восточный. солонечник мохнатый.

Насекомые: кобылка изменчивая, чурчурнелла Евгении, просодес обтуза, антипа большеногая, сколия мохнатая, мегахила округлая, рофитоидес серый, шмель глинистый, шмель обыкновенный. Моллюски: улитка моховая трёхзубая, завиток

Моллюски: улитка моховая трёхзубая, завит высокий, улитка степная ребристая.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Колония сурка обыкновенного (европейского, или байбака) естественного происхождения возрастом не менее 100 лет с численностью от 200 до 500 зверьков в разные годы. Древние формы рельефа (меловые лбы).

Кандидаты на включение в Красную книгу Белгородской области: насекомые — богомол обыкновенный, блошка Шрейнера, пестрянка глазчатая; паукообразные — аргиопа Брюнниха; птицы — коростель; млекопитающие — обыкновенный ёж.

Природоохранные территории в границах участка. В урочище Борки намечено образование участка заповедника площадью 220 га (ПГА Белгородской обл. от 31.10.1995 № 628). Охотничий видовой воспроизводственный участок площадью около 80 га.

<u>Источники информации:</u> 1. Отчёты по государственным контрактам, 2008; 2. Красная книга Белгородской области, 2005.

<u>Авторы-составители</u>: Присный А.В., Снегин Э.А., Колчанов А.Ф., Лазарев А.В.

Гнилое и Каменья

Местоположение. Белгородская обл., Вейделевский р-н, Викторопольское сельское поселение Площадь. 220,2 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: пион тонколистный, катран татарский, прострел раскрытый.

Насекомые: жук-олень обыкновенный. Птицы: огарь, козодой, коростель.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: брандушка разноцветная, касатик низкий, ковыль перистый, левкой душистый, копеечник крупноцветковый.

Насекомые: слоник острокрылый, омиас бородавчатый.

Пресмыкающиеся: гадюка Никольского.

Красная книга Белгородской области.

Мохообразные: фискомитриум песчаный.

Сосудистые растения: гадючий лук кистистый, гиацинтик беловатый, птицемлечник Коха, лук неравный, шафран сетчатый, касатик боровой, ковыль Лессинга, осока низкая, прострел раскрытый, горицвет весенний, горицвет волжский, углостебельник татарский, двурядник меловой, катран татарский, солнцецвет монетолистный, миндаль низкий, астрагал белостебельный, астрагал пушистоцветковый, лён многолетний, истод сибирский, триния многостебельная, валериана русская, вахта трёхлистная, барвинок травянистый, оносма красильная, коровяк фиолетовый, мытник Кауфмана, крестовник Швецова.

Насекомые: пилохвост скифский, брызгун Щеглова, геотрупес спинигер, хионеосома пульвереум, майка Рейтера, муравей-древоточец блестящий, шмель моховой, шмель обыкновенный, подалирий.

Земноводные: серая жаба.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения.

Иные особо значимые объекты. Кандидаты на включение в Красную книгу Белгородской области: насекомые – рогачик жужелицевидный, светлячок обыкновенный, шмель каменный, шмель норовый, муравей лесной малый, скорпионница германская, толстоголовка мозаичная; паукообразные – аргиопа Брюнниха; птицы – коростель; млекопитающие – обыкновенный ё ж, обыкновенная белка, большой тушканчик.

Уникальный природный комплекс — фрагмент знаменитых ковыльных Вейделевских степей, где в 1908 г. в имении графини С.В. Паниной был организован один из первых научных заповедников России, который, наряду с организованной здесь же Степной биологической станцией, находился в ведении Императорского Петроградского общества естествоиспытателей. Исследования в заповеднике проводили известные отечественные учёные И.П. Бородин, А.А. Рихтер, Б.А. Келлер, В.А. Дубянский и др. К сожалению, Степной заповедник имени графини С.В. Паниной просуществовал только до 1917 г.

Природоохранные территории в границах участка. В границы участка входит РЗ Урочище Гнилое (60 га, в том числе лесной массив 10 га и степные участки 50 га) (Реш. Белгородского ОИК от 30.08.1991 № 267), ранее - Урочище Гнилое и яры (Реш. Белгородского ОИК от 27.07.1978 № 393). В урочище Гнилое намечено образование участка заповедника площадью 60 га (ПГА Белгородской обл. от 31.10.1995 № 628).

<u>Источники информации:</u> 1. Отчёты по государственным контрактам, 2008; 2. Красная книга Белгородской области, 2005.

<u>Авторы-составители</u>: Присный А.В., Снегин Э.А., Колчанов А.Ф., Лазарев А.В.

Меловые обнажения с участками дубрав Хмелевое

Местоположение. Белгородская обл., Корочанский р-н, 1,5-2,5 км северо-западнее с. Хмелевое. Площадь. Около 300 га.

Местообитания европейского значения.

G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса. <u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: копеечник крупноцветковый.

Насекомые: шмель обыкновенный¹, пчела-плотник, голубянка степная угольная.

Пресмыкающиеся: гадюка Никольского.

Красная книга Белгородской области.

Сосудистые растения: мускари незамеченный, астрагал белостебельный, лён украинский, лён многолетний, истод сибирский, валериана русская, ясменник сероплодный, горечавка крестовидная, горечавка лёгочная, вахта трёхлистная, барвинок травянистый, дубровник беловойлочный, черноголовка крупноцветковая, шлемник приземистый, василёк русский, василёк боровой, солонечник мохнатый, козелец пурпуровый.

Насекомые: длинноголовка Баэра, ложнощитовка чилиговая, нарывник южный, антипа большеногая.

Моллюски: улитка степная ребристая.

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - кошениль польская, сколия степная, рофитоидес серый, шмель моховой, шмель пластинчатозубый, шмель глинистый, шмель плодовый, махаон, подалирий, пестрянка лета.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок совпадает с проектируемой ООПТ Хмелевое.

<u>Источники информации:</u> 1. Отчёты по государственным контрактам, 2008; 2. Красная книга Белгородской области, 2005.

<u>Авторы-составители</u>: Присный А.В., Снегин Э.А., Колчанов А.Ф., Лазарев А.В.

Урочище Большой Лог

<u>Местоположение</u>. Белгородская обл., Красненский р-н, в 1 км от с. Свистовка.

Площадь. 70 га.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: шиверекия подольская, прострел раскрытый. Птицы: курганник.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: проломник Козо-Полянского, копеечник крупноцветковый.

¹ Авторы указывают для данной территории вид «шмель обыкновенный, или шмель изменчивый - Bombus soroensis (Fabricius, 1777) (= proteus Gerstaecker, 1869)». В Красной книге Российской

Насекомые: пчела-плотник, шмель армянский. Красная книга Белгородской области.

Лишайники: кладония мадьярская, кладония сростноплодная.

Сосудистые растения: лук желтеющий, прострел раскрытый, ломонос цельнолистный, ломонос жигунец, адонис весенний, хохлатка Маршалла, углостебельник татарский, первоцвет весенний, солнцецвет седой, астрагал шерстистоцветковый, астрагал пушистоцветковый, лён жёлтый, истод сибирский, головчатка уральская, горечавка крестовидная, горечавка лёгочная, оносма донская, дубровник беловойлочный, черноголовка крупноцветковая, солонечник мохнатый.

Насекомые: узелкоус Шребера, сколия-гигант, шмель моховой, шмель глинистый, шмель лезус, махаон, подалирий, муравьиный лев обыкновенный линейчатый, пестрянка лета, бризеида, дазипогон диадема.

Птицы: большой веретенник.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ Большой Лог (Реш. Белгородского ОИК от 30.08.1991 № 267 и от 27.07.1978 № 393).

<u>Источники информации:</u> 1. Отчёты по государственным контрактам, 2008; 2. Красная книга Белгородской области, 2005.

<u>Авторы-составители</u>: Присный А.В., Снегин Э.А., Колчанов А.Ф., Лазарев А.В.

Ровеньский

<u>Местоположение</u>. Белгородская обл., Ровеньский р-н.

<u>Площадь</u>. Участки: Калюжный Яр — 1114,42 га; Нижняя Серебрянка — 608,08 га; Клименково — 237,57 га; Лысая Гора — 280,82 га; Нагольное — 114,48 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: касатик безлистный, пион тонколистный, катран татарский, прострел раскрытый.

Насекомые: жук-олень обыкновенный, медведица гера.

Рыбы: горчак.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: белый аист, краснозобая казарка, огарь, орлан-белохвост, дрофа, ходулочник, большой веретенник, малая чайка, филин, сизоворонка, европейский средний дятел, просянка, коростель, дупель, белощёкая крачка, садовая овсянка, чёрный коршун.

Млекопитающие: горностай, южнорусская перевязка, крапчатый суслик, речной бобр, большой тушканчик.

Федерации (2001) указан вид *В. proteus* Gerstaecker, 1869 под русским названием «изменчивый шмель». [*Прим. ред.*]

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: бельвалия сарматская, рябчик русский, касатик низкий, ковыль перистый, пыльцеголовник красный, проломник Козо-Полянского, левкой душистый, волчеягодник алтайский (Софии), дрок донской, копеечник крупноцветковый, копеечник украинский, норичник меловой, иссоп меловой, полынь беловойлочная, полынь солянковидная.

Насекомые: дыбка степная, омиас бородавчатый, слоник острокрылый, парнопес крупный, пчела-плотник, шмель армянский.

Красная книга Белгородской области.

Лишайники: меланелия голая.

Сосудистые растения: эфедра двухколосковая, гадючий лук кистистый, гиацинтик беловатый, птицемлечник Коха, лук неравный, лук желтеющий, касатик боровой, ковыль Лессинга, осока низкая, кувшинка белая, кубышка жёлтая, прострел раскрытый, ломонос цельнолистный, ломонос жигунец, адонис весенний, адонис волжский, первоцвет весенний, смолёвка приземистая, терескен обыкновенный, углостебельник татарский, кермек опушённый, хохлатка Маршалла, двурядник меловой, катран татарский, бурачок Гмелина, клаусия солнцелюбивая, солнцецвет седой, солнцецвет монетолистный, астрагал белостебельный, лён жёлтый, лён украинский, лён многолетний, истод сибирский, триния многостебельная, валериана русская, головчатка уральская, ясменник сероплодный, вахта трёхлистная, барвинок травянистый, вьюнок узколистный, оносма донская, льнянка меловая, мытник Кауфмана, шалфей эфиопский, дубровник беловойлочный, тимьян меловой, шлемник приземистый, азинеума сероватая, полынь поникающая, василёк русский, василёк восточный, солонечник мохнатый, бессмертник однолетний, крестовник Швецова.

Насекомые: севчук Сервиля, кобылка изменчивая, чурчурнелла Евгении, фимата крассипес, хрущик волжский, просодес обтуза, чернотелка бахчевая, узелкоус Шребера, нарывник южный, нарывник-крошка, нарывник цветочный, скосарь виноградный, скосарь меловой, муравьиный лев обыкновенный линейчатый, муравьиный лев обыкновенный трёхштриховый, биттакус Хагена, сколия Дежана, сколия шестипятнистая, сколиягигант, сколия мохнатая, мегахила округлая, шмель обыкновенный, шмель моховой, шмель уклонённый, шмель ленточный, муравей четырёхточечный, стронгилогнатус Караваева, муравей медовый степной, пестрянка лета, махаон, подалирий, голубянка степная угольная, бризеида, павлиноглазка терновая, медведица-госпожа, кистехвост обыкновенный, дазипогон диа-

Брюхоногие моллюски: улитка степная ребристая, улитка моховая трёхзубая, завиток высокий.

Паукообразные: эрезус чёрный.

Пресмыкающиеся: разноцветная ящурка.

Птицы: серощёкая поганка, лебедь-шипун, усатая синица.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Участок Нижнесеребрянский – КОТР международного значения. Иные особо значимые объекты. Вид, занесённый в приложение 3 к Красной книге РФ: поручейник. Кандидаты на включение в Красную книгу Белгородской области: насекомые - травянка малая, оморфон лимбатум, триперст обыкновенный, богомол обыкновенный, блошка Шрейнера, узкотелая златка шелковистая, платисцелис хиполитос, майка скабриускулюс, лепидотихиус Алексея, скосарь степной, навозник кукурузный, хрущ сумеречный, бронзовка венгерская, плавт летний, вильпианус галии, сколия четырёхточечная, муравей-паразит, муравей длинностебельчатый, муравей-амазонка, шмель каменный, шмель лесной, стенопогон юнкус; паукообразные: аргиопа Брюнниха; ракообразные – цилистикус меловой; птицы – серый гусь, чёрный коршун, обыкновенная пустельга, коростель, дупель, белощёкая крачка, садовая овсянка; млекопитающие - обыкновенный ёж, мышь-малютка, полёвка-экономка. Феномены: древние формы рельефа (лбы, цирковидные балки); солоноватоводные старичные озёра.

Природоохранные территории в границах участка. В границы участка входит территория ПрП Ровеньский (ПГА Белгородской обл. от 26.08.1998 № 387).

<u>Источники информации:</u> 1. Отчёты по государственным контрактам, 2008; 2. Красная книга Белгородской области, 2005.

<u>Авторы-составители</u>. Присный А.В., Снегин Э.А., Колчанов А.Ф., Лазарев А.В.

Бекарюковский Бор

Местоположение. Белгородская обл., Шебекинский р-н, Вознесеновское сельское поселение, севернее с. Маломихайловка, кварталы 68-70 Шебекинского лесничества [2].

Площадь. 315,2 га.

Местообитания европейского значения.

G3.4232. Сарматские степные сосняки.

Виды европейского значения [3].

Насекомые: жук-олень обыкновенный.

Паукообразные: доломедес плантариус.

Птицы: козодой.

Красная книга РФ [3].

Сосудистые растения: сосна меловая, иссоп меловой, ковыль перистый.

Насекомые: пчела-плотник.

Пресмыкающиеся: гадюка Никольского.

Красная книга Белгородской области [1, 3].

Сосудистые растения: адонис весенний, астрагал белостебельный, ветреница лесная, валериана русская, головчатка уральская, горечавка крестовидная, истод сибирский, козелец пурпуровый, лён украинский, оносма донская, осока низкая, смолёвка приземистая, тимьян меловой.

Моллюски: цепея австрийская.

Насекомые: пилохвост скифский, жужелица Эстрейхера, бронзовка зелёная малая, дрилус кон-

колор, шмель моховой, муравей-древоточец чёрный, муравей-древоточец блестящий, бражник тополевый, махаон, голубянка степная угольная. Паукообразные: атипус муралис.

Иные особо значимые объекты [3]. Реликтовый природный комплекс Бекарюковского бора, открытый для науки экспедицией И.А. Гюльденштадта в 1768 г., изучением которого в дальнейшем занимались известные отечественные учёные В.М. Черняев (1821), И.О. Калениченко (1836), Д.И. Литвинов (1889), В.Н. Сукачёв (1902), Б.М. Козо-Полянский (1931), Ф.Н. Мильков (1959) и другие. Флора Бекарюковского бора насчитывает не менее 429 видов высших сосудистых растений, включая редкие и исчезающие, в том числе эндемичную меловую форму сосны обыкновенной. Возраст отдельных деревьев достигает 200 и более лет [3].

Кандидаты на включение в Красную книгу Белгородской области: насекомые — светлячок обыкновенный, муравьиный лев обыкновенный боре (северный), шмель лесной, шмель пятнистоспинный, муравей лесной малый, ленточник тополевый, ленточник жимолостевый, траурница; паукообразные – аргиопа Брюнниха; млекопитающие – обыкновенная белка, водяная крыса (водяная полёвка).

Природоохранные территории в границах участка. Урочище Бекарюковский бор (кварталы 68-70 бывшего Белянского лесничества, площадь 236 га) отнесено к категории защитности «леса, имеющие научное или историческое значение» приказом Рослесхоза от 20.03.2008 № 84 [2]. Кв. 70 (площадь 66 га) объявлен охраняемым урочищем Бекарюковский бор (Реш. Белгородского ОИК от 30.08.1991 № 267), а ранее – РПП в тех же границах – (Реш. Белгородского ОИК от 27.07.1978 № 393).

Источники информации: 1. Красная книга Белгородской области, 2005; 2. Лесохозяйственный регламент ОГУ «Шебекинское лесничество», 2008; 3. Отчёты по государственным контрактам, 2008. Авторы-составители: Присный А.В., Снегин Э.А., Колчанов А.Ф., Лазарев А.В.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы-составители: Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю., Гамаскова Е.С.

Долина реки Битюг у села Шестаково

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Бобровский р-н. Окрестности с. Шестаково и х. Серов.

Площадь. Более 40 га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. С1.224. Заросли пузырчатки. С1.225. Сальвиниевые ковры. Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники И степи. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.414. Степные заболоченные ольшаники. G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса. Виды европейского значения [3, 4]. Сосудистые растения: ковыль Залесского, касатик безлистный, катран татарский.

Красная книга РФ [2-4]. Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль Залесского, иссоп меловой, копеечник крупноцветковый, дрок донской, левкой душистый, полынь беловойлочная, полынь солянковидная.

Красная книга Воронежской области [1, 3, 4]. Сосудистые растения: эфедра двухколосковая, ковыль перистый, ковыль Залесского, иссоп меловой, копеечник крупноцветковый, дрок донской, истод меловой, левкой душистый, полынь беловойлочная, полынь солянковидная и др.

Природоохранные территории в границах участка. Участок охватывает полностью долину р. Битюг на участке с. Шестаково – х. Серов, на склонах которой расположен РПП Степные склоны у села Шестаково (Пост. Воронежского ОИК от 13.02.1974 № 74).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Воронежской области, 2011; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Сведения А.Я. Григорыевской; 4. Хлызова, Ткаченко, 2005.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Степные склоны у села Липовка

Местоположение. Воронежская обл., Бобровский р-н. Кальцефитная лугово-ковыльная степь в окрестностях с. Липовка.

Площадь. 25 га [1].

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [2].

Сосудистые растения: касатик безлистный, ковыль Залесского, катран татарский.

Красная книга РФ [3, 4]. Сосудистые растения: касатик безлистный, ковыль Залесского, ковыль перистый, копеечник крупноцветковый, полынь беловойлочная, полынь солянковидная, иссоп меловой, левкой душистый.

Красная книга Воронежской области [2, 4].

Сосудистые растения: касатик безлистный, ковыль Залесского, ковыль перистый, копеечник

крупноцветковый, полынь беловойлочная, полынь солянковидная, иссоп меловой, левкой душистый, астрагал серпоплодный, истод меловой, истод сибирский, желтушник меловой, рогачка меловая, горицвет весенний, горицвет волжский, шалфей эфиопский и др.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Целинные склоны у с. Липовка (Пост. Воронежского ОИК от 13.03.1986 № 73).

Источники информации. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Сведения А.Я. Григорьевской. Авторы-составители. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Хреновской природный комплекс

Местоположение. Воронежская обл., Бобровский, Аннинский, Таловский р-ны. Участок охватывает островной лесной массив в долине р. Битог севернее и южнее с. Хреновое — Хреновской бор и участки лесостепи, прилегающие к нему на юго-востоке.

Площадь. Более 40 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезоковры. C1.224. Заросли пузырчатки. С1.225. Сальвиниевые ковры. С1.3413. Заросли турчи болотной. D2.3. Переходные болота и трясины. Е1.112. Молодиловые сообщества на песчаных субстратах. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.21. Среднеевропейские ясенево-ольховые пойменные (приречные леса), сырые в половодье, G1.414. Степные заболоченные ольшаники. G1.51. Сфагновые березняки. G1.8. Ацидофильные дубовые леса. G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса. G3.4232. Сарматские степные сосняки. X18. Лесостепь. Х35. Внутриматериковые дюны.

Виды европейского значения [2-7]. Сосудистые растения: наголоватка васильковая, василёк боровой, василёк Дубянского, прострел раскрытый, касатик безлистный; ранее были отмечены кальдезия белозоролистная и альдрованда пузырчатая. Красная книга РФ [2-7].

Сосудистые растения: рябчик русский, касатик безлистный; ранее были отмечены кальдезия белозоролистная и альдрованда пузырчатая.

Красная книга Воронежской области [1, 3-6].

Сосудистые растения: рябчик русский, касатик безлистный, плаун булавовидный, гроздовник многораздельный, ужовник обыкновенный, сальвиния плавающая, горечавка лёгочная, пузырчатка малая, альдрованда пузырчатая, росянка круглолистная, касатик безлистный, василёк боровой, василёк Дубянского, полынь армянская, полынь широколистная, белозор болотный, аст-

рагал шершавый, вереск обыкновенный, брусника, клюква болотная, черника, зимолюбка зонтичная, гвоздика пышная, горечавка перекрёстнолистная и др.; ранее были отмечены кальдезия белозоролистная и альдрованда пузырчатая.

Природоохранные территории в границах участка. В границах участка находятся РПП Озеро Лебяжье, Вислинский затон (Пост. Воронежского ОИК от 18.07.1980 № 500), Пристепная дубрава, Битюгские дебри; Осиновые кусты Солоти; Заказник; Здоровье; Верехинские культуры; Застава, Морозовская роща (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55), Элита, Триумф поколений, Светлый бор, Зелёная дубрава, Дендрарий Хреновского лесного колледжа, Парк-усадьба Хреновского конезавода № 10, Хреновская степь (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500). Источники информации. 1. Красная книга Воро-

нежской области, 2011; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Сведения Н.Ю. Хлызовой; 4. Хлызова, 2007; 5. Хлызова, 2008б; 6. Хлызова, 2008в; 7. Хлызова и др., 2007.

Автор-составитель. Хлызова Н.Ю.

Балка Попасная

Местоположение. Воронежская обл., Богучарский р-н. Ковыльная степь на водораздельном останце с выходом песчаника западнее с. Монастырщина.

Площадь. 50 га [1].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и

Виды европейского значения [4].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, касатик безлистный, прострел раскрытый.

Красная книга РФ [3, 4].

Сосудистые растения: касатик низкий, касатик безлистный, ковыль Залесского, ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль опушённолистный, бельвалия сарматская, брандушка разноцветная, тюльпан Шренка, прострел луговой. Красная книга Воронежской области [2, 4].

Сосудистые растения: касатик низкий, ковыль Залесского, ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль опушённолистный, бельвалия сарматская, брандушка разноцветная, тюльпан Шренка, касатик низкий, прострел луговой, углостебельник татарский, наголоватка многоцветко-

вая, серпуха эруколистная и др.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Балка Попасная (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

Источники информации. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Сведения А.Я. Григорьевской.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Помяловская балка

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Богучарский р-н. Балочная ковыльная степь западнее с. Криница.

<u>Площадь</u>. 8 га [1].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [4].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, прострел раскрытый, катран татарский.

<u>Красная книга РФ</u> [3, 4]. Сосудистые растения: касатик низкий, ковыль Залесского, ковыль красивейший, ковыль перистый, ковыль опушённолистный, бельвалия сарматская, тюльпан Шренка.

Красная книга Воронежской области [2, 4].

Сосудистые растения: касатик низкий, ковыль Залесского, ковыль красивейший, ковыль перистый, ковыль опушённолистный, бельвалия сарматская, тюльпан Шренка, солонечник узколистный, горицвет весенний, горицвет волжский, прострел луговой, ферула каспийская, ферула татарская, котовник украинский, гусиный лук луковиценосный.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Помяловская балка (ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

Источники информации. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Сведения А.Я. Григорьевской. Авторы-составители. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Урочище Шлепчино

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Богучарский р-н. Ковыльная степь в окрестностях с. Шлепчино.

Площадь. 200 га [1].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [4]. Сосудистые растения: ковыль Залесского, прострел раскрытый. Красная книга РФ [3, 4]. Сосудистые растения: касатик низкий, ковыль Залесского, ковыль перистый, ковыль красивейший, бельвалия сарматская, брандушка разноцветная, тюльпан Шренка. Красная книга Воронежской области. [2, 4].

Сосудистые растения: касатик низкий, ковыль Залесского, ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль перистый, бельвалия сарматская, брандушка разноцветная, тюльпан Шренка, углостебельник татарский, наголоватка многоцветковая, прострел луговой, астрагал серпоплодный, астрагал длинноножковый, астрагал камнеломковый, серпуха эруколистная, пижма тысячелистниковая и др.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Урочище Шлепчино (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

<u>Источники информации</u>. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской

области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Сведения А.Я. Григорьевской. <u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Устье реки Богучарка

Местоположение. Воронежская обл., Богучарский р-н. Устьевая часть реки Богучарка.

Площадь. 21 га [2].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [1].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, прострел раскрытый, катран татарский.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 4, 5].

Сосудистые растения: ковыль перистый, бельвалия сарматская, брандушка разноцветная, прострел луговой, иссоп меловой.

Красная книга Воронежской области [1, 3].

Сосудистые растения: эфедра двухколосковая, ковыль перистый, бельвалия сарматская, брандушка разноцветная, прострел луговой, иссоп меловой, дрок донской и др.

Иные особо значимые объекты [2]. Геологические: в крутом правобережном обрыве в 10 м выше уреза воды в р. Дон снизу вверх выходят: мел коньякского яруса (мощность 10 м); мергель сантонского яруса в основании с обохренными остатками губок и моллюсков (мощность 15 м).

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Геологический разрез в устье реки Богучарка (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

Источники информации. 1. Григорьевская, Прохорова, 2008; 2. Кадастр... Воронежской области, 2001; 3. Красная книга Воронежской области, 2011; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Прохорова, Григорьевская, 2007.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Хрипунская степь

Местоположение. Воронежская обл., Богучарский р-н. Целинная плакорная ковыльная степь в окрестностях с. Новоникольское (старое название - Хрипун).

Площадь. 13 га [2].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [1].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, прострел раскрытый, касатик безлистный.

Красная книга РФ [1, 4]. Сосудистые растения: ковыль Залесского, ковыль красивейший, ковыль перистый, бельвалия сарматская, брандушка разноцветная, касатик безлистный, тюльпан Шренка, прострел луговой, дрок донской.

Красная книга Воронежской области [1, 3].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, ковыль красивейший, ковыль перистый, бельвалия

сарматская, брандушка разноцветная, касатик безлистный, тюльпан Шренка, прострел луговой, дрок донской, живокость клиновидная, углостебельник татарский, кермек Бунге, кермек широколистный и др.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Хрипунская степь (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

<u>Источники информации</u>. 1. Григорьевская, 2007; 2. Кадастр... Воронежской области, 2001; 3. Красная книга Воронежской области, 2011; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Природный комплекс у села Волоконовка

Местоположение. Воронежская обл., Кантемировский р-н. Склоновая кальцефильная степь и засолённый луг в окрестностях с. Волоконовка. Площадь. 43 га [2].

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

<u>Виды европейского значения</u> [5]. Сосудистые растения: ковыль Залесского, касатик безлистный, прострел раскрытый, смолёвка меловая, пион тонколистный, катран татарский.

Красная книга РФ [4, 5]. Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль Залесского, касатик низкий, прострел луговой, рябчик русский, пион тонколистный, бельвалия сарматская, норичник меловой, иссоп меловой, копеечник украинский, копеечник крупноцветковый, дрок донской, смолёвка меловая, левкой душистый, клоповник Мейера, полынь беловойлочная, полынь солянковидная. Красная книга Воронежской области [1, 3, 5]. Со-

Красная книга Воронежской области [1, 3, 5]. Сосудистые растения: скрытница колючая, ковыль перистый, ковыль Залесского, касатик низкий, прострел луговой, рябчик русский, пион тонколистный, бельвалия сарматская, норичник меловой, иссоп меловой, копеечник украинский, копеечник крупноцветковый, дрок донской, смолёвка меловая, левкой душистый, клоповник Мейера, полынь беловойлочная, полынь солянковидная, эфедра двухколосковая, клаусия солнцелюбивая и др.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Урочище Кругленькое и Луг у с. Волоконовка (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

<u>Источники информации</u>. 1. Агафонов, 2006; 2. Кадастр... Воронежской области, 2001; 3. Красная книга Воронежской области, 2011; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Сведения А.Я. Григорьевской.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Дивногорье

Местоположение. Воронежская обл., Лискинский р-н. Правобережье р. Дон от северной границы х. Дивногорье до устья р. Тихая Сосна.

Площадь. 1400 га [1, 2].

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

<u>Виды европейского значения</u> [5]. Сосудистые растения: катран татарский, шиверекия подольская. <u>Красная книга РФ</u> [4, 5].

Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик низкий, проломник Козо-Полянского, прострел луговой, копеечник крупноцветковый.

Красная книга Воронежской области [3, 5].

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль Лессинга, касатик низкий, проломник Козо-Полянского, прострел луговой, копеечник крупноцветковый, астрагал шерстистоцветковый, астрагал белостебельный, ракитник австрийский, клаусия солнцелюбивая.

Иные особо значимые объекты [1, 2]. На крутых долинных и балочных склонах в месте слияния рек Тихая Сосна и Дон расположены две группы столбов-останцов туронского мела, высотой 6-12 м – Большие и Малые Дивы. В пределах этой территории располагается древнее поселение аланов – Маяцкое городище с остатками салтовомаяцкой культуры (VII–X вв.) и архитектурные культовые памятники – наземный Успенский монастырь и три пещерных храма, состоящих из комплекса вырубленных в мелу помещений. Они созданы в основании Больших и Малых Див в XVII в.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с границами государственного природного историко-археологического музея-заповедника Дивногорье, в пределах которого расположены ландшафтные РПП – Маяцкое городище и Дивы (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

Источники информации. 1. Бережной и др., 1994; 2. Григорьевская, Огуреева, 2007; 3. Красная книга Воронежской области, 2011; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Чернобылова и др., 2000.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Урочище Крейда на западне

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Лискинский р-н. Окрестности с. Залужное.

Площадь. 200 га [1].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [3, 4]. Сосудистые растения: шиверекия подольская, касатик безлистный. Красная книга РФ [2, 3]. Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, проломник Козо-Полянского.

Красная книга Воронежской области [2, 4].

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, проломник Козо-Полянского, клаусия солнцелюбивая и др.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с памятником природы Крейда на западне (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

Источники информации. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Сведения А.Я. Григорьевской. Авторы-составители. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Проломниковая степь у села Михнево

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Нижнедевицкий р-н. Окрестности с. Михнево.

<u>Площадь</u>. 13 га [1].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [4].

Сосудистые растения: шиверекия подольская. <u>Красная книга РФ</u> [3, 4]. Сосудистые растения: ковыль перистый, проломник Козо-Полянского.

Красная книга Воронежской области [2, 4]. Сосудистые растения: ковыль перистый, шиверекия подольская, проломник Козо-Полянского, шлемник приземистый, ломонос цельнолистный и др.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с памятником природы Проломниковая степь у села Михнево (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

<u>Источники информации</u>. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Сведения авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Краснянская степь

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Новохопёрский р-н. Балочная целинная ковыльная степь у п. Центральный.

Площадь. 100 га [4].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [1-3].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, касатик безлистный, прострел раскрытый.

<u>Красная книга РФ</u> [1-3, 6]. Сосудистые растения: пырей ковылелистный, ковыль красивейший, ковыль перистый, ковыль опушённолистный, ковыль Залесского, прострел луговой, рябчик русский.

Красная книга Воронежской области [1-3, 5].

Сосудистые растения: пырей ковылелистный, ковыль красивейший, ковыль перистый, ковыль опушённолистный, ковыль Залесского, прострел луговой, рябчик русский, ломонос цельнолистный и др., всего 36 видов.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок совпадает с РПП Краснянская степь (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

<u>Источники информации</u>. 1. Григорьевская, Андросов, 2010; 2. Григорьевская и др., 2006; 3. Григорьевская, Прохорова, 2008а; 4. Кадастр... Воронежской области, 2001; 5. Красная книга Воронежской области, 2011; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Хопёрский природный комплекс

Местоположение. Воронежская обл., Новохопёрский, Грибановский, Поворинский р-ны. Территория располагается в долине р. Хопёр севернее и южнее г. Новохопёрск.

Площадь. 44 178 га [1].

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезоковры. С1.224. Заросли пузырчатки. С1.225. Сальвиниевые ковры. С1.3411. Заросли шелковников. С1.66. Временные внутриконтинентальные солёные водоёмы. С1.67. Луга на дне пересыхающих озёр. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. С3.511. Низкорослые болотницевые сообщества. С3.5132. Луговины с низкорослыми сытями. D2.3. Переходные болота и трясины. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. ЕЗ.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. Е5.4113. Береговые заросли алтея лекарственного. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.21. Среднеевропейские ясенево-ольховые пойменные (приречные) леса, сырые в половодье. G1.414. Степные заболоченные ольшаники. G1.36. Понтийско-сарматские смешанные приречные тополёвые леса. Х18. Лесостепь. Х35. Внутриматериковые дюны.

Виды европейского значения [4].

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, наголоватка васильковая, альдрованда пузырчатая, прострел раскрытый; ранее была отмечена кальдезия белозоролистная.

<u>Красная книга РФ</u> [3, 4]. Сосудистые растения: альдрованда пузырчатая, рябчик русский, касатик безлистный, головчатка Литвинова; ранее была отмечена кальдезия белозоролистная.

Красная книга Воронежской области [2, 4]. Сосудистые растения: многоножка обыкновенная, страусник обыкновенный, сальвиния плавающая, ужовник обыкновенный, горечавка лёгочная, головчатка Литвинова, бубенчик лилиелистный, крапива киевская, пузырчатка малая, роголистник донской, чилим плавающий, альдрованда пузырчатая, росянка круглолистная, тиллея Вайана, касатик безлистный, рдест сарматский и др.; ранее были отмечены росянка английская и кальдезия белозоролистная.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с границами территорий ГПЗ Хопёрский и комплексного РЗ Хопёрский (Реш. Адм. Воронежской обл. № 556 от 27.05.1997), выполняющего роль охранной зоны заповедника.

<u>Источники информации</u>. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Цвелёв, 1988.

Автор-составитель. Хлызова Н.Ю.

Владимировская степь

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Острогожский р-н. Балочная луговая красочно-ковыльная степь юго-восточнее с. Владимировка.

Площадь. 6 га [2].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [1].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, касатик безлистный, прострел раскрытый, пион тонколистный, катран татарский.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 4, 5]. Сосудистые растения: ковыль Залесского, ковыль красивейший, ковыль перистый, ковыль опушённолистный, бельвалия сарматская, брандушка разноцветная, касатик безлистный, проломник Козо-Полянского, прострел луговой, пион тонколистный.

Красная книга Воронежской области [1, 3, 5].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, ковыль красивейший, ковыль перистый, ковыль опушённолистный, бельвалия сарматская, брандушка разноцветная, касатик безлистный, проломник Козо-Полянского, прострел луговой, пион тонколистный, змееголовник Рюйша, углостебельник татарский и др.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Степные склоны у с. Владимировка (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

Источники информации. 1. Григорьевская, Прохорова, 20086; 2. Кадастр... Воронежской области, 2001; 3. Красная книга Воронежской области, 2011; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Прохорова, Григорьевская, 2007.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Меловая сосна

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Острогожский р-н. Правобережье р. Потудань в окрестностях с. Солдатское.

Площадь. 1,2 га [1].

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. G3.4232. Сарматские степные сосняки.

Красная книга РФ [3].

Сосудистые растения: сосна меловая.

Красная книга Воронежской области [2].

Сосудистые растения: сосна меловая, дремлик морозниковый.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок совпадает с РПП Меловая сосна (Пост.

Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

<u>Источники информации</u>. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Степные склоны по реке Толучеевка

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Петропавловский р-н. Склоновая кальцефильная степь в окрестностях с. Старомеловое.

Площадь. 50 га [3].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [2]. Сосудистые растения: ковыль Залесского, катран татарский.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 2, 5]. Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль Залесского, норичник меловой, копеечник меловой, смолёвка меловая, левкой душистый, полынь беловойлочная, полынь солянковидная.

Красная книга Воронежской области [1, 2, 4].

Сосудистые растения: эфедра двухколосковая, ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль Залесского, норичник меловой, льнянка меловая, копеечник меловой, смолёвка меловая, левкой душистый, полынь беловойлочная, полынь солянковидная, крестовник Швецова, терескен обыкновенный и др.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с памятником природы Степные склоны по реке Толучеевка (Пост. Воронежского ОИК от 13.02.1986 № 74 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

Источники информации. 1. Григорьевская и др., 2009в; 2. Григорьевская и др., 2010; 3. Кадастр... Воронежской области, 2001; 4. Красная книга Воронежской области, 2011;5. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Басовские кручи

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Подгоренский р-н. Окрестности с. Басовка.

Площадь. 6,8 га [1].

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. G3.4232. Сарматские степные сосняки.

Виды европейского значения [4]. Сосудистые растения: катран татарский, прострел раскрытый.

<u>Красная книга РФ</u> [3, 4]. Сосудистые растения: сосна меловая, ковыль перистый.

Красная книга Воронежской области [2, 4].

Сосудистые растения: сосна меловая, ковыль перистый, прострел раскрытый, астрагал белостебельный, вечерница солнцелюбивая, ломонос цельнолистный, иссоп меловой и др.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок совпадает с РПП Басовские кручи (Пост.

Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

Источники информации. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Сведения А.Я. Григорьевской. Авторы-составители. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Рыжкина балка

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Богучарский р-н. Долина р. Дон от с. Красногоровка до х. Огалёв.

Площадь. Около 2 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезоковры. С1.224. Заросли пузырчатки. С1.225. Сальвиниевые ковры. Е1.2. Кальцефильмноголетние злаковники Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.414. Степные заболоченные ольшаники. Виды европейского значения [1]. Сосудистые растения: катран татарский, прострел раскрытый. Красная книга РФ [1, 3]. Сосудистые растения: ковыль перистый, полынь беловойлочная, полынь солянковидная, иссоп меловой, левкой душистый, дрок донской, норичник меловой, льнянка меловая. Красная книга Воронежской области [1, 2]. Сосудистые растения: ковыль перистый, полынь беловойлочная, полынь солянковидная, иссоп меловой, левкой душистый, дрок донской, астрагал камнеломковый, астрагал серпоплодный, норичник меловой, льнянка меловая, чилим плавающий.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Урочище Рыжкина балка - участок реки Дон (ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

<u>Источники информации</u>. 1. Сведения авторов-составителей; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008. <u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Степная залежь у села Украинская Буйловка

Местоположение. Воронежская обл., Подгоренский р-н. Окрестности с. Украинская Буйловка. Площадь. 25 га [1].

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

<u>Виды европейского значения</u> [4]. Сосудистые растения: катран татарский, касатик безлистный. <u>Красная книга РФ</u> [3, 4]. Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль красивейший, дрок донской, полынь беловойлочная.

<u>Красная книга Воронежской области</u> [2, 4]. Сосудистые растения: эфедра двухколосковая, ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, дрок донской, иссоп меловой, норичник меловой, полынь беловойлочная и др.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок совпадает с РПП Степная залежь у села Украинская Буйловка (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

Источники информации. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Сведения А.Я. Григорьевской. Авторы-составители. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Урочище Белогорье

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Подгоренский р-н. Правобережье р. Дон напротив г. Павловск.

Площадь. 20,6га [1].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [4]. Сосудистые растения: катран татарский, касатик безлистный. Красная книга РФ [3, 4]. Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, дрок донской, полынь беловойлочная. Красная книга Воронежской области [2, 4].

Сосудистые растения: эфедра двухколосковая, ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, дрок донской, полынь беловойлочная и др.

Иные особо значимые объекты [1]. Исторические и ландшафтные: урочище известно как место с вырубленным в мелу пещерным храмом, который имеет пять входов, расположенных на крутом, заросшем кустарником склоне в трёх различных уровнях. В настоящее время легко доступны два входа верхнего яруса. Оба ведут в подземный храм, освящённый в честь Александра Невского. Церковь — самое большое помещение пещеры, откуда в разные стороны расходится множество ходов.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Белогорье (Пост. Воронежского ОИК от 18.07.1980 № 550 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

Источники информации. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Сведения А.Я. Григорьевской. Авторы-составители. Григорьевская А.Я., Хлы-

зова Н.Ю.

Урочище Кувшин

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Подгоренский р-н. Окрестности с. Семейки.

Площадь. 7,4 га [1].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [4]. Сосудистые растения: катран татарский, касатик безлистный. Красная книга РФ [3, 4]. Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный, иссоп меловой, полынь беловойлочная, полынь солянковидная, норичник меловой, прострел луговой. Красная книга Воронежской области [2, 4]. Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный, иссоп меловой, полынь беловойлочная, полынь солянковидная, норичник меловой, прострел луговой, астрагал белостебельный, вечерница солнцелюбивая и др.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Урочище Кувшин (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

Источники информации. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Сведения А.Я. Григорьевской. Авторы-составители. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Степь Крутцы

Местоположение. Воронежская обл., Репьевский р-н. Целинная склоновая красочно-ковыльная степь на левом берегу р. Девица в 7 км северозападнее с. Россошка.

Площадь. 200 га [1].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

<u>Виды европейского значения</u> [3, 4]. Сосудистые растения: ковыль Залесского, касатик безлистный, прострел раскрытый, катран татарский.

<u>Красная книга РФ</u> [3, 4]. Сосудистые растения: ковыль Залесского, ковыль перистый, касатик безлистный, касатик низкий, проломник Козо-Полянского.

Красная книга Воронежской области [2,4].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, ковыль перистый, касатик безлистный, касатик низкий, проломник Козо-Полянского, клаусия солнцелюбивая, эфедра двухколосковая, ломонос цельнолистный и др.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Степь Крутцы (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

Источники информации. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Сведения А.Я. Григорьевской.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Урочище Майдан

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Репьевский р-н. Окрестности х. Сердюки.

<u>Площадь</u>. 60 га [1].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [4]. Сосудистые растения: касатик безлистный, катран татарский. Красная книга РФ [3, 4]. Сосудистые растения: ковыль красивейший, проломник Козо-Полянского. Красная книга Воронежской области [2, 4]. Сосудистые растения: эфедра двухколосковая, ковыль красивейший, проломник Козо-Полянского и др. Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Урочище Майдан (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

Источники информации. 1. Кадастр... Воронежской области, 2001; 2. Красная книга Воронежской области, 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Сведения авторов-составителей. Авторы-составители. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Меловой бор у села Нижний Карабут

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Россошанский р-н. Правобережье р. Дон в окрестностях с. Нижний Карабут.

Площадь. 1 га [2].

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. G3.4232. Сарматские степные сосняки.

<u>Виды европейского значения</u> [1]. Сосудистые растения: катран татарский, касатик безлистный, смолёвка меловая.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 4]. Сосудистые растения: сосна меловая, ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, смолёвка меловая, дрок донской, норичник меловой, иссоп меловой.

Красная книга Воронежской области [1, 3].

Сосудистые растения: сосна меловая, ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, смолёвка меловая, дрок донской, норичник меловой, иссоп меловой, чилим плавающий, горицвет весенний и др.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с РПП Меловой бор у с. Нижний Карабут (Пост. Воронежского ОИК от 21.01.1969 № 55 и ПА Воронежской обл. от 28.05.1998 № 500).

<u>Источники информации</u>. 1. Григорьевская, 2007; 2. Кадастр... Воронежской области, 2001; 3. Красная книга Воронежской области, 2011; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Хлызова Н.Ю.

Каменная степь

<u>Местоположение</u>. Воронежская обл., Таловский р-н. К югу от п. Таловая.

Площадь. 5232 га [3].

<u>Местообитания европейского значения</u>. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [1, 2]. Сосудистые растения: касатик безлистный, пион тонколистный (впервые обнаружен А.И. Мальцевым в 1912 г.; в 1950 г. произрастание вида подтверждено Н.С. Камышевым; в настоящее время встречается только в культурных посадках).

<u>Красная книга РФ</u> [1, 2, 5]. Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль опушённолистный, касатик безлистный, касатик низкий, пион тонколистный.

Красная книга Воронежской области [1, 2, 4].

Сосудистые растения: можжевельник обыкновенный, ковыль перистый, ковыль опушённолистный, касатик безлистный, касатик низкий, пион тонколистный, лапчатка бедренцоволистная и др.

Иные особо значимые объекты. Дендропарк площадью 2,5 га заложен в 1927 г. Арборетум площадью 2,5 га заложен в 1929 г. по инициативе Н.И. Вавилова под руководством К.Э. Собеневского. Три заповедных участка с семью участками некосимых залежных степей и двумя участками косимых.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с границами ФЗ Каменная степь (ПА Воронежской обл. от 06.03.1996 № 258).

Источники информации. 1. Григорьевская и др., 2009а; 2. Григорьевская и др., 2009б; 3. Кадастр... Воронежской области, 2001; 4. Красная книга Воронежской области, 2011; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Григорьевская А.Я., Гамаскова Е.С., Хлызова Н.Ю.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы-составители (в алфавитном порядке): Борисова Е.А., Голубева М.А., Сорокин А.И., Шилов М.П.

Озеро Валдайское

Местоположение. Ивановская обл., Ивановский р-н, в 3 км северо-восточнее г. Иваново между д. Сергиевское и д. Бяково.

Площадь. 30 га.

Местообитания европейского значения. С1.1 Постоянные олиготрофные водоёмы. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: полушник колючеспоровый.

<u>Красная книга Ивановской области</u>. Сосудистые растения: ежеголовник злаковый, ива лопарская, повойничек подковосемянный.

<u>Природоохранные территории в границах</u>. Участок совпадает с территорией РПП (Реш. Ивановского ОИК от 22.02.1965 № 164).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Ивановской области, 2010; 2. Шилов, 1980; 3. Шилов, 1989; 4. Шилова, Шилов, 2009.

Авторы-составители. Борисова Е.А., Шилов М.П.

Сезуховский охотничий заказник

<u>Местоположение</u>. Ивановская обл., Пестяковский р-н, с. Сезухи.

Площадь. 28,7 тыс. га

Местообитания европейского значения.

G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.21. Среднеевропейские ясенево-ольховые пойменные леса. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса, X04. Комплексы верховых болот.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, наголоватка васильковая, прострел раскрытый.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: неоттианте клобучковая. Красная книга Ивановской области.

Сосудистые растения: овсик извилистый, гвоздика Борбаша, гвоздика Фишера, смолёвка днепровская, прострел раскрытый, кровохлёбка лекарственная, дрок красильный, острокильница чернеющая, фиалка холмовая, кадения сомнительная, кизил белый, зимолюбка зонтичная, грушанка зеленоцветковая, толокнянка обыкновенная, горечавка лёгочная.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Долина р. Лух. <u>Природоохранные территории в границах участка</u> Участок совпадает с территорией зоологического регионального заказника Сезуховский.

<u>Источники информации</u>. 1. Борисова, 2010; 2. Борисова и др., 2011; 3. Красная книга Ивановской области, 2010; 4. Флёров, 1902.

<u>Авторы-составители</u>. Борисова Е.А., Голубева М.А., Шилов М.П.

Озеро Рубское

Местоположение. Ивановская обл., Тейковский р-н, в 15 км юго-восточнее районного центра – г. Тейково, в окрестностях сёл Золотниковская пустынь и Синяя осока.

Площадь. 300 га,

Местообитания европейского значения. С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. С1.224. Заросли пузырчатки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: калипсо клубневая.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: полушник озёрный.

Красная книга Ивановской области. Сосудистые растения: гроздовник полулунный, ужовник обыкновенный, тимофеевка степная, осока двусеменная, гнездовка обыкновенная, гудайера ползучая, мякотница однолистная, пальчатокоренник пятнистый, гвоздика Фишера, лютик стелющийся, росянка английская, морошка, подлесник европейский, герань болотная, зимолюбка зонтичная, клюква мелкоплодная, тимьян ползучий, мытник Кауфмана, мытник скипетровидный, пузырчатка малая, белокопытник холодный.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Озеро Рубское (Реш. Ивановского ОИК от 22.02.1965 № 164).

<u>Источники информации</u>. 1. Борисова, 2010; 2. Борисова, 2009; 3. Красная книга Ивановской области, 2010; 4. Флёров, 1902; 5. Хорошков, 1922; 6. Шилов, 1980; 7. Шилов, 1989.

Авторы-составители. Борисова Е.А., Шилов М.П.

Болото Уткинское

Местоположение. Ивановская обл., Фурмановский р-н, окрестности д. Каликино, д. Мостечное, д. Койгоры, с. Иванцево и с. Березники.

Площадь. 596 га.

Местообитания европейского значения.

D4.1. Минеротрофные кальцефильные болота. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, лосняк Лёзеля, камнеломка козлёнок, репешок волосистый, дудник болотный, бузульник сибирский.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, лосняк Лёзеля, офрис насекомоносная, пальчатокоренник балтийский, пальчатокоренник Траунштейнера.

Красная книга Ивановской области. Сосудистые растения: баранец обыкновенный, рдест длиннейший, кострец Бенекена, трищетинник сибирский, осока двудомная, осока прямоколосая, пушица стройная, пушица широколистная, бровник одноклубневый, гнездовка обыкновенная, дремлик болотный, кокушник длиннорогий, ладьян трёхраздельный, мякотница однолистная, пальчатокоренник кровавый, берёза приземистая, подлесник европейский, одноцветка крупноцветковая, мытник

скипетровидный, норичник крылатый, крестовник приречный, посконник коноплёвый.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Болото Уткинское (Реш. Ивановского облсовета от 14.07.1993 № 147)

<u>Источники информации</u>. 1. Голубева и др., 2001; 2. Голубева и др., 2007; 3. Мещеряков, 1929; 4. Кац, 1922; 5. Красная книга Ивановской области, 2010; 6. Торшинин, 1993; 7. Хорошков, 1923; 8. Шилов, 1980; 9. Шилов, 1989.

<u>Авторы-составители</u>. Голубева М.А., Борисова Е.А., Сорокин А.И.

Заказник Клязьминский

Местоположение. Ивановская обл., южная часть Южского и Савинского р-на, пойма левого берега р. Клязьма.

Площадь. 12,4 тыс. га

Местообитания европейского значения.

С1.223. Телорезовые ковры. G.1.11. Приречные леса из древовидных ив. G.1.21. Среднеевропейские ясенево-ольховые пойменные G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. Красная книга Ивановской области. Сосудистые растения: лук угловатый, лук огородный, кирказон ломоносовидный, спаржа лекарственная, астрагал солодколистный, пусторёбрышник обнажённый, кизил белый, змееголовник Рюйша, повойничек мокричный, синеголовник плосколистный, солонечник точечный, дрок германский, дрок красильный, гудайера ползучая, касатик сибирский, чина болотная, острокильница чернеющая, тополь чёрный, прострел раскрытый, рдест длиннейший, грушанка зеленоцветковая, жостер слабительный, кровохлёбка лекарственная, дивала многолетняя, крестовник татарский, чилим плавающий, горошек кашубский, кадения сомнительная, ластовень лекарственный, фиалка холмовая, зимолюбка зонтичная, живучка женевская.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Пойменные луга, дубравы, озёра левого берега р. Клязьма.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок совпадает с территорией ФЗ Клязьминский.

<u>Источники информации</u>. 1. Борисова, 2010; 2. Борисова и др., 2009; 3. Борисова, Кондаков, 2004; 4. Борисова, Курганов, 2011; 5. Кондаков, Борисова, 2001; 6. Красная книга Ивановской области, 2010; 7. Стулов, 1939; 8. Флёров, 1902; 9. Шилов, 1980; 10. Шилов, 1989; 11. Шилов и др., 2009. <u>Автор-составитель</u>. Борисова Е.А.

Долина левого берега р. Клязьма в окрестностях д. Глушицы и д. Пустынь

Местоположение. Ивановская обл., Южский р-н, в пойме левого берега р. Клязьма в окрестностях д. Глушицы и д. Пустынь.

Площадь. 420 га

Местообитания европейского значения

G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G.1.21. Среднеевропейские ясенево-ольховые

пойменные леса. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные песа.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: наголоватка васильковая, прострел раскрытый.

Красная книга Ивановской области.

Сосудистые растения: гвоздика песчаная, гвоздика Борбаша, смолёвка днепровская, дрок германский, острокильница чернеющая, грушанка зеленоцветковая, толокнянка обыкновенная, зимолюбка зонтичная.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Пойменные луга, дубравы, озёра левого берега р. Клязьма.

Природоохранные территории в границах участка. Полоса берега находится в водоохраной зоне р. Клязьма. Является перспективным для создания ботанического заказника

<u>Источники информации</u>. 1. Борисова и др., 2009; 2. Борисова и др., 2010; 3. Красная книга Ивановской области, 2010; 4. Стулов, 1939; 5. Флёров, 1902.

<u>Авторы-составители</u>. Борисова Е.А., Голубева М.А., Шилов М.П.

Озеро Западное

<u>Местоположение</u>. Ивановская обл., Южский р-н, в 2,5 км юго-западнее с. Моста

Площадь. 13,3 га.

Местообитания европейского значения. С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: прострел раскрытый.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: полушник колючеспоровый.

<u>Красная книга Ивановской области</u>. Сосудистые растения: прострел раскрытый, острокильница чернеющая, зимолюбка зонтичная.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Озеро Западное (Реш. Ивановского ОИК от 27.01.1975 № 2/6). Источники информации. 1. Красная книга Ивановской области, 2010; 2. Флёров, 1902; 3. Ши-

<u>Авторы-составители</u>. Борисова Е.А., Шилов М.П., Голубева М.А.

Озеро Ламское

лов, 1980; 4. Шилов, 1989.

Местоположение. Ивановская обл., Южский р-н, близ с. Большая Ламна. Озеро Ламское (или Ламненское, Ламна, Богоявленское) и его окрестности в пределах торфяного болота Ламненское, в квартале 35 Ламненского лесничества.

Площадь. 119 га,

Местообитания европейского значения. С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: полушник озёрный.

Красная книга Ивановской области.

Сосудистые растения: ива лопарская, зимолюбка зонтичная, повойничек подковосемянный, росянка английская.

Природоохранные территории в границах. Участок совпадает с территорией РПП Озеро Богоявленское (Ламна) (Реш. Ивановского ОИК от 27.01.1975 № 2/6)

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Ивановской области, 2010; 2. Шилов, 1980; 3. Флёров, 1902; 4. Шилов, 1989; 5. Шилов, 2000.

Авторы-составители. Борисова Е.А., Шилов М.П.

Озеро Святое

Местоположение. Ивановская обл., в 20 км восточнее г. Южа, в 8 км севернее п. Талицы, в 6 км юго-западнее с. Нижний Ландех.

Площадь. 278 га.

Местообитания европейского значения.

С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. С1.224. Заросли пузырчатки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: наголоватка васильковая, прострел раскрытый.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: полушник озёрный.

<u>Красная книга Ивановской области</u>. Сосудистые растения: баранец обыкновенный, ликоподиелла заливаемая, ситник луковичный, повойничек подковосемянный, лютик стелющийся, прострел раскрытый, астрагал солодколистный, дрок германский, дрок красильный, острокильница чернеющая, куманика, малина арктическая, одноцветка крупноцветковая, толокнянка обыкновенная, авран лекарственный, посконник коноплёвый, неоттианте клобучковая.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Озеро Святое (Реш. Ивановского ОИК от 22.02.1965 № 164).

<u>Источники информации</u>. 1. Борисова, 2010; 2. Красная книга Ивановской области, 2010; 3. Новиков и др., 1985; 4. Флёров, 1902; 5. Шилов, 1980; 6. Шилов, 1989; 7. Шилов и др., 2000; 8. Шилов, Сорокин, 1992.

Авторы-составители. Борисова Е.А., Шилов М.П.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы-составители (в алфавитном порядке): Власов А.А., Золотухин Н.И., Золотухина И.Б., Полуянов А.В., Рыжков О.В., Филатова Т.Д.

Участок Баркаловка Центрально-Чернозёмного заповедника

<u>Местоположение</u>. Курская обл., Горшеченский р-н. в 20 км западнее п. Горшечное.

Площадь. 368 га.

Местообитания европейского значения [3, 4].

С2.12. Ключевые болота с жёсткой водой. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. E2.25. Внутриконтинентальные луга. E3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. E5.414. Континентальные приречные таволожники. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.414. Степные заболоченные ольшаники. G1.A1. Дубовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [3-5].

Сосудистые растения: синяк русский, бубенчик лилиелистный, серпуха зюзниколистная, катран татарский, шиверекия подольская, касатик безлистный, прострел раскрытый, репешок волосистый, ленец бесприцветничковый, дудник болотный.

Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: большая выпь, курганник, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, коростель, седой дятел, европейский средний дятел, жулан, чернолобый сороколут, варакушка.

Млекопитающие: степная мышовка, волк, речная выдра, степной хорь.

Красная книга РФ [3, 4]. Сосудистые растения: касатик безлистный, рябчик русский, ковыль перистый, ковыль красивейший, волчеягодник боровой. Птицы: курганник, европейский средний дятел, серый сорокопут.

Красная книга Курской области [1-4].

Мохообразные: гипнум Воше.

Сосудистые растения: гроздовник полулунный, лук желтеющий, осока низкая, овсец пустынный, тонконог Талиева, гиацинтик беловатый, лилия кудреватая, пролеска сибирская, пальчатокоренник кровавый, пальчатокоренник мясо-красный, дремлик морозниковый, кокушник комарниковый, гнездовка обыкновенная, синяк русский, оносма донская, бубенчик лилиелистный, гвоздика Андржейовского, гвоздика пышная, солнцецвет монетолистный, полынь армянская, полынь широколистная, полынь шелковистая, василёк русский, василёк сумской, мордовник русский, солонечник льновидный, козелец пурпурный, крестовник Швецова, катран татарский, шиверекия подольская, астрагал белостебельный, астрагал шерстистоцветковый, карагана кустарниковая, ракитник австрийский, остролодочник волосистый, хохлатка промежуточная, хохлатка Маршалла, горечавка крестовидная, горечавка лёгочная, горечавочка горьковатая, живучка хиосская, черноголовка крупноцветковая, тимьян меловой, лён жёлтый, лён жилковатый, лён многолетний, лён украинский, истод сибирский, борец шерстистоустый, борец дубравный, горицвет весенний, ветреница лесная, ломонос цельнолистный, живокость клиновидная, прострел раскрытый (сон-трава), лютик иллирийский, купальница европейская, миндаль низкий, черноголовник кровохлёбковый, шиповник Юндзилла, коровяк фиолетовый, володушка многожилковая, валериана русская.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: лебедь-шипун, чёрный коршун, орёл-карлик, обыкновенная пустельга, соловьиный сверчок, черноголовый чекан, каменка-плясунья, тёмная мышовка, мышовка Штранда.

Территории, обладающие официальным международным статусом. Центрально-Чернозёмный заповедник входит в систему биосферных резерватов ЮНЕСКО (с 19.02.1979), обладатель Диплома Совета Европы для охраняемых территорий (с 18.09.1998).

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Петрофитные степи на мелах с комплексом редких видов растений; сообщества с доминированием волчеягодника борового.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией участка Баркаловка Центрально-Чернозёмного ГПБЗ имени проф. В.В. Алёхина (с 1969 г.).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Курской области. Том 1, 2001; 2. Красная книга Курской области. Том 2, 2001; 3. Материалы авторов-составителей; 4. Наблюдение и изучение явлений ..., 2011; 5. Власов, Миронов, 2008.

Авторы-составители. Власов А.А., Золотухин Н.И.

Парсет

<u>Местоположение</u>. Курская обл., Горшеченский р-н, в 10 км западнее п. Горшечное.

<u>Площадь</u>. 50 га.

Местообитания европейского значения [7, 8].

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u> [2, 3, 7, 8]. Сосудистые растения: синяк русский, шиверекия подольская, касатик безлистный, прострел раскрытый.

<u>Красная книга РФ</u> [2, 3]. Сосудистые растения: касатик безлистный, брандушка разноцветная, ковыль перистый, волчеягодник боровой.

Красная книга Курской области [2-8].

Сосудистые растения: эфедра двухколосковая, лук желтеющий, лук неравный, осока низкая, овсец пустынный, гиацинтик беловатый, оносма донская, двурядник меловой, шиверекия подольская, гвоздика Андржейовского, солнцецвет мо-

нетолистный, полынь армянская, полынь широколистная, полынь шелковистая, василёк сумской, мордовник русский, солонечник узколистный, солонечник льновидный, солонечник мохнатый, козелец пурпурный, астрагал белостебельный, астрагал шерстистоцветковый, остролодочник волосистый, горечавка крестовидная, горечавка лёгочная, живучка хиосская, зопник колючий, черноголовка крупноцветковая, шлемник приземистый, тимьян меловой, лён жёлтый, лён жилковатый, лён многолетний, истод сибирский, борец дубравный, горицвет весенний, ветреница лесная, ломонос цельнолистный, прострел раскрытый, миндаль низкий, черноголовник кровохлёбковый, шиповник Юндзилла, шиповник мохнатый, коровяк фиолетовый, володушка многожилковая, валериана русская.

Насекомые: богомол обыкновенный.

<u>Иные особо значимые объекты</u> [1, 7, 8]. Луговые степи, петрофитные степи на мелах с комплексом редких видов растений.

Природоохранные территории в границах участка. РПП Парсет на площади 50,0 га был организован ПГА Курской обл. от 21.04.1994 № 346. В 2002-2003 гг. Центрально-Чернозёмным ГПБЗ проведены обследования и составлен паспорт памятника природы Парсет на площади 50,0 га, состоящего из двух урочищ: Парсет, или Мишин бугор – 19,4 га, Троицкие бугры – 30,6 га [7, 8]. Памятник природы Парсет вместе с большинством других памятников природы региона ликвидирован ПА Курской обл. от 06.07.2009 № 218 «О признании утратившими силу некоторых нормативных правовых актов Курской области в сфере организации и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения». Необходимо восстановление этого памятника природы как важного резервата луговых и петрофитных степей, а также многих редких видов растений [1, 9].

Источники информации. 1. Власов и др., 2010; 2. Золотухин, Золотухина, 2003; 3. Золотухина, Золотухина, 2004; 4. Красная книга Курской области. Том 1, 2001; 5. Красная книга Курской области. Том 2, 2001; 6. Материалы авторов-составителей; 7. Отчёт о научно-исследовательской работе ... Архив ЦЧЗ. № 777-р, 2003; 8. Отчёт о научно-исследовательской работе... Архив ЦЧЗ. № 785-р, 2003; 9. Филатова и др., 2010.

<u>Авторы-составители</u>. Власов А.А., Золотухин Н.И., Золотухина И.Б., Рыжков О.В., Филатова Т.Д.

Петрова балка

Местоположение. Курская обл., Горшеченский р-н, в 15 км юго-восточнее п. Горшечное.

Площадь. Примерно 40 га.

Местообитания европейского значения [7, 8]. E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [1, 2]. Сосудистые растения: синяк русский, шиверекия подольская, касатик безлистный, прострел раскрытый.

Красная книга РФ [1, 2].

Сосудистые растения: касатик безлистный, брандушка разноцветная, рябчик русский, ковыль перистый, ковыль красивейший, проломник Козо-Полянского, волчеягодник боровой.

Красная книга Курской области [1, 2].

Сосудистые растения: лук желтеющий, осока низкая, овсец пустынный, тонконог Талиева, гиацинтик беловатый, синяк русский, оносма донская, шиверекия подольская, солнцецвет монетолистный, полынь шелковистая, василёк русский, василёк сумской, мордовник русский, солонечник льновидный, солонечник мохнатый, крестовник Швецова, остролодочник волосистый, горечавка крестовидная, живучка хиосская, зопник колючий, черноголовка крупноцветковая, шлемник приземистый, тимьян меловой, лён жилковатый, лён многолетний, лён украинский, истод сибирский, борец дубравный, горицвет весенний, ветреница лесная, ломонос цельнолистный, прострел раскрытый, лютик иллирийский, миндаль низкий, шиповник Юндзилла, шиповник мохнатый, бедренец известколюбивый, валериана русская.

<u>Иные особо значимые объекты</u> [1, 2]. Луговые степи, петрофитные степи на мелах с комплексом редких видов растений.

Природоохранные территории в границах участка. Перспективная территория для создания ботанического памятника природы Петрова балка площадью около 40 га охватывает Петрову балку и степное правобережье р. Убля между с. Вислое и с. Ниж. Борки. Важный резерват луговых, ковыльных (сформированных Stipa capillata, S. pennata, S. pulcherrima) и петрофитных степей, а также многих редких видов сосудистых растений [1, 2]. На участке пока сохранилась самая восточная обособленная популяция вида из Красной книги Российской Федерации волчеягодника борового. В 2011-2012 гг. в рамках проекта ПРООН/ГЭФ «Совершенствование системы и механизмов управления ООПТ в степном биоме России» (тема «Создание степных памятников природы в Курской области») проводится дополнительное обследование перспективных для организации двух новых степных памятников природы, в том числе и Петровой балки.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Курской области. Том 2, 2001. 2. Материалы авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Золотухин Н.И., Полуянов А.В.

Урочище Сурчины

Местоположение. Курская обл., Горшеченский р-н, в 15 км северо-западнее п. Горшечное.

<u>Площадь</u>. 4,7 га.

Местообитания европейского значения [5, 7, 8]. E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u> [7, 8]. Сосудистые растения: синяк русский, бубенчик лилиелистный, серпуха зюзниколистная, касатик безлистный, прострел раскрытый.

Птицы: средний дятел.

<u>Красная книга РФ</u> [4-8]. Сосудистые растения: касатик безлистный, рябчик русский, брандушка разноцветная, ковыль перистый, кизильник алаунский, волчеягодник боровой.

Насекомые: пчела-плотник.

Птицы: средний дятел.

Красная книга Курской области [4, 6-8].

Сосудистые растения: лук желтеющий, осока низкая, овсец пустынный, гиацинтик беловатый, синяк русский, оносма донская, бубенчик лилиелистный, гвоздика Андржейовского, солнцецвет монетолистный, полынь широколистная, полынь шелковистая, василёк русский, василёк сумской, солонечник узколистный, солонечник льновидный, козелец пурпурный, берёза приземистая, остролодочник волосистый, горечавка крестовидная, черноголовка крупноцветковая, тимьян меловой, лён многолетний, истод сибирский, борец дубравный, горицвет весенний, ветреница лесная, ломонос цельнолистный, живокость клиновидная, прострел раскрытый, миндаль низкий, володушка многожилковая, валериана русская.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами.</u>

<u>Иные особо значимые объекты</u> [1, 8]. Петрофитные степи на мелах с комплексом редких видов растений; сообщества с доминированием волчеягодника борового.

Природоохранные территории в границах участка. РПП Сурчины на площади 3,0 га был организован ПГА Курской обл. от 21.04.1994 № 346. В 2001-2003 гг. Центрально-Чернозёмным ГПБЗ проведены обследования и составлен паспорт памятника природы Сурчины на площади 4,7 га [8]. В 2008 г. было сделано межевание этого памятника природы [3]. Памятник природы Сурчины вместе с большинством других памятников природы региона ликвидирован ПА Курской обл. от 06.07.2009 № 218 «О признании утратившими силу некоторых нормативных правовых актов Курской области в сфере организации и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения». Необходимо восстановление этого памятника природы как важного резервата луговых и петрофитных степей, а также многих редких видов растений [2, 9]. Источники информации. 1. Власов и др., 2001; 2. Власов и др., 2010; 3. Доклад о состоянии ..., 2009; 4. Золотухин, Золотухина, 2003; 5. Красная книга Курской области. Том 1, 2001; 6. Красная книга Курской области. Том 2, 2001; 7. Материалы авторов-составителей; 8. Отчёт о научно-исследовательской работе ... Архив ЦЧЗ. № 777-р, 2003; 9. Филатова и др., 2010.

<u>Авторы-составители</u>. Власов А.А., Золотухин Н.И., Золотухина И.Б., Рыжков О.В., Филатова Т.Д.

Проектируемый биосферный полигон Степной Центрально-Чернозёмного заповедника

Местоположение. Курская обл., Курский р-н, в 15 км юго-юго-восточнее г. Курск, у бывш. х. Степной.

Площадь. 463 га.

Местообитания европейского значения [3, 4].

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. E2.25. Внутриконтинентальные луга. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [2, 3].

Сосудистые растения: серпуха зюзниколистная, касатик безлистный, прострел раскрытый.

Красная книга РФ [2, 3].

Сосудистые растения: касатик безлистный, рябчик шахматный, ковыль перистый.

Красная книга Курской области [1-3].

Сосудистые растения: осока низкая, гиацинтик беловатый, ковыль узколистный, полынь армянская, василёк сумской, крестовник Швецова, горечавка крестовидная, черноголовка крупноцветковая, лён жёлтый, лён многолетний, борец шерстистоустый, горицвет весенний, ветреница лесная, живокость клиновидная, прострел раскрытый, миндаль низкий.

Насекомые: богомол обыкновенный.

Иные особо значимые объекты [2]. Неплохо сохранившиеся фрагменты степей по склонам балок (около 25 га), в том числе с доминированием ковылей перистого и узколистного. Луга по днищам балок со значительным участием в травостое рябчика шахматного (около 2 га). Территории залежей на начальных стадиях естественного восстановления злаково-разнотравных луговых степей с ковылём перистым.

Природоохранные территории в границах участка. Территория принадлежала Курскому ипподрому и использовалась большей частью как пахотная земля (80% площади) и пастбищные угодья (15% площади). Интенсивное использование прекратилось 6-7 лет назад. Участок был передан в ведение Управления Росимущества по Курской области. Перспективная территория для организации ООПТ, на которой можно проследить этапы естественного восстановления растительности на залежах и по сбитым пастбищам, а также поставить эксперименты по различным способам искусственного восстановления лугово-степных сообществ. Участок перспективен для реакклиматизации сурка-байбака и степной гадюки. В 2010 г. Центрально-Чернозёмный ГПБЗ имени проф. В.В. Алёхина начал полевые обследования территории и проработку вопроса об организации биосферного полигона.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Курской области. Том 2, 2001; 2. Материалы авторов-составителей; 3. Наблюдение и изучение явлений ... Архив ЦЧЗ, № 854-р, 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Власов А.А., Золотухин Н.И., Золотухина И.Б., Рыжков О.В., Филатова Т.Д.

Стрелецкий участок Центрально-Чернозёмного заповедника

Местоположение. Курская обл., Курский р-н, в 10 км южнее г. Курск.

Площадь. 2046 га.

Местообитания европейского значения [5, 6].

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. E2.25. Внутриконтинентальные луга. G1.A1. Дубовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [5, 6, 8].

Сосудистые растения: синяк русский, бубенчик лилиелистный, мерингия бокоцветная, серпуха зюзниколистная, ковыль Залесского, касатик безлистный, пион тонколистный, прострел раскрытый, репешок волосистый, ленец бесприцветничковый.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: белый аист, курганник, полевой лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, коростель, болотная сова, козодой, седой дятел, европейский средний дятел, сирийский дятел, жулан, чернолобый сорокопут, малая мухоловка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие: крапчатый суслик, степная мышовка, степной хорь.

Красная книга РФ [5, 6]. Сосудистые растения: касатик безлистный, рябчик шахматный, рябчик русский, пион тонколистный, ковыль опушённолистный, ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль Залесского.

Птицы: курганник, европейский средний дятел.

Красная книга Курской области [2-6].

Мохообразные: родобриум розовый.

Сосудистые растения: гроздовник полулунный, лук желтеющий, осока низкая, ковыль узколистный, шпажник тонкий, касатик сибирский, гиацинтик беловатый, лилия кудреватая, пролеска сибирская, дремлик морозниковый, кокушник комарниковый, гнездовка обыкновенная, любка двулистная, синяк русский, бубенчик лилиелистный, гвоздика Андржейовского, гвоздика пышная, полынь армянская, василёк сумской, солонечник льновидный, козелец пурпурный, крестовник Швецова, остролодочник волосистый, горечавка крестовидная, горечавка лёгочная, черноголовка крупноцветковая, лён жёлтый, лён жилковатый, лён многолетний, истод сибирский, ортилия однобокая, борец шерстистоустый, борец дубравный, горицвет весенний, ветреница лесная, ломонос цельнолистный, живокость клиновидная, прострел раскрытый, лютик иллирийский, купальница европейская, миндаль низкий, шиповник красно-бурый, шиповник мохнатый, коровяк фиолетовый, валериана русская.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: чёрный коршун, орёл-карлик, обыкновенная пустельга, коростель, седой дятел, хохлатый жаворонок, малая мухоловка, черноголовый чекан, каменка-плясунья.

Млекопитающие: степной хорь, тёмная мышовка, южная мышовка, серый хомячок, степная пеструшка.

<u>Территории, обладающие официальным между-</u> <u>народным статусом</u>. Центрально-Чернозёмный заповедник входит в систему биосферных резерватов ЮНЕСКО (с 19.02.1979), обладатель Диплома Совета Европы для охраняемых территорий (с 18.09.1998).

Иные особо значимые объекты [1, 2, 5, 7]. Целинные плакорные луговые степи (730 га) на мощных чернозёмах с очень высокой флористической насыщенностью — до 86 видов сосудистых растений на 1 кв. м и до 120 (однажды отмечалось даже 141) видов на 100 кв. м.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок совпадает с территорией Стрелецкого участка Центрально-Чернозёмного ГПБЗ имени проф. В.В. Алёхина (с 1935 г.).

Источники информации. 1. Голубев, 1962; 2. Золотухин, Золотухина, 2001; 3. Красная книга Курской области. Том 1, 2001; 4. Красная книга Курской области. Том 2, 2001; 5. Материалы авторов-составителей; 6. Наблюдение и изучение явлений ... Архив ЦЧЗ, № 854-р, 2011; 7. Рэдулеску-Иван, 1965; 8. Власов, Миронов, 2008.

Авторы-составители. Власов А.А., Золотухин Н.И.

Участок Букреевы Бармы Центрально-Чернозёмного заповедника

Местоположение. Курская обл., Мантуровский р-н, в 15 км северо-восточнее с. Мантурово. Площадь. 259 га.

Местообитания европейского значения [3, 4].

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. E2.25. Внутриконтинентальные луга. G1.A1. Дубовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [3-5].

Сосудистые растения: синяк русский, бубенчик лилиелистный, серпуха зюзниколистная, дендрантема Завадского, катран татарский, касатик безлистный, венерин башмачок настоящий, прострел раскрытый, репешок волосистый, ленец бесприцветничковый.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, коростель, средний дятел, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, садовая овсянка. Млекопитающий: крапчатый суслик, степная мышовка, степной хорь.

<u>Красная книга РФ</u> [3, 4]. Сосудистые растения: касатик безлистный, рябчик русский, венерин башмачок настоящий, ковыль перистый, ковыль красивейший, проломник Козо-Полянского, кизильник алаунский, волчеягодник боровой.

Птицы: средний дятел.

Красная книга Курской области [1-4].

Мохообразные: тортелла извилистая, тортула пустынная, ритидиум морщинистый.

Сосудистые растения: гроздовник полулунный, лук желтеющий, осока низкая, овсец пустынный, тонконог Талиева, шпажник тонкий, гиацинтик беловатый, лилия кудреватая, пролеска сибирская, дремлик морозниковый, гнездовка обыкновенная, синяк русский, оносма донская, бубенчик лилиелистный, гвоздика Андржейовского, солнце-

цвет монетолистный, полынь широколистная, полынь шелковистая, василёк русский, василёк сумской, дендрантема Завадского, мордовник русский, солонечник льновидный, козелец пурпурный, клаусия солнцелюбивая, катран татарский, астрагал белостебельный, астрагал шерстистоцветковый, остролодочник волосистый, хохлатка промежуточная, хохлатка Маршалла, горечавка крестовидная, горечавка лёгочная, живучка хиосская, черноголовка крупноцветковая, тимьян меловой, лён жёлтый, лён жилковатый, лён многолетний, лён украинский, истод сибирский, борец шерстистоустый, борец дубравный, горицвет весенний, ветреница лесная, ломонос цельнолистный, живокость клиновидная, прострел раскрытый, купальница европейская, миндаль низкий, черноголовник кровохлёбковый, шиповник красно-бурый, коровяк фиолетовый, валериана русская.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: чёрный коршун, орёл-карлик, обыкновенная пустельга, черноголовый чекан, каменка-плясунья.

Млекопитающие: степной хорь, тёмная мышовка, мышовка Штранда.

Территории, обладающие официальным международным статусом. Центрально-Чернозёмный заповедник входит в систему биосферных резерватов ЮНЕСКО (с 19.02.1979), обладатель Диплома Совета Европы для охраняемых территорий (с 18.09.1998).

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Петрофитные степи на мелах с комплексом редких видов растений; сообщества с доминированием волчеягодника борового.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией участка Букреевы Бармы Центрально-Чернозёмного ГПБЗ имени проф. В.В. Алёхина (с 1969 г.).

Источники информации. 1. Красная книга Курской области. Том 1, 2001; 2. Красная книга Курской области. Том 2, 2001; 3. Материалы авторов-составителей; 4. Наблюдение и изучение явлений ... Архив ЦЧЗ, № 854-р, 2011; 5. Власов, Миронов, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Власов А.А., Золотухин Н.И.

Казацкий участок Центрально-Чернозёмного заповедника

Местоположение. Курская обл., Медвенский р-н, в 20 км юго-юго-восточнее города Курск.

Площадь. 1638 га.

Местообитания европейского значения [3, 4].

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. E2.25. Внутриконтинентальные луга. G1.A1. Дубовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [3, 4, 6].

Сосудистые растения: синяк русский, бубенчик лилиелистный, серпуха зюзниколистная, ковыль Залесского, касатик безлистный, пион тонколистный, прострел раскрытый, репешок волосистый, ленец бесприцветничковый.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: большая белая цапля, белый аист, курганник, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, кобчик, коростель, болотная сова, козодой, седой дятел, европейский средний дятел, сирийский дятел, жулан, чернолобый сорокопут, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие: степная мышовка, волк, степной хорь.

<u>Красная книга РФ</u> [3, 4, 6].

Сосудистые растения: касатик безлистный, рябчик русский, пион тонколистный, ковыль опушённолистный, ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль Залесского.

Птицы: курганник, степной лунь, европейский средний дятел.

Красная книга Курской области [1-4].

Мохоообразные: неккера перистая.

Сосудистые растения: гроздовник полулунный, лук желтеющий, осока низкая, ковыль узколистный, шпажник тонкий, гиацинтик беловатый, лилия кудреватая, пролеска сибирская, дремлик морозниковый, кокушник комарниковый, гнездовка обыкновенная, синяк русский, бубенчик лилиелистный, гвоздика Андржейовского, гвоздика пышная, полынь армянская, полынь широколистная, полынь шелковистая, василёк русский, василёк сумской, солонечник льновидный, солонечник мохнатый, козелец пурпурный, крестовник Швецова, ворсянка волосистая, остролодочник волосистый, горечавка крестовидная, горечавка лёгочная, черноголовка крупноцветковая, лён жёлтый, лён многолетний, истод сибирский, борец шерстистоустый, борец дубравный, горицвет весенний, ветреница лесная, живокость клиновидная, прострел раскрытый, лютик иллирийский, купальница европейская, миндаль низкий, шиповник Юндзилла, шиповник красно-бурый, шиповник мохнатый, коровяк фиолетовый, валериана русская.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: чёрный коршун, орёл-карлик, кобчик, обыкновенная пустельга, седой дятел, чёрный дятел, хохлатый жаворонок, малая мухоловка, черноголовый чекан, каменка-плясунья.

Млекопитающие: степной хорь, тёмная мышовка, южная мышовка.

Территории, обладающие официальным международным статусом. Центрально-Чернозёмный заповедник входит в систему биосферных резерватов ЮНЕСКО (с 19.02.1979), обладатель Диплома Совета Европы для охраняемых территорий (с 18.09.1998).

Иные особо значимые объекты. Целинные плакорные луговые степи (720 га) на мощных чернозёмах с высокой флористической насыщенностью — до 106 видов сосудистых растений на 100 кв. м [5].

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок совпадает с территорией Казацкого участка Центрально-Чернозёмного ГПБЗ имени проф. В.В. Алёхина (с 1935 г.).

Источники информации. 1. Красная книга Курской области. Том 1, 2001; 2. Красная книга Курской области. Том 2, 2001; 3. Материалы авторов-составителей; 4. Наблюдение и изучение явлений ... Архив ЦЧЗ, № 854-р, 2011; 5. Филатова и др., 2001; 6. Власов, Миронов В, 2008.

Авторы-составители. Власов А.А., Золотухин Н.И.

Участок Зоринский Центрально-Чернозёмного заповедника

Местоположение. Курская обл., Обоянский и Пристенский р-ны, 3-5 км восточнее г. Обоянь. Площадь. 495,1 га.

Местообитания европейского значения [3, 5]. С1.224. Заросли пузырчатки. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. D2.3. Переходные болота и трясины. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. Е5.414. Континентальные приречные таволожники. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.414. Степные заболоченные ольшаники. G1.51. Сфагновые березняки. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [3, 5, 6].

Мохообразные: гаматокаулис глянцевитый.

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, касатик безлистный, липарис Лёзеля, репешок волосистый, дудник болотный.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Пресмыкающиеся: краснобрюхая жерлянка.

Птицы: чёрный аист, белый аист, болотный лунь, чёрный коршун, скопа, коростель, малый погоныш, турухтан, малый веретенник, фифи, чёрная крачка, белокрылая крачка, седой дятел, европейский средний дятел, жулан, варакушка.

Млекопитающие: речной бобр, речная выдра, европейская норка.

<u>Красная книга РФ</u> [3, 4, 5]. Сосудистые растения: касатик безлистный, липарис Лёзеля.

Птицы: средний дятел, серый сорокопут.

Красная книга Курской области [1-5].

Мохообразные: риччиокарпус плавающий, каллиергон соломенно-жёлтый, гелодиум Бланда, левкодон беличий, псевдобриум цинклидиевидный, акаулон тупоконечный, сфагнум скрученный, сфагнум бурый, сфагнум Магелланов, сфагнум Руссова, сфагнум Вульфа.

Сосудистые растения: ужовник обыкновенный, осока плетевидная, осока топяная, пушица стройная, шпажник тонкий, лилия кудреватая, пролеска сибирская, пальчатокоренник кровавый, пальчатокоренник мясо-красный, дремлик морозниковый, мякотница болотная, тайник яйцевидный, гнездовка обыкновенная, любка зеленоцветковая, шейхцерия болотная, бубенчик лилиелистный, гвоздика пышная, росянка круглолистная, хохлатка промежуточная, золототысячник красивый, горечавочка горьковатая, белозор

болотный, ортилия однобокая, борец шерстистоустый, ветреница лесная, лютик иллирийский, купальница европейская.

Земноводные: гребенчатый тритон, серая жаба, съедобная лягушка.

Птицы: белая цапля, чёрный коршун, черноголовый чекан.

Территории, обладающие официальным международным статусом. Центрально-Чернозёмный заповедник входит в систему биосферных резерватов ЮНЕСКО (с 19.02.1979), обладатель Диплома Совета Европы для охраняемых территорий (с 18.09.1998).

<u>Иные особо значимые объекты</u> [4, 5]. Более 30 суффозионных котловинок со сфагновыми болотами; экспериментально воссозданная по залежи луговая степь на площади 3 га.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией участка Зоринский Центрально-Чернозёмного ГПБЗ имени проф. В.В. Алёхина (с 1998 г.).

Источники информации. 1. Красная книга Курской области. Том 1, 2001; 2. Красная книга Курской области. Том 2, 2001; 3. Материалы авторов-составителей; 4. Наблюдение и изучение явлений ... Архив ЦЧЗ, № 854-р, 2011; 5. Природные условия ..., 2001; 6. Власов, Миронов, 2008.

Авторы-составители. Власов А.А., Золотухин Н.И.

Участок Пойма Псла Центрально-Чернозёмного заповедника

<u>Местоположение</u>. Курская обл., Обоянский р-н, южнее и юго-восточнее г. Обоянь.

Площадь. 481,3 га.

Местообитания европейского значения [3, 4].

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. Е5.414. Континентальные приречные таволожники. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.36. Понтийско-сарматские смешанные приречные тополёвые леса. G1.414. Степные заболоченные ольшаники.

Виды европейского значения [3, 5].

Сосудистые растения: репешок волосистый, дудник болотный.

Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы: большая выпь, большая белая цапля, чёрный аист, белый аист, болотный лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, скопа, коростель, малый погоныш, погоныш, серый журавль, турухтан, фифи, мородунка, чёрная крачка, белокрылая крачка, болотная сова, козодой, зимородок, седой дятел, европейский средний дятел, сирийский дятел, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, ястребиная славка.

Млекопитающие: речной бобр, речная выдра, степной хорь.

Красная книга РФ [3, 4].

Птицы: чёрный аист, скопа, орлан-белохвост.

Красная книга Курской области [1-4].

Сосудистые растения: лук медвежий, вольфия бескорневая, пролеска сибирская, пальчатокоренник мясо-красный, тайник яйцевидный, гнездовка обыкновенная, зубянка пятилистная, хохлатка Маршалла, алтей лекарственный, борец шерстистоустый.

Земноводные: гребенчатый тритон, серая жаба, съедобная лягушка,

Птицы: черношейная поганка, большая белая цапля, лебедь-шипун, чёрный коршун, орёл-карлик, обыкновенная пустельга, серый журавль, коростель, мородунка, седой дятел, хохлатый жаворонок, ястребиная славка, черноголовый чекан, каменка-плясунья, усатая синица.

Млекопитающие: европейская норка, степной хорь, речная выдра.

Территории, обладающие официальным международным статусом. Центрально-Чернозёмный заповедник входит в систему биосферных резерватов ЮНЕСКО (с 19.02.1979), обладатель Диплома Совета Европы для охраняемых территорий (с 18.09.1998).

Иные особо значимые объекты. Реки Псёл и Запсёлец с зарослями водных растений из семейства кувшинковых (Nuphar lutea, Nymphaea candida).

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией участка Пойма Псла Центрально-Чернозёмного ГПБЗ имени проф. В.В. Алёхина (с 1998 г.).

Источники информации. 1. Красная книга Курской области. Том 1, 2001; 2. Красная книга Курской области. Том 2, 2001; 3. Материалы авторов-составителей; 4. Наблюдение и изучение явлений ... Архив ЦЧЗ, № 854-р, 2011; 5. Власов, Миронов. 2008.

Авторы-составители. Власов А.А., Золотухин Н.И.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

Составители (а алфавитном порядке): Мельников М.В., Мучник Е.Э., Недосекин В.Ю., Недосекина Т.В., Сарычев В.С., Скользнева Л.Н., Хлызова Н.Ю.

Липецкий заказник

Местоположение. Липецкая обл., Грязинский р-н, южнее гидроузла Матырского водохранилища. Площадь. 20 тыс. га [1].

Местообитания европейского значения.

С1.223. Телорезовые ковры. С1.224. Заросли пузырчатки. D2.3. Переходные болота. Е1.112. Молодиловые сообщества на песчаных субстратах. E5.423. Континентальные высокотравные сообщества. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса. G1.414. Степные заболоченные ольшаники. G3.4232. Сарматские степные сосняки.

<u>Виды европейского значения</u> [2-5]. Сосудистые растения: кальдезия белозоролистная, бубенчик лилиелистный, прострел раскрытый, репешок волосистый, касатик безлистный.

Рыбы: жерех, горчак, обыкновенная щиповка, вьюн.

Птицы: большая выпь, малая выпь, белый аист, большой подорлик, болотный лунь, орлан-бело-хвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, коростель, погоныш, серый журавль, чёрная крачка, белокрылая крачка, болотная сова, козодой, зимородок, седой дятел, чёрный дятел, европейский средний дятел, белоспинный дятел, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка.

Млекопитающие: речной бобр, волк, речная выдра.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [7]: кальдезия белозоролистная, касатик безлистный.

Насекомые [8]: дозорщик-император, мнемозина. Птицы [8]: большой подорлик, орлан-белохвост, европейский средний дятел.

Красная книга Липецкой области [6, 9-11].

Сосудистые растения: плаун годичный, плаун булавовидный, можжевельник обыкновенный, осока Гартмана, пушица стройная, пушица влагалищная, касатик безлистный, тюльпан Биберштейна, любка двулистная, вейник незамеченный, рдест остролистный, рдест длиннейший, колокольчик персиколистный, гвоздика Фишера, гвоздика пышная, молодило русское, горошек кашубский, пузырчатка промежуточная, пузырчатка малая, кувшинка чисто-белая, борец дубравный, ветреница лесная, прострел раскрытый, купальница европейская, мытник мохнатоколосый.

Насекомые: красотка-девушка, коромысло большое, дозорщик-император, красотел пахучий, плавунец широчайший, хрущ мраморный, жук-носорог, бронзовка гладкая, восковик перевязанный, дровосек-кожевник, неполнокрыл большой, усач мускусный, пчела-плотник широкоголовая, рогохвост большой, долгоножка чёрная, ежемуха большая, бражник винный средний, бражник прозерпина, мнемозина.

Птицы: большая выпь, малая выпь, белый аист, лебедь-кликун, большой подорлик, змееяд, орлан-белохвост, орёл-карлик, скопа, серый журавль, дупель, болотная сова, козодой, зимородок, седой дятел, чёрный дятел, европейский средний дятел, белоспинный дятел, лесной жаворонок.

Млекопитающие: речная выдра.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Участок долины р. Воронеж рекомендован для внесения в Перспективный список Рамсарской конвенции [9]. Весь массив является КОТР федерального значения [10].

Иные особо значимые объекты. Рекомендованы для включения в новую редакцию Списка редких и нуждающихся в охране видов растений на территории Липецкой области кальдезия белозоролистная, бубенчик лилиелистный, репешок волосистый [3].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией Липецкого РЗ (Реш. Липецкого ОИК от 22.09.1989 № 418).

Источники информации. 1. Особо охраняемые ландшафты ..., 1993; 2. Красная книга Липецкой области, 2005; 3. Редкие виды ..., 2009; 4. Хлызова, 2008б; 5. Хлызова и др., 2011; 6. Красная книга Липецкой области, 2006; 7. Красная книга Российской Федерации, 2008; 8. Красная книга Российской Федерации, 2001; 9. Водно-болотные..., 2000; 10. Сарычев, 2002; 11. Позвоночные..., 2009.

<u>Авторы-составители</u>. Хлызова Н.Ю., Сарычев В.С., Мельников В.С.

Добринская лесостепь

Местоположение. Липецкая обл., Добринский р-н. Окрестности п. Добринка в радиусе 10 км. Площадь. Около 15 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.25. Заросли харовых водорослей в мезотрофных водоёмах. С1.67. Луга на дне пересыхающих озёр. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. D2.3. Переходные болота. D6.1. Материковые солёные низины. E2.25. Внутриконтинентальные луга. E6.2. Внутриконтинентальные солёные степи. X18. Лесостепь. Виды европейского значения. Сосудистые растения: касатик безлистный.

Птицы: большая выпь, большая белая цапля, малая выпь, чёрный аист, болотный лунь, степной лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, коростель, погоныш, серый журавль, ходулочник, чёрная крачка, белокрылая крачка, болотная сова, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [1-3, 5]: касатик безлистный.

Птицы [6, 8]: чёрный аист, степной лунь, ходулочник.

Красная книга Липецкой области.

Сосудистые растения [1-3]: осока Гартмана, осока топяная, осока узколистная, пушица стройная, пушица влагалищная, очеретник белый, касатик безлистный, триостренник морской, рябчик шахматный, тюльпан Биберштейна, гаммарбия болотная, вейник незамеченный, бескильница Билыка, бескильница длинночешуйная, бескильница гигантская, бескильница тончайшая, рдест остролистный, шейхцерия болотная, астра венгерская, бодяк серый, солонечник обыкновенный, козелец мелкоцветковый, торичник солончаковый, сведа лежачая, росянка круглолистная, клюква болотная, повойничек мокричный, повойничек перечный, водяника чёрная, багульник болотный, кувшинка чисто-белая, подорожник Корнута, подорожник приморский, подорожник тонкоцветковый, кермек опушённый, горицвет волжский, ива лопарская, ива черничная.

Птицы [4, 8]: большая выпь, малая выпь, большая белая цапля, белый аист, чёрный аист, лебедь-кликун, лебедь-шипун, серая утка, степной лунь, орёл-карлик, серый журавль, пастушок, поручейник, большой кроншнеп, большой веретенник, ходулочник, болотная сова, просянка.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Болота Разрезное и Попово рекомендованы для внесения в Перспективный список Рамсарской конвенции [7].

Природоохранные территории в границах участка. На участке находятся РПП Болото Разрезное, Болото Попово, Добринские болота, Солонцы у с. Наливкино (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250).

Источники информации. 1. Флора..., 1996; 2. Красная книга Липецкой области, 2005; 3. Редкие виды ..., 2009; 4. Красная книга Липецкой области, 2006; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Красная книга Российской Федерации, 2001; 7. Водно-болотные ..., 2000; 8. Позвоночные..., 2009.

<u>Авторы-составители</u>. Хлызова Н.Ю., Сарычев В.С.

Долина реки Битюг

Местоположение. Липецкая обл., Добринский р-н. Долина р. Битюг южнее с. Талицкий Чамлык. Площадь. Около 5 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.224. Заросли пузырчатки. Е5.4113. Береговые заросли алтея лекарственного. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества.

<u>Виды европейского значения</u>. Птицы: большая выпь, малая выпь, болотный лунь, коростель, погоныш, зимородок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, садовая овсянка.

Млекопитающие: выхухоль, речной бобр, речная выдра.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 2]. Млекопитающие: выхухоль. <u>Красная книга Липецкой области</u>.

Сосудистые растения [4-6]: кувшинка чисто-белая, алтей лекарственный.

Птицы [2, 3]: большая выпь, малая выпь, пастушок, поручейник, большой веретенник, зимородок, удод, каменка-плясунья, просянка.

Млекопитающие [2, 3]: выхухоль, речная выдра. Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территорией РЗ Долина реки Битюг (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250).

Источники информации. 1. Красная книга Липецкой области, 2006; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Позвоночные..., 2009; 4. Флора..., 1996; 5. Красная книга Липецкой области, 2005; 6. Редкие виды ..., 2009.

Авторы-составители. Хлызова Н.Ю., Сарычев В.С.

Верхневоронежский природный массив

Местоположение. Липецкая обл., Добровский р-н. Располагается в восточной и центральной частях Добровского р-на.

Площадь. Более 50 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.223. Телорезовые ковры. С1.224. Заросли пузырчатки. С1.3413. Заросли турчи болотной. D2.3. Переходные болота. Е1.112. Молодиловые сообщества на песчаных субстратах. E5.423. Континентальные высокотравные сообщества. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса. G1.414. Степные заболоченные ольшаники. G1.51. Сфагновые березняки. G3.4232. Сарматские степные сосняки. X35. Внутриматериковые дюны.

Виды европейского значения [1-4].

Сосудистые растения: гвоздика песчаная, мерингия бокоцветная, наголоватка васильковая, прострел раскрытый, репешок волосистый.

Круглоротые: украинская минога.

Рыбы: жерех, горчак, обыкновенная щиповка, вьюн, золотистая щиповка.

Птицы: рыжая цапля, большая выпь, малая выпь, белый аист, большой подорлик, змееяд, болотный лунь, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, тетерев, коростель, малый погоныш, погоныш, серый журавль, дупель, мородунка, малая чайка, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, филин, болотная сова, козодой, зимородок, седой дятел, чёрный дятел, европейский средний дятел, белоспинный дятел, малый жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка.

Млекопитающие: выхухоль, речной бобр, волк, речная выдра.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [6]: рябчик русский.

Насекомые [7]: дозорщик-император, мнемозина. Круглоротые [7]: украинская минога

Птицы [7]: чёрный аист, беркут, большой подорлик, змееяд, орлан-белохвост, скопа, ходулочник, филин, европейский средний дятел.

Млекопитающие [7]: выхухоль.

Красная книга Липецкой области [5, 12-15].

Лишайники: кладония бесформенная, цетрария исландская, цетрария заборная, платизмация сизая, псевдоэверния зернистая, рамалина опылённая.

Сосудистые растения: плаун годичный, плаун булавовидный, плаун сплюснутый, гроздовник многораздельный, можжевельник обыкновенный, осока колхидская, осока двудомная, осока шаровидная, осока Гартмана, осока ситничковая, осока топяная, пушица стройная, пушица влагалищная, пушица широколистная, очеретник белый, лук скорода, рябчик шахматовидный, рябчик русский, каулиния малая, наяда большая, ладьян трёхраздельный, пальчатокоренник Фукса, пальчатокоренник мясо-красный, гаммарбия болотная, любка двулистная, зубровка ползучая, рдест Фриса, рдест длиннейший, рдест узловатый, шейхцерия болотная, наголоватка паутинистая, крестовник приречный, омфалодес ползучий, колокольчик персиколистный, гвоздика песчаная, гвоздика Фишера, гвоздика пышная, молодило русское, росянка английская, росянка круглолистная, повойничек мокричный, повойничек перечный, подбел обыкновенный, толокнянка обыкновенная, хамедафне обыкновенная (болотный мирт, кассандра), багульник болотный, клюква мелкоплодная, клюква болотная, люпинник Литвинова, горошек кашубский, хохлатка промежуточная, хохлатка Маршалла, горечавка лёгочная, смородина колосистая, шлемник высокий, дубровник чесночный, пузырчатка промежуточная, пузырчатка малая, кувшинка чисто-белая, радиола льновидная, кипрей четырёхгранный, турча болотная, зимолюбка зонтичная, одноцветка крупноцветковая, грушанка зеленоцветковая, грушанка средняя, ветреница лесная, прострел раскрытый, купальница европейская, лютик многолистный.

Насекомые: коромысло зелёное, дозорщик-император, хрущ мраморный, бронзовка мраморная, восковик перевязанный, дровосек-кожевник, усач мускусный, пчела-плотник широкоголовая, берёзовый шелкопряд, ленточница малиновая, мнемозина, поликсена.

Круглоротые: украинская минога.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха.

Птицы: европейская чернозобая гагара, рыжая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая выпь, чёрный аист, белый аист, лебедь-кликун, беркут, большой подорлик, змееяд, полевой лунь, орлан-белохвост, орёл-карлик, скопа, тетерев, малый погоныш, серый журавль, дупель, мородунка, ходулочник, малая чайка, малая крачка, белощёкая крачка, филин, болотная сова, мохноногий сыч, козодой, зимородок, сизоворонка, седой дятел, чёрный дятел, европейский средний дятел, белоспинный дятел, лесной жаворонок.

Млекопитающие: выхухоль; речная выдра.

Территории, обладающие официальным международным статусом. Болота Карасёвка, Сосновка включены в международный проект «Телма» [8, 9].

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Болота Карасёвка, Сосновка, Осинское и участок долины реки Воронеж от с. Филатовка до с. Кривец рекомендованы для внесения в Перспективный список Рамсарской конвенции [10, 11]. Весь массив является КОТР международного значения [12, 13]. Иные особо значимые объекты. Геологические: мощные выходы грунтовых вод девонских горизонтов у сёл Преображеновка и Борисовка [10]. Лишайники меланохалея шероховатая, меланохалея оливковая, впервые отмеченные в 2011 г., а также репешок волосистый рекомендованы для занесения во второе издание Красной книги Липецкой области. Кладония листоватая и кладония звёздчатая переопределены и не подтверждены [4; сведения Е.Э. Мучник].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с границами РЗ: Добровско-Филатовская пойма р. Воронеж (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250), Добровский государственный (ПА Липецкой обл. от 04.08.2005 № 126). В его пределах расположены РПП Озеро Андреевское, Озеро Богородицкое, Озеро Спасское, Озеро Заланская Лука, Озеро Малое Остабное, Озеро Большое Остабное, Озеро Кривецкая Старица, Болото Карасёвка, Болото Сосновка (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250).

Источники информации. 1. Флора..., 1996; 2. Красная книга Липецкой области, 2005; 3. Редкие виды..., 2009; 4. Хлызова и др., 2011; 5. Красная книга Липецкой области, 2006; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008; 7. Красная книга Российской Федерации, 2001; 8. Боч, Мазинг, 1973; 9. Боч, Мазинг, 1979; 10. Особо охраняемые ландшафты..., 1993; 11. Водно-болотные..., 2000; 12. Сарычев, 2002; 13. Ключевые... Т. 1, 2000; 14. Сарычев и др., 2002; 15. Позвоночные..., 2009.

<u>Авторы-составители</u>. Хлызова Н.Ю., Мучник Е.Э, Сарычев В.С., Мельников М.В.

Аргамач-Пальна

Местоположение. Липецкая обл., Елецкий р-н. Окрестности с. Аргамач-Пальна на р. Пальна. Площадь. 300 га [1].

Местообитания европейского значения.

E1.112. Молодиловые сообщества на каменистых субстратах. E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [2-4]: шиверекия подольская, касатик безлистный.

Круглоротые [8]: украинская минога.

Рыбы [8]: горчак.

Птицы: чёрный коршун, коростель; зимородок; жулан; варакушка; ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка [8]. Млекопитающие [8]: речной бобр.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [5]: ковыль перистый, касатик безлистный.

Круглоротые [6-8]: украинская минога.

Красная книга Липецкой области.

Сосудистые растения [1-3]: голокучник Роберта, касатик безлистный, касатик низкий, лилия кудреватая, мятлик разноцветный, ковыль перистый, ковыль красивейший, гирчовник татарский, полынь широколистная, полынь шелковистая, астра ромашковая, шиверекия подольская, истод сибирский, борец шерстистоустый, борец дубравный, живокость клиновидная, прострел раскрытый, купальница европейская, миндаль низкий.

Круглоротые [7, 8]: украинская минога.

Рыбы [7, 8]: обыкновенный гольян.

Пресмыкающиеся [7, 8]: веретеница, медянка.

Птицы [7, 8]: зимородок.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Скальные выходы девонских известняков - геологический памятник природы.

Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территорией РПП Аргамач-Пальна (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250).

<u>Источники информации</u>. 1. Особо охраняемые ландшафты..., 1993; 2. Флора..., 1996; 3. Красная книга Липецкой области, 2005; 4. Редкие виды...,

2009; 5. Красная книга Российской Федерации,

2008; 6. Красная книга Российской Федерации, 2001; 7. Красная книга Липецкой области, 2006; 8. Позвоночные..., 2009.

<u>Авторы-составители</u>. Хлызова Н.Ю., Сарычев В.С.

Природный комплекс Воргольский

Местоположение. Липецкая обл., Елецкий р-н. Окрестности сёл Казаки и Нижний Воргол.

<u>Площадь</u>. 700 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [1-3]: шиверекия подольская, касатик безлистный.

Круглоротые [9, 11]: украинская минога.

Рыбы [9, 11]: горчак.

Птицы [9, 11]: луговой лунь, коростель, зимородок, желна, европейский средний дятел, сирийский дятел, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут; варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие [9, 11]: крапчатый суслик, речной бобр; речная выдра.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [5]: ковыль перистый, касатик безлистный, кизильник алаунский.

Круглоротые [7-9, 11]: украинская минога.

Птицы [7-9, 11]: европейский средний дятел.

Красная книга Липецкой области [1-3]. Сосудистые растения: голокучник Роберта, костенец постенный, костенец волосовидный, касатик безлистный, рябчик шахматный, гусиный лук зернистый, лилия кудреватая (царские кудри), ковыль

перистый, ковыль красивейший, полынь широколистная, полынь шелковистая, василёк русский, гакелия поникшая, омфалодес (пупочник) ползучий, резуха повислая, шиверекия подольская, колокольчик персиколистный, гвоздика пышная, люпинник Литвинова, черноголовка крупноцветковая, двулепестник альпийский, истод сибирский, борец шерстистоустый, горицвет весенний, ветреница лесная, ломонос цельнолистный, прострел раскрытый, купальница европейская, миндаль низкий, кизильник алаунский, мытник Кауфмана, норичник теневой.

Круглоротые [8, 9, 11]: украинская минога.

Рыбы [8, 9, 11]: обыкновенный гольян.

Земноводные [8, 9, 11]: травяная лягушка.

Пресмыкающиеся [8, 9, 11]: веретеница, живородящая ящерица, медянка.

Птицы [8, 9, 11]: зимородок, желна, средний дятел, черноголовый чекан, желтоголовый королёк, крапивник, просянка.

Млекопитающие [8, 9, 11]: речная выдра, обыкновенная белка.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Скальные выходы девонских известняков, являющиеся геологическим памятником природы.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Весь участок является КОТР регионального значения в Европейской России [10].

Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территорией РПП Нижневоргольский (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250) и участков Воронов Камень и Воргольское ГПЗ Галичья гора.

Источники информации. 1. Флора..., 1996; 2. Красная книга Липецкой области, 2005; 3. Редкие виды..., 2009; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Особо охраняемые ландшафты..., 1993; 6. Флора..., 1996; 7. Красная книга Российской Федерации, 2001; 8. Красная книга Липецкой области, 2006; 9. Позвоночные..., 2009. 10. Сарычев, 2002; 11. Природа долины реки Воргол, 2011. Авторы-составители. Хлызова Н.Ю., Сарычев В.С.

Воронец

Местоположение. Липецкая обл., Елецкий р-н. Окрестности сёл Воронец и Голубевка.

Площадь Около 200 га [1].

Местообитания европейского значения.

E1.112. Молодиловые сообщества на каменистых субстратах. E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи; смешанные склоновые леса. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [2-5]: шиверекия подольская, касатик безлистный, репешок волосистый. Птицы [5, 6]: чёрный коршун, коростель, болотная сова, зимородок, европейский средний дятел, лесной жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, садовая овсянка.

Млекопитающие [5, 6]: речной бобр, крапчатый суслик

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [7]: ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, рябчик шахматный, кизильник алаунский.

Птицы [6, 8, 9]: европейский средний дятел. Красная книга Липецкой области.

Сосудистые растения [2-4]: костенец постенный, можжевельник обыкновенный, рябчик шахматный, лилия кудреватая, гиацинтик беловатый, ковыль перистый; ковыль красивейший; шпажник черепитчатый, гакелия поникшая, морковник обыкновенный, полынь армянская, полынь широколистная, полынь шелковистая, солонечник обыкновенный, василёк русский, астра ромашковая, наголоватка паутинистая, козелец испанский, шиверекия подольская, клаусия солнцелюбивая, колокольчик жестковолосистый, колокольчик персиколистный, молодило русское, люпинник Литвинова, черноголовка крупноцветковая, лён жёлтый, лён многолетний, кипрей жилковатый, истод сибирский, борец дубравный, горицвет весенний, ветреница лесная, миндаль низкий, кизильник алаунский; лапчатка бедренцоволистная, мытник Кауфмана.

Пресмыкающиеся [6, 9]: медянка.

Птицы: [6, 9]: клинтух, болотная сова, зимородок, удод, европейский средний дятел, лесной жаворонок.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Скальные выходы девонских известняков и меловые морские отложения - геологические памятники природы. Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: птицы перепел, коростель. Другие особо значимые виды: сосудистые растения: змееголовник Руйша; земноводные - обыкновенная чесночница, зелёная жаба, остромордая лягушка; пресмыкающиеся - прыткая ящерица, медянка; птицы - чирок-трескунок, обыкновенная пустельга, серая куропатка, чибис, обыкновенная горлица, золотистая щурка, удод, вертишейка, береговушка, пеночка-трещотка, серая мухоловка, обыкновенная каменка, коноплянка; млекопитающие - обыкновенная кутора, заяц-русак, лесная куница, ласка, европейская косуля.

Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территорией РПП Низовья р. Воронец и Голубевское обнажение (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250).

Источники информации. 1. Природные ресурсы и окружающая среда ..., 2004; 2. Флора..., 1996; 3. Красная книга Липецкой области, 2005; 4. Редкие виды..., 2009; 5. Информационно-аналитические материалы ..., 2008; 6. Позвоночные..., 2009; 7. Красная книга Российской Федерации, 2008; 8. Красная книга Российской Федерации, 2001; 9. Красная книга Липецкой области, 2006. Авторы-составители. Скользнева Л.Н., Недосекина Т.В., Недосекин В.Ю.

Природный комплекс Галичья гора

Местоположение. Липецкая обл., Задонский р-н. Окрестности сёл Донское и Галичья гора.

Площадь. Около 150 га.

Местообитания европейского значения.

E1.112. Молодиловые сообщества на каменистых субстратах. E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [1-3]: шиверекия подольская, касатик безлистный.

Круглоротые [5, 7]: украинская минога.

Рыбы [5, 7]: жерех, шемая (в т.ч. азово-черноморская шемая), белопёрый пескарь, чехонь, горчак, обыкновенная щиповка, золотистая щиповка.

Земноводные [5, 7]: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы [5, 7]: рыжая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая выпь, чёрный аист, белый аист, белощёкая казарка, лебедь-кликун, луток, огарь, беркут, большой подорлик, могильник, степной орёл, курганник, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орланбелохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, скопа, балобан, дербник, сапсан, кобчик, коростель, погоныш, серый журавль, турухтан, дупель, фифи, мородунка, круглоносый плавунчик, малая чайка, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, болотная сова, козодой, зимородок, сизоворонка, седой дятел, желна, европейский средний дятел, белоспинный дятел, сирийский дятел, лесной жаворонок, полевой конёк, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие [5, 7]: крапчатый суслик, речной бобр, речная выдра, степной хорь.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [5]: ковыль перистый, касатик безлистный, рябчик русский, кизильник алаунский.

Круглоротые [4, 7]: украинская минога,

Рыбы [4, 7]: стерлядь, вырезуб, днепровско-азовская шемая.

Птицы [4, 7]: чёрный аист, скопа, степной лунь, змееяд, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан, кулик-сорока, большой кроншнеп, малая крачка, средний дятел, серый сорокопут.

Красная книга Липецкой области.

Сосудистые растения [1-3]: костенец постенный, костенец волосовидный, гроздовник полулунный, эфедра двухколосковая, осока притупленная, касатик безлистный, шпажник черепитчатый, рябчик русский, гусиный лук зернистый, гиацинтик беловатый, лилия кудреватая (царские кудри), наяда большая, ятрышник обожжённый, овсец Шелля, мятлик разноцветный, ковыль перистый, ковыль красивейший, хабрея тминолистная, полынь армянская, полынь широколистная, полынь шелковистая, астра ромашковая, василёк русский, солонечник узколистный, солонечник обыкновенный, соло-

нечник мохнатый, наголоватка паутинистая, козелец испанский, омфалодес ползучий (пупочник), оносма простейшая, резуха ушастая, шиверекия подольская, зубяночка трёхраздельная, молодило русское, чина бледноватая, люпинник Литвинова, шлемник приземистый, лён жёлтый, лён жилковатый, лён многолетний, истод сибирский, борец шерстистоустый, борец дубравный, горицвет весенний, ветреница лесная, ломонос цельнолистный, живокость клиновидная, прострел раскрытый, купальница европейская, миндаль низкий, кизильник алаунский, лапчатка бедренцоволистная.

Круглоротые [6, 7]: украинская минога.

Рыбы [6, 7]: стерлядь, вырезуб, волжский подуст, обыкновенный гольян, рыбец, белопёрый пескарь, днепровско-азовская шемая.

Земноводные [6, 7]: гребенчатый тритон.

Пресмыкающиеся [6, 7]: веретеница, медянка, водяной уж.

Птицы [6, 7]: большая выпь, малая выпь, рыжая цапля, большая белая цапля, белый аист, чёрный аист, лебедь-кликун, лебедь-шипун, серая утка, скопа, степной лунь, полевой лунь, змееяд, орёлкарлик, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан, кобчик, серый журавль, кулик-сорока, поручейник, мородунка, дупель, большой кроншнеп, большой веретенник, малая чайка, малая крачка, клинтух, болотная сова, серая неясыть, сизоворонка, зимородок, козодой, удод, седой дятел, желна, белоспинный дятел, средний дятел, лесной жаворонок, чернолобый сорокопут, серый сорокопут, черноголовый чекан, желтоголовый королёк, крапивник, каменка-плясунья, просянка.

Млекопитающие [6, 7]: обыкновенная белка, серый хомячок, речная выдра.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Весь участок является КОТР регионального значения в Европейской России [8].

Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территориями участков Галичья гора и Морозова гора ГПЗ Галичья гора.

Источники информации. 1. Флора..., 1996; 2. Красная книга Липецкой области, 2005; 3. Редкие виды..., 2009; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Красная книга Российской Федерации, 2001; 6. Красная книга Липецкой области, 2006; 7. Позвоночные..., 2009; 8. Сарычев, 2002.

<u>Авторы-составители</u>. Хлызова Н.Ю., Сарычев В.С.

Галичья гора

Местоположение. Липецкая обл., Задонский р-н. Окрестности с. Галичья гора.

Площадь 24 га [1].

Местообитания европейского значения.

E1.112. Молодиловые сообщества на каменистых субстратах. E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [2-5]: шиверекия подольская, касатик безлистный, змееголовник Руйша. Круглоротые [5-8]: украинская минога.

Рыбы [5-8]: стерлядь, жерех, азово-черноморская шемая, обыкновенный подуст, белопёрый пескарь, обыкновенная верховка, чехонь, горчак, вырезуб, обыкновенная щиповка, золотистая щиповка, сом.

Земноводные [5-7]: обыкновенная чесночница, зелёная жаба, остромордая лягушка.

Пресмыкающиеся [5-7]: прыткая ящерица, медянка, водяной уж.

Птицы [5-7]: большая выпь, малая выпь, рыжая цапля, белый аист, шилохвость, чирок-трескунок, широконоска, красноголовый нырок, хохлатая чернеть, морская чернеть, турпан, луток, скопа, чёрный коршун, полевой лунь, степной лунь, курганник, змееяд, орёл-карлик, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, кобчик, обыкновенная пустельга, серая куропатка, перепел, серый журавль, коростель, чибис, фифи, травник, перевозчик, турухтан, чернозобик, бекас, большой кроншнеп, большой веретенник, малая чайка, сизая чайка, чёрная крачка, белощёкая крачка, малая крачка, обыкновенная горлица, болотная сова, домовый сыч, козодой, сизоворонка, зимородок, золотистая щурка, удод, вертишейка, седой дятел, береговушка, деревенская ласточка, хохлатый жаворонок, лесной жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, серый сорокопут, пеночка-трещотка, серая мухоловка, обыкновенная каменка, обыкновенная горихвостка, коноплянка, садовая

Млекопитающие [5-7]: малая бурозубка, заяц-русак, речной бобр, крапчатый суслик, тёмная мышовка, лесная куница, каменная куница, ласка, чёрный хорь, степной хорь, барсук, речная выдра, европейская косуля, лось.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [9]: ковыль перистый, касатик безлистный, рябчик русский, кизильник алаунский.

Круглоротые [6, 10, 11]: украинская минога.

Рыбы [6, 10, 11]: стерлядь, вырезуб, днепровско-азовская шемая.

Птицы [6, 10, 11]: скопа, степной лунь, курганник, змееяд, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, кулик-сорока материковый, большой кроншнеп, малая крачка, европейский средний дятел, обыкновенный серый сорокопут.

Красная книга Липецкой области. Сосудистые растения: костенец постенный, эфедра двухколосковая, осока притупленная, осока Буэка, касатик безлистный, рябчик русский, гусиный лук зернистый, гиацинтик беловатый, наяда большая, мятлик разноцветный, ковыль перистый, зубровка ползучая, полынь армянская, полынь широколистная, полынь шелковистая, астра ромашковая, василёк русский, солонечник мохнатый, наголоватка паутинистая, козелец испанский, цмин песчаный, га-

келия поникшая, шиверекия подольская, зубяночка трёхраздельная, колокольчик жестковолосистый, колокольчик персиколистный, молодило русское, чина бледноватая, люпинник Литвинова, шлемник приземистый, лён жёлтый, лён жилковатый, лён многолетний, истод сибирский, борец дубравный, горицвет весенний, ветреница лесная, ломонос цельнолистный, живокость клиновидная, миндаль низкий, кизильник алаунский, лапчатка бедренцоволистная [2-4].

Круглоротые [6, 11]: украинская минога.

Рыбы [6, 11]: стерлядь, вырезуб, волжский подуст, обыкновенный гольян, рыбец, белопёрый пескарь, днепровско-азовская шемая.

Пресмыкающиеся [6, 11]: медянка, водяной уж. Птицы [6, 11]: большая выпь, малая выпь, рыжая цапля, большая белая цапля, белый аист, лебедькликун, лебедьшипун, скопа, степной лунь, полевой лунь, змееяд, орёл-карлик, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, кобчик, серый журавль, кулик-сорока, большой кроншнеп, большой веретенник, малая чайка, белощёкая крачка, малая крачка, клинтух, болотная сова, серая неясыть, сизоворонка, зимородок, козодой, удод, седой дятел, желна, средний дятел, лесной жаворонок, чернолобый сорокопут, серый сорокопут, черноголовый чекан, желтоголовый королёк, каменка-плясунья, просянка.

Млекопитающие [6, 11]: степной хорь, речная выдра, тёмная мышовка, серый хомячок.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Участок является частью КОТР регионального значения в Европейской России [12].

<u>Иные особо значимые объекты</u> [6, 10, 11]. Места обитания видов, занесённых в приложение 3 к Красной книге РФ: птицы – белый аист, серый гусь, орёл-карлик, кобчик, перепел, коростель, большой веретенник; млекопитающие – речная выдра.

Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территорией участка Галичья гора ГПЗ Галичья гора.

Источники информации. 1. Природные ресурсы и окружающая среда ..., 2004; 2. Флора..., 1996; 3. Красная книга Липецкой области, 2005; 4. Редкие виды..., 2009; 5. Информационно-аналитические материалы ..., 2008; 6. Позвоночные..., 2009; 7. Недосекин, Сарычев, 1989; 8. Сарычев и др., 2007; 9. Красная книга Российской Федерации, 2008; 10. Красная книга Российской Федерации, 2001; 11. Красная книга Липецкой области, 2006; 12. Сарычев, 2002.

<u>Авторы-составители</u>. Скользнева Л.Н., Недосекина Т.В., Недосекин В.Ю.

Природный комплекс Липовская гора

Местоположение. Липецкая обл., Задонский р-н. Окрестности с. Липовка.

Площадь. Около 250 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [1-3]: шиверекия подольская, касатик безлистный.

Круглоротые [5, 7]: украинская минога.

Рыбы [5, 7]: жерех, шемая (в т.ч. азово-черноморская шемая), белопёрый пескарь, чехонь, горчак, золотистая щиповка.

Земноводные [5, 7]: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы [5, 7]: болотный лунь, луговой лунь, орёлкарлик, чёрный коршун, коростель, погоныш, фифи, речная крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, болотная сова, зимородок, жулан, варакушка, ястребиная славка, садовая овсянка.

Млекопитающие [5, 7]: речной бобр, речная выдра. Красная книга РФ.

Сосудистые растения [4]: ковыль перистый, касатик безлистный, рябчик русский, кизильник алаунский.

Круглоротые [5, 7]: украинская минога.

Рыбы [5, 7]: стерлядь, вырезуб, днепровско-азовская шемая.

Птицы [5, 7]: кулик-сорока, серый сорокопут. Красная книга Липецкой области.

Сосудистые растения [1-3]: костенец постенный, касатик безлистный, рябчик русский, гусиный лук зернистый, гиацинтик беловатый, лилия кудреватая (царские кудри), ятрышник обожжённый, ковыль перистый, хабрея тминолистная, полынь армянская, полынь широколистная, полынь шелковистая, солонечник узколистный, гакелия поникшая, омфалодес ползучий (пупочник), оносма простейшая, шиверекия подольская, колокольчик персиколистный, наголоватка паутинистая, молочай Сегье, чина бледноватая, шлемник высокий, лён жёлтый, лён жилковатый, лён многолетний, истод сибирский, борец шерстистоустый, борец дубравный, горицвет весенний, ветреница лесная, ломонос цельнолистный, прострел раскрытый, кизильник алаунский, лапчатка бедренцоволистная, мытник Кауфмана.

Круглоротые [6, 7]: украинская минога.

Рыбы [6, 7]: стерлядь, вырезуб, волжский подуст, обыкновенный гольян, рыбец, белопёрый пескарь, днепровско-азовская шемая.

Земноводные [6, 7]: гребенчатый тритон.

Пресмыкающиеся [6, 7]: медянка, водяной уж.

Млекопитающие [6, 7]: речная выдра.

Птицы [6, 7]: орёл-карлик, кулик-сорока, болотная сова, зимородок, удод, серый сорокопут, черноголовый чекан, крапивник.

Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территориями РПП Липовская гора и Низовья реки Чичёра (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250).

Источники информации. 1. Флора..., 1996; 2. Красная книга Липецкой области, 2005; 3. Редкие виды..., 2009; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Красная книга Российской Федерации, 2001; 6. Красная книга Липецкой области, 2006; 7. Позвоночные..., 2009.

Авторы-составители. Хлызова Н.Ю., Сарычев В.С.

Морозова гора

Местоположение. Липецкая обл., Задонский р-н. Окрестности с. Донское.

Площадь. 98 га [1].

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения [2-5]: шиверекия подольская, касатик безлистный, змееголовник Рюйша, репешок волосистый. Круглоротые [5-8]: украинская минога.

Рыбы [5-8]: стерлядь, жерех, азово-черноморская шемая, обыкновенный подуст, белопёрый пескарь, обыкновенная верховка, чехонь, горчак, вырезуб, обыкновенная щиповка, золотистая щиповка, сом. Земноводные [5-7]: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка, обыкновенная чесночница, зелёная жаба, остромордая лягушка.

Пресмыкающиеся [5-7]: прыткая ящерица, медянка, водяной уж.

Птицы [5-7]: большая выпь, малая выпь, белый аист, чёрный аист, огарь, шилохвость, чироктрескунок, широконоска, красноголовый нырок, хохлатая чернеть, морская чернеть, турпан, луток, скопа, чёрный коршун, полевой лунь, степной лунь, курганник, змееяд, орёл-карлик, степной орёл, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, кобчик, обыкновенная пустельга, серая куропатка, перепел, серый журавль, коростель, чибис, фифи, травник, перевозчик, турухтан, чернозобик, бекас, дупель, вальдшнеп, большой кроншнеп, большой веретенник, малая чайка, сизая чайка, чёрная крачка, белощёкая крачка, малая крачка, обыкновенная горлица, болотная сова, домовый сыч, козодой, сизоворонка, зимородок, золотистая щурка, удод, вертишейка, седой дятел, береговушка, деревенская ласточка, воронок, хохлатый жаворонок, малый жаворонок, лесной жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, серый сорокопут, пеночка-трещотка, серая мухоловка, обыкновенная каменка, обыкновенная горихвостка, коноплянка, просянка, садовая овсянка.

Млекопитающие [5-7]: малая бурозубка, обыкновенная кутора, прудовая ночница, заяц-беляк, заяц-русак, речной бобр, обыкновенная белка, крапчатый суслик, лесная куница, каменная куница, ласка, чёрный хорь, степной хорь, барсук, речная выдра, благородный олень, европейская косуля, лось.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [9]: ковыль перистый, касатик безлистный, рябчик русский, кизильник алаунский.

Круглоротые [6, 10, 11]: украинская минога.

Рыбы [6, 10, 11]: стерлядь, вырезуб, днепровско-азовская шемая.

Птицы [6, 10, 11]: чёрный аист, скопа, степной лунь, курганник, змееяд, степной орёл, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан, кулик-сорока материковый, большой кроншнеп, малая крачка, европейский средний дятел, серый сорокопут.

Млекопитающие [6, 10, 11]: речная выдра. Красная книга Липецкой области.

Сосудистые растения [2-4]: голокучник Роберта, костенец постенный, осока притупленная, осока Буэка, пырейник волокнистый, овсец Шелля, касатик безлистный, рябчик русский, гусиный лук зернистый, лилия кудреватая, гиацинтик беловатый, мятлик разноцветный, ковыль перистый, полынь армянская, астра ромашковая, наголоватка паутинистая, цмин песчаный, гвоздика Фишера, гвоздика пышная, шиверекия подольская, гулявник прямой, колокольчик жестковолосистый, колокольчик персиколистный, молодило русское, молочай сарептский, шлемник приземистый, лён жёлтый, лён жилковатый, лён многолетний, кипрей жилковатый, истод сибирский, борец дубравный; борец шерстистоустый; горицвет весенний, ветреница лесная, ломонос цельнолистный, живокость клиновидная, миндаль низкий, кизильник алаунский; лапчатка бедренцоволистная, боярышник сомнительный, роза щитконосная, роза почти-афцелиевая, роза куйманская, мытник Кауфмана.

Круглоротые [6, 11]: украинская минога.

Рыбы [6, 11]: стерлядь, вырезуб, волжский подуст, обыкновенный гольян, рыбец, белопёрый пескарь, днепровско-азовская шемая.

Земноводные [6, 11]: гребенчатый тритон.

Пресмыкающиеся [6, 11]: веретеница, медянка, водяной уж.

Птицы [6, 11]: большая выпь, малая выпь, большая белая цапля, белый аист, чёрный аист, лебедь-кликун, лебедь-шипун, скопа, степной лунь, полевой лунь, змееяд, орёл-карлик, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан, кобчик, серый журавль, кулик-сорока, мородунка, дупель, большой кроншнеп, большой веретенник, малая чайка, малая крачка, клинтух, болотная сова, серая неясыть, сизоворонка, зимородок, козодой, удод, седой дятел, желна, белоспинный дятел, средний дятел, лесной жаворонок, чернолобый сорокопут, серый сорокопут, черноголовый чекан, желтоголовый королёк, крапивник, каменка-плясунья, просянка.

Млекопитающие [6, 11]: ночница Брандта, лесной нетопырь, степной хорь, речная выдра, заяц-беляк, обыкновенная белка, лесная соня, тёмная мышовка, серый хомячок.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Участок является частью КОТР регионального значения в Европейской России [12].

Иные особо значимые объекты [6, 10, 11]. Места обитания видов птиц, указанных в приложении 3 к Красной книге Российской Федерации: белый аист, большой веретенник, орёл-карлик, кобчик, перепел, коростель, дупель, белощёкая казарка, серый гусь.

Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территорией участка Морозова гора ГПЗ Галичья гора.

<u>Источники информации</u>. 1. Природные ресурсы и окружающая среда ..., 2004; 2. Флора..., 1996;

3. Красная книга Липецкой области, 2005; 4. Редкие виды..., 2009; 5. Информационно-аналитические материалы ..., 2008; 6. Позвоночные..., 2009; 7. Недосекин, Сарычев, 1989; 8. Сарычев и др., 2007; 9. Красная книга Российской Федерации, 2008; 10. Красная книга Российской Федерации, 2001; 11. Красная книга Липецкой области, 2006; 12. Сарычев, 2002.

<u>Авторы-составители</u>. Недосекина Т.В., Скользнева Л.Н., Недосекин В.Ю.

Низовье Корытина суходола

<u>Местоположение</u>. Липецкая обл., Краснинский р-н, в 2,5 км западнее с. Засосенка.

<u>Площадь</u>. 175 га [1].

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [2-5]: репешок волосистый. Птицы [5, 6]: чёрный коршун, коростель, средний дятел, лесной жаворонок, полевой конёк, жулан, садовая овсянка.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [7]: ковыль перистый, ковыль красивейший, кизильник алаунский.

Птицы [6, 8, 9]: европейский средний дятел.

Красная книга Липецкой области.

Сосудистые растения [2-4]: костенец постенный, лилия кудреватая, ковыль перистый, ковыль красивейший, полынь армянская, полынь широколистная, полынь шелковистая, солонечник обыкновенный, цмин песчаный, оносма простейшая, василёк русский, наголоватка паутинистая, козелец испанский, колокольчик персиколистный, чина бледноватая, шлемник приземистый, черноголовка крупноцветковая, лён многолетний, истод сибирский, горицвет весенний, живокость клиновидная, ветреница лесная, миндаль низкий, кизильник алаунский, лапчатка бедренцоволистная, мытник Кауфмана.

Пресмыкающиеся [6, 9]: медянка.

Птицы [6, 9]: клинтух, болотная сова, удод, средний дятел, лесной жаворонок.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Сосудистые растения: змееголовник Руйша.

Земноводные: обыкновенная чесночница, зелёная жаба, остромордая лягушка.

Пресмыкающиеся: прыткая ящерица, медянка. Виды птиц, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ - перепел, коростель; а также другие значимые виды птиц - обыкновенная пустельга, серая куропатка, обыкновенная горлица, золотистая щурка, удод, вертишейка, пеночка-трещотка, серая мухоловка, обыкновенная каменка, коноплянка.

Млекопитающие: заяц-русак, лесная куница, ласка, чёрный хорь, барсук, благородный олень, европейская косуля, лось.

Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территорией РПП Низовье Корытина суходола (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250).

Источники информации. 1. Природные ресурсы и окружающая среда ..., 2004; 2. Флора..., 1996; 3. Красная книга Липецкой области, 2005; 4. Редкие виды..., 2009; 5. Информационно-аналитические материалы ..., 2008; 6. Позвоночные..., 2009; 7. Красная книга Российской Федерации, 2008; 8. Красная книга Российской Федерации, 2001; 9. Красная книга Липецкой области, 2006. Авторы-составители. Недосекина Т.В., Скользнева Л.Н., Недосекин В.Ю.

Природный комплекс Плющань

<u>Местоположение</u>. Липецкая обл., Краснинский р-н. Окрестности с. Яблоново.

Площадь. 200 га [1].

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [2-4]: дендрантема Завадского, касатик безлистный.

Круглоротые [7, 8]: украинская минога.

Рыбы [7, 8]: жерех, белопёрый пескарь, горчак, золотистая щиповка.

Земноводные [7, 8]: краснобрюхая жерлянка.

Птицы [7, 8]: орёл-карлик, чёрный коршун, коростель, зимородок, седой дятел, желна, европейский средний дятел, белоспинный дятел, жулан, варакушка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие [7, 8]: крапчатый суслик, речной бобр, речная выдра.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [5]: ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, кизильник алаунский.

Круглоротые [6-8]: украинская минога.

Рыбы [6-8]: стерлядь, вырезуб.

Птицы [6-8]: средний дятел.

Красная книга Липецкой области. Сосудистые растения [1-3]: гроздовник полулунный, можжевельник обыкновенный; осока Буэка, осока притупленная, касатик безлистный, гусиный лук зернистый, лилия кудреватая (царские кудри), пальчатокоренник Фукса, пырейник волокнистый, овсец Шелля, зубровка ползучая, ковыль перистый, ковыль красивейший, цервария Ривинуса; гирчовник татарский, гладыш широколистный, полынь армянская, полынь широколистная, полынь шелковистая, астра ромашковая, василёк русский, дендрантема Завадского, наголоватка паутинистая, козелец испанский, осот болотный, гакелия поникшая, оносма простейшая, резуха повислая, зубяночка трёхраздельная, колокольчик жестковолосистый, колокольчик персиколистный, гвоздика Фишера, гвоздика пышная, люпинник Литвинова, горечавка горьковатая, горечавка лёгочная, шлемник высокий, шлемник приземистый, лён жёлтый, лён многолетний, кипрей жилковатый, белозор болотный, истод сибирский, борец шерстистоустый, борец дубравный, горицвет весенний, ветреница лесная, живокость клиновидная, прострел раскрытый, купальница европейская, миндаль низкий, кизильник алаунский, роза куйманская, мытник Кауфмана, норичник теневой.

Круглоротые [7, 8]: украинская минога.

Рыбы [7, 8]: стерлядь, вырезуб, волжский подуст, обыкновенный гольян, рыбец, белопёрый пескарь. Пресмыкающиеся [7, 8]: веретеница, медянка, водяной уж.

Птицы [7, 8]: орёл-карлик, зимородок, седой дятел, желна, белоспинный дятел, средний дятел, крапивник.

Млекопитающие [7, 8]: речная выдра.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Весь участок является КОТР регионального значения в Европейской России [9].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Геологические: нижнемеловые песчаники; группы родников; периодически исчезающая полностью и постоянно исчезающая частично река Плющань [1].

Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территорией РПП Низовья реки Плющань (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250) и участка Плющань ГПЗ Галичья гора.

Источники информации. 1. Особо охраняемые

ландшафты..., 1993; 2. Флора..., 1996; 3. Красная книга Липецкой области, 2005; 4. Редкие виды..., 2009; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Красная книга Российской Федерации, 2001; 7. Красная книга Липецкой области, 2006; 8. Позвоночные..., 2009; 9. Сарычев, 2002.

Авторы-составители. Хлызова Н.Ю., Сарычев В.С.

Сокольская гора

<u>Местоположение</u>. Липецкая обл., Краснинский р-н. Окрестности с. Засосенка.

Площадь. 16 га [1].

Местообитания европейского значения.

E1.112. Молодиловые сообщества на каменистых субстратах. E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [2-4]: шиверекия подольская, касатик безлистный.

Круглоротые [6-8]: украинская минога.

Рыбы [6-8]: жерех, белопёрый пескарь, горчак, обыкновенная щиповка, золотистая щиповка.

Птицы [6-8]: зимородок, жулан, садовая овсянка. Красная книга РФ. Сосудистые растения [5]: касатик безлистный, кизильник алаунский.

Круглоротые [6, 7]: украинская минога.

Рыбы [6, 7]: стерлядь, вырезуб.

Красная книга Липецкой области.

Сосудистые растения [1-3]: костенец постенный, касатик безлистный, гиацинтик беловатый, лилия кудреватая (царские кудри), полынь армянская, полынь шелковистая, шиверекия подольская, колокольчик персиколистный, молодило русское, астрагал белостебельный, шлемник приземистый, истод сибирский, лютик многокорневой, кизильник алаунский, лапчатка бедренцоволистная. Круглоротые [7, 8]: украинская минога.

Рыбы [7, 8]: стерлядь, вырезуб, волжский подуст, рыбец, белопёрый пескарь.

Пресмыкающиеся [7, 8]: медянка, водяной уж.

Птицы [7, 8]: зимородок.

Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территорией РПП Сокольская гора (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250).

<u>Источники информации</u>. 1. Особо охраняемые ландшафты..., 1993; 2. Флора..., 1996; 3. Красная книга Липецкой области, 2005; 4. Редкие виды...,

2009; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Красная книга Российской Федерации,

2001; 7. Красная книга Липецкой области, 2006. 8. Позвоночные..., 2009.

Авторы-составители. Хлызова Н.Ю., Сарычев В.С.

Докторова гора

<u>Местоположение</u>. Липецкая обл., Лебедянский р-н. Окрестности с. Докторово.

Площадь. 50 га [1].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи

Виды европейского значения. Сосудистые растения [2-4]: шиверекия подольская.

Круглоротые [6-8]: украинская минога.

Рыбы [6-8]: жерех, белопёрый пескарь, горчак, обыкновенная щиповка, золотистая щиповка.

Млекопитающие: речной бобр, речная выдра.

Птицы [6-8]: зимородок, жулан, ястребиная славка, садовая овсянка.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [5]: касатик безлистный, кизильник алаунский.

Круглоротые [6, 7]: украинская минога.

Рыбы [6, 7]: стерлядь, вырезуб.

<u>Красная книга Липецкой области.</u> Сосудистые растения [1-3]: костенец постенный;

гиацинтик беловатый, солонечник узколистный, козелец испанский, шиверекия подольская, шлемник приземистый, истод сибирский, кизильник алаунский, лапчатка бедренцоволистная.

Круглоротые [7, 8]: украинская минога.

Рыбы [7, 8]: стерлядь, вырезуб, волжский подуст, рыбец, белопёрый пескарь.

Пресмыкающиеся [7, 8]: медянка, водяной уж. Птицы [7, 8]: зимородок.

Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территорией РПП Докторова гора (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998

№ 250). Источники информации. 1. Особо охраняемые ландшафты..., 1993; 2. Флора..., 1996; 3. Красная книга Липецкой области, 2005; 4. Редкие виды...,

2009; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Красная книга Российской Федерации,

2001; 7. Красная книга Липецкой области, 2006; 8. Позвоночные..., 2009.

Авторы-составители. Хлызова Н.Ю., Сарычев В.С.

Балка Сухая Лубна

Местоположение. Липецкая обл., Задонский, Липецкий, Лебедянский р-ны. Окрестности сёл Донское-2, Каменная Лубна, Сухая Лубна.

Площадь. 700 га [1].

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [2-4]: касатик безлистный, шиверекия подольская.

Круглоротые [8]: украинская минога.

Рыбы [8]: горчак.

Млекопитающие [8]: речной бобр.

Птицы [8]: коростель, зимородок, жулан, варакушка, ястребиная славка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [5]: касатик безлистный, ковыль перистый, кизильник алаунский.

Круглоротые [6-8]: украинская минога.

Красная книга Липецкой области.

Сосудистые растения [1-3]: костенец постенный, эфедра двухколосковая, касатик безлистный, шпажник черепитчатый, лук неравный, рябчик русский, гусиный лук зернистый, гиацинтик беловатый, овсец пустынный, овсец Шелля, ковыль перистый, ковыль красивейший, полынь армянская, полынь широколистная, полынь шелковистая, астра ромашковая, василёк русский, солонечник узколистный, солонечник обыкновенный, солонечник мохнатый, наголоватка паутинистая, козелец испанский, оносма простейшая, клаусия солнцелюбивая, шиверекия подольская, колокольчик персиколистный, молодило русское, молочай Калениченко, молочай сарептский, астрагал шерстистоцветковый, люпинник Литвинова, шлемник приземистый, лён жёлтый, лён многолетний, истод сибирский, борец дубравный, горицвет весенний, ветреница лесная, живокость клиновидная, прострел раскрытый, миндаль низкий, кизильник алаунский, лапчатка бедренцоволистная, мытник Кауфмана.

Круглоротые [7, 8]: украинская минога.

Рыбы [7, 8]: обыкновенный гольян.

Пресмыкающиеся [7, 8]: медянка.

Птицы [7, 8]: чёрный аист, степной лунь, орёлкарлик, болотная сова, зимородок, лесной жаворонок, черноголовый чекан.

Млекопитающие [7, 8]: обыкновенный хомяк.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Весь участок является КОТР регионального значения в Европейской России [9].

Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территориями ландшафтного РЗ Задонский, РПП Нижнелубненский и Лубненская балка (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250) и участка Быкова Шея ГПЗ Галичья гора.

<u>Источники информации</u>. 1. Особо охраняемые ландшафты..., 1993; 2. Флора..., 1996; 3. Красная книга Липецкой области, 2005; 4. Редкие виды...,

2009; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Красная книга Российской Федерации,

2001; 7. Красная книга Липецкой области, 2006; 8. Позвоночные..., 2009; 9. Сарычев, 2002.

Авторы-составители. Хлызова Н.Ю., Сарычев В.С.

Минеротрофное болото у села Яковлево

<u>Местоположение</u>. Липецкая обл., Тербунский р-н. Окрестности с. Яковлево.

Площадь. Около 5 га.

Местообитания европейского значения.

D4.1. Минеротрофные низинные болота. F9.1. Приречные кустарники. G1.414. Степные заболоченные ольшаники.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: дудник болотный [6].

Птицы: жулан; варакушка.

<u>Красная книга Липецкой области</u>. Сосудистые растения [1-3]: пальчатокоренник мясо-красный. Земноводные [4, 5]: травяная лягушка.

Природоохранные территории в границах участка. Границы ТОПЗ совпадают с территорией РПП Болото у села Яковлево (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250).

Источники информации. 1. Флора..., 1996; 2. Красная книга Липецкой области, 2005; 3. Редкие виды..., 2009; 4. Красная книга Липецкой области, 2006; 5. Позвоночные..., 2009; 6. Сведения Н.Ю. Хлызовой

<u>Авторы-составители</u>. Хлызова Н.Ю., Сарычев В.С.

Нижневоронежский природный массив

Местоположение. Липецкая обл., Грязинский, Усманский р-ны. Долина р. Воронеж и лесные массивы террас южнее с. Двуречки.

Площадь. 32 тыс. га [9].

Местообитания европейского значения.

С1.223. Телорезовые ковры. С1.224. Заросли пузырчатки. С1.226. Сообщества альдрованды. С1.3413. Заросли турчи болотной. D2.3. Переходные болота. Е1.112. Молодиловые сообщества на песчаных субстратах. E5.4113. Береговые заросли алтея лекарственного. E5.423. Континентальные высокотравные сообщества. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.414. Степные заболоченные ольшаники. G1.51. Сфагновые березняки. G3.4232. Сарматские степные сосняки.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [1-6, 8]: мерингия бокоцветная, прострел раскрытый, репешок волосистый, альдрованда пузырчатая, лосняк Лёзеля. Круглоротые: украинская минога.

Рыбы: жерех, горчак, обыкновенная щиповка, вьюн, золотистая щиповка.

Птицы: большая выпь, малая выпь, белый аист, большой подорлик, змееяд, болотный лунь, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, коростель, погоныш, серый журавль, чёрная крачка, белокрылая крачка, болотная сова, козодой, зимородок, седой дятел, желна, европейский средний дятел, белоспинный дятел, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка.

Млекопитающие: речной бобр, волк, речная выдра. <u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [6, 8]: альдрованда пузырчатая, рябчик русский, касатик безлистный, лосняк Лёзеля.

Круглоротые [9, 15]: украинская минога.

Птицы [9, 15]: большой подорлик, змееяд, орланбелохвост, скопа, европейский средний дятел.

Красная книга Липецкой области. Сосудистые растения: плаун годичный, плаун булавовидный, можжевельник обыкновенный, осока Гартмана, осока топяная, пушица стройная, пушица влагалищная, касатик безлистный, рябчик русский, каулиния малая, наяда большая, пальчатокоренник Фукса, пальчатокоренник мясо-красный, любка двулистная, лосняк Лёзеля, змеевка растопыренная, мятлик расставленный, рдест остролистный, рдест туполистный, колокольчик персиколистный, гвоздика Фишера, гвоздика пышная, мшанка узловатая, смолёвка многоцветковая, альдрованда пузырчатая, толокнянка обыкновенная, хамедафне обыкновенная (болотный мирт, кассандра), молодило русское, росянка круглолистная, клюква болотная, астрагал изменчивый, люпинник Литвинова, горошек кашубский, хохлатка Маршалла, горечавка лёгочная, дубровник чесночный, пузырчатка малая, кувшинка чисто-белая, турча болотная, зимолюбка зонтичная, алтей лекарственный, двулепестник парижский, белозор болотный, грушанка средняя, прострел раскрытый, купальница европейская, авран лекарственный, мытник мохнатоколосый; рогульник плавающий, крапива киевская, фиалка персиколистная, фиалка топяная. Круглоротые [7, 15]: украинская минога.

Земноводные [7, 15]: серая жаба

Пресмыкающиеся [7, 15]: веретеница, живородящая ящерица, обыкновенная гадюка.

Млекопитающие [7, 15]: обыкновенная белка, речная выдра.

Птицы [7, 14, 15]: большая выпь, малая выпь, белый аист, лебедь-кликун, лебедь-шипун, серая утка, скопа, змееяд, орёл-карлик, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, серый

журавль, пастушок, поручейник, большой веретенник, клинтух, болотная сова, серая неясыть, зимородок, козодой, удод, седой дятел, желна, белоспинный дятел, средний дятел, лесной жаворонок, серый сорокопут, черноголовый чекан, крапивник, усатая синица.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Пойма и прилегающие участки долины р. Воронеж на всём протяжении выше с. Савицкое рекомендованы для внесения в Перспективный список Рамсарской конвенции [10, 11]. Значительная часть массива является КОТР международного значения [12, 13].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Оз. Чистое (Лебяжье) и озеро без названия в окр. с. Сошки с сообществами альдрованды пузырчатой [5].

Репешок волосистый рекомендован для занесения во 2-е издание Красной книги Липецкой области [4].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с границами РЗ Яманский и Колодецкий (ПГА Липецкой обл. от 16.08.1996 № 362) и РЗ Первомайский (Реш. Липецкого ОИК от 22.09.1989 № 418). В их пределах находятся РПП озеро Моховое, река Двуречка, озеро Каши-Широкое, озеро Кривое, озеро Долгое, озеро Излегощее, озеро Могилище, озеро Любовицкое, колония серых цапель у с. Излегощее, река Мещёрка (ПГА Липецкой обл. от 14.07.1998 № 250). Источники информации. 1. Флора..., 1996; 2. Красная книга Липецкой области, 2005; 3. Редкие виды..., 2009; 4. Хлызова и др., 2011; 5. Хлызова, 2008а; 6. Хлызова и др., 2009; 7. Красная книга Липецкой области, 2006; 8. Красная книга Российской Федерации, 2008; 9. Красная книга Российской Федерации, 2001; 10. Особо охраняемые ланд-шафты..., 1993; 11. Водно-болотные..., 2000; 12. Сарычев, 2002; 13. Ключевые... Т. 1, 2000; 14. Сарычев и др., 2009; 15. Позвоночные..., 2009. Авторы-составители. Хлызова Н.Ю., Сарычев В.С., Мельников М.В.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы-составители: Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

Верховья Мологи - озеро Верестово

Местоположение. Тверская обл., Бежецкий р-н. Площадь. 17 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [3]. Птицы: белый аист, чёрный аист, варакушка, большая выпь, чернозобая гагара, дупель, белоспинный дятел, жулан, серый журавль, вертлявая камышевка, коростель, чёрный коршун, белокрылая крачка, малая крачка, речная крачка, чёрная крачка, лебедь-кликун, болотный лунь, луговой лунь, полевой лунь, малая крачка, мородунка, орлан-белохвост, красношейная поганка, погоныш, малый погоныш, большой подорлик, скопа, болотная сова, турухтан, филин, фифи, малая чайка.

Млекопитающие: речной бобр.

<u>Красная книга РФ</u> [4, 7, 8]. Птицы: чёрный аист, чернозобая гагара, вертлявая камышевка, малая крачка, большой кроншнеп, орлан-белохвост, большой подорлик, скопа, филин.

<u>Красная книга Тверской области</u>. Мохообразные [5]: гомалия трихомановидная, неккера перистая, аномодон плетевидный, улота курчавая.

Сосудистые растения [1, 2, 5]: водяника чёрная, гвоздика пышная, горечавка лёгочная, двулепестник парижский, ива филиколистная, кокушник длиннорогий, крестовник татарский, лютик Гмелина, морошка приземистая, одноцветка крупноцветковая, росянка английская, тайник сердцевидный.

Земноводные [6]: зелёная жаба.

Птицы [6-9]: белый аист, чёрный аист, большой веретенник, чернозобая гагара, серый гусь, дубровник, дупель, белоспинный дятел, серый журавль, вертлявая камышевка, дроздовидная камышевка, белокрылая крачка, малая крачка, средний кроншнеп, лебедь-кликун, мородунка, орлан-белохвост, пастушок, перепел, большой подорлик, красношейная поганка, малый погоныш, поручейник, скопа, травник, желтоголовая трясогузка, турухтан, удод, серая утка, филин, малая чайка.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. В Перспективный список Рамсарской конвенции внесено угодье Озеро Верестово (3200 га), включая само озеро и прилегающую территорию. КОТР международного значения ТВ-007 Верховья Мологи (Озеро Верестово) RU064 Upper Mologa river (lake Verestovo) (17 тыс. га).

Природоохранные территории в границах участка. Участок включает территории РЗ Озеро Верестово (1176 га), Болото Заусик (535 га), Болото

Будлец (Алабузинское) (864 га), Болото Дуброво (1702 га), Болото Еськи-Костюшинское (2733 га), а также водоохранные зоны р. Молога, р. Осень, оз. Верестово.

Участок полностью относится к территории предлагаемого комплексного P3 Озеро Верестово (предложение о расширении существующего одноимённого P3).

<u>Источники информации</u>. 1. Белышева, 1984; 2. Белышева, 1989; 3. Викторов и др., 2010;

4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008;

6. Красная книга Тверской области, 2002; 7. Ключевые... Т. 1, 2000; 8. Николаев В.И., 1998; 9. Зиновьев. 1981.

<u>Авторы-составители</u>. Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

Шейкинский мох

<u>Местоположение</u>. Тверская обл., Нелидовский р-н. <u>Площадь</u>. 5329 га.

Местообитания европейского значения.

D2.3. Переходные болота и трясины. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [1]. Птицы: большая выпь, беркут, дербник, большой подорлик, малый подорлик, болотный лунь, луговой лунь, чёрный коршун, желна, жулан, серый журавль, козодой, коростель, речная крачка, погоныш, фифи, южная золотистая ржанка, тетерев, рябчик, болотная сова, варакушка, малая мухоловка.

Млекопитающие: речной бобр, волк, речная выдра, бурый медведь, рысь.

Красная книга РФ [2].

Птицы: беркут, белая куропатка, большой подорлик, малый подорлик, южная золотистая ржанка. Красная книга Тверской области [3, 4].

Мохообразные: улота курчавая.

Сосудистые растения: шпажник черепитчатый.

Птицы: беркут, дербник, серый журавль, средний кроншнеп, белая куропатка, большой подорлик, малый подорлик, южная золотистая ржанка, травник.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ Болото Шейкинский мох (5329 га) (РМС Тверского облсовета от 25.08.1993 № 340).

<u>Источники информации</u>. 1. Викторов и др., 2010; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001;

3. Красная книга Российской Федерации, 2008;

4. Красная книга Тверской области, 2002; 5. Николаев В.И., 1998.

Авторы-составители. Тюсов А.В., Пушай Е.С.

Болото Афимьино

<u>Местоположение</u>. Тверская обл., Вышневолоцкий р-н.

Площадь. 1874 га.

Местообитания европейского значения.

D2.3. Переходные болота и трясины. G1.51. Сфагновые березняки. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [1]. Птицы: беркут, варакушка, дербник, трёхпалый дятел, жулан, серый журавль, козодой, болотный лунь, длинно-хвостая неясыть, осоед, рябчик, тетерев.

Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [2, 4]. Птицы: беркут.

<u>Красная книга Тверской области</u> [3, 4]. Сосудистые растения: водяника чёрная, клюква мелкоплодная, морошка приземистая.

Птицы: беркут, дербник, длиннохвостая неясыть, трёхпалый дятел, серый журавль, клинтух, кукша, белая куропатка, серебристая чайка.

Природоохранные территории в границах участка. Участок включает территорию РЗ Болото Афимьино (1874 га) (РА Тверской обл. от 20.07.1994 № 402-р).

Источники информации. 1. Викторов и др., 2010;

- 2. Красная книга Российской Федерации, 2001;
- 3. Красная книга Российской Федерации, 2008;
- 4. Красная книга Тверской области, 2002; 5. Николаев В.И., 1998.

<u>Авторы-составители</u>. Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

Жарковско-Пелецкий мох

Местоположение. Тверская обл., Жарковский р-н. Площадь. 38 863 га.

Местообитания европейского значения.

D2.3. Переходные болота и трясины. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: прострел раскрытый.

Рыбы [1]: вьюн.

Птицы [1]: чёрный аист, беркут, варакушка, дербник, дупель, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, желна, жулан, серый журавль, кобчик, козодой, коростель, лебедь-кликун, болотный лунь, луток, малая мухоловка, бородатая неясыть, длинно-хвостая неясыть, осоед, малый погоныш, большой подорлик, малый подорлик, речная крачка, южная золотистая ржанка, рябчик, скопа, болотная сова, тетерев, филин, чёрная крачка.

Млекопитающие [1]: речной бобр, волк, речная выдра, бурый медведь, рысь.

<u>Красная книга РФ</u> [2, 4]. Птицы: чёрный аист, беркут, большой кроншнеп, белая куропатка, большой подорлик, малый подорлик, южная золотистая ржанка, скопа, серый сорокопут, филин.

Красная книга Тверской области [3, 4].

Лишайники: имсхаугия бледнеющая.

Мохообразные: улота курчавая, сфагнум красивый, сфагнум Линдберга.

Сосудистые растения: водяника чёрная, морошка приземистая, прострел раскрытый, росянка английская, дремлик болотный, толокнянка обыкновенная.

Насекомые: муравьиный лев обыкновенный,

ляфрия горбатая.

Птицы: чёрный аист, беркут, большой веретенник, гаршнеп, дербник, дупель, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, серый журавль, кобчик, большой кроншнеп, средний кроншнеп, белая куропатка, лебедь-кликун, бородатая неясыть, длиннохвостая неясыть, малый погоныш, большой подорлик, малый подорлик, южная золотистая ржанка, филин, серебристая чайка, скопа, серый сорокопут.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды птиц, занесённые в приложение 3 к Красной книге $P\Phi$ – дупель, коростель.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ Болото Жарковско-Пелецкий мох (РМС Тверского облсовета от 25.08.1993 № 340).

Источники информации. 1. Викторов и др., 2010;

- 2. Красная книга Российской Федерации, 2001;
- 3. Красная книга Российской Федерации, 2008;
- 4. Красная книга Тверской области, 2002; 5. Николаев В.И., 1998.

<u>Авторы-составители</u>. Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

Оршинский мох

<u>Местоположение</u>. Тверская обл., Калининский, Рамешковский, Кимрский р-ны.

Площадь. 71 500 га.

Местообитания европейского значения.

D2.3. Переходные болота и трясины. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. X04. Комплексы верховых болот.

<u>Виды европейского значения</u>. Мохообразные: гаматокаулис глянцевитый.

Сосудистые растения: камнеломка болотная.

Птицы [1]: беркут, варакушка, большая выпь, чернозобая гагара, дербник, седой дятел, трёхпалый дятел, дупель, желна, жулан, серый журавль, козодой, коростель, чёрный коршун, речная крачка, чёрная крачка, болотный лунь, луговой лунь, мородунка, малая мухоловка, длиннохвостая неясыть, бородатая неясыть, красношейная поганка, погоныш, большой подорлик, южная золотистая ржанка, рябчик, болотная сова, тетерев, турухтан, филин, фифи.

Млекопитающие[1]: бобр, волк, речная выдра, бурый медведь, рысь.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [3]: пальчатокоренник Траунштейнера.

Птицы [2, 5]: беркут, чернозобая гагара, большой кроншнеп, белая куропатка, южная золотистая ржанка, серый сорокопут, филин.

Красная книга Тверской области [4, 5].

Мохообразные: гаматокаулис глянцевитый, лимприхтия Коссона, меезия трёхгранная, сфагнум Линдберга, псевдокаллиергон плауновидный.

Сосудистые растения: берёза карликовая, водяника чёрная, гаммарбия болотная, ива филиколистная, камнеломка болотная, клюква мелкоплодная, морошка, мякотница однолистная, пальчатокоренник Траунштейнера, пузырчатка средняя.

Рыбы: сом.

Птицы: беркут, большой веретенник, чернозобая гагара, дербник, седой дятел, трёхпалый дятел, дупель, серый журавль, дроздовидная камышевка, клинтух, большой кроншнеп, средний кроншнеп, белая куропатка, мородунка, длиннохвостая неясыть, бородатая неясыть, пастушок, красношейная поганка, большой подорлик, поручейник, южная золотистая ржанка, серый сорокопут, травник, желтоголовая трясогузка, турухтан, филин, серебристая чайка.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения ТВ-001 Болото Оршинский мох RU066 Orshinski marshes (43 200 га).

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Болото Оршинский мох, включая затронутые торфоразработ-ками участки в западной части массива, предлагается к охране в категории государственного природного заказника федерального значения [6].

Природоохранные территории в границах участка. Участок включает территории РЗ Болото Оршинский мох (43 200 га) (РМС Тверского облсовета от 25.03.1992 без номера), Болото Павлово (1489 га) (РА Тверской обл. от 20.07.1994 № 402-р).

Источники информации. 1. Викторов и др., 2010; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Данные Е.С. Пушай; 4. Красная книга Тверской области, 2002; 5. Николаев В.И., 1998; 6. Стишов, Онуфреня, 2009.

<u>Авторы-составители</u>. Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

Болото Савцинское

<u>Местоположение</u>. Тверская обл., Кашинский, Кесовогорский р-ны.

Площадь. 4569 га.

Местообитания европейского значения.

D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. E3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. F9.1. Приречные кустарники.

Виды европейского значения [2]. Птицы: большая выпь, дупель, серый журавль, коростель, чёрная крачка, лебедь-кликун, болотный лунь, малый погоныш, болотная сова, турухтан, малая чайка. Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [3]. Птицы: большой кроншнеп. Красная книга Тверской области [1, 4, 5]. Птицы: большой веретенник, серый гусь, дупель, серый журавль, большой кроншнеп, лебедь-кликун, малый погоныш, турухтан, малая чайка.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Участок совпадает с ключевой орнитологической территорией международного значения ТВ-002 Болото Савцинское RU065.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией государственного природного заказника Болото Савцинское (4569 га) (РМС Тверского облсовета от 25.03.1992 без номера).

Источники информации. 1. Ключевые... Т. 1,

2000; 2. Викторов и др., 2010; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Красная книга Тверской области, 2002; 6. Николаев В.И., 1998. Авторы-составители. Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

Госкомплекс Завидово

<u>Местоположение</u>. Тверская обл.: Конаковский, Калининский р-ны; Московская обл.: Клинский, Лотошинский, Волоколамский р-ны.

Площадь. 125 400 га.

Местообитания европейского значения.

С1.223. Телорезовые ковры. D2.3. Переходные болота и трясины. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. E3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот. Виды европейского значения. Мохообразные: гаматокаулис глянцевитый.

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, камнеломка болотная, липарис Лёзеля, репешок волосистый, цинна широколистная.

Птицы: белый аист, варакушка, большая выпь, малая выпь, дупель, белоспинный дятел, седой дятел, лесной жаворонок, желна, жулан, серый журавль, кобчик, козодой, коростель, чёрный коршун, белокрылая крачка, малая крачка, речная крачка, чёрная крачка, болотный лунь, луговой лунь, полевой лунь, мородунка, малая мухоловка, бородатая неясыть, длиннохвостая неясыть, садовая овсянка, орлан-белохвост, осоед, красношейная поганка, погоныш, малый погоныш, большой подорлик, малый подорлик, рябчик, скопа, ястребиная славка, болотная сова, воробьиный сыч, мохноногий сыч, тетерев, турухтан, филин, фифи, малая чайка.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [4]: венерин башмачок настоящий, липарис Лёзеля, пальчатокоренник Траунштейнера, пальчатокоренник балтийский. Птицы [1, 3]: малая крачка, орлан-белохвост, большой подорлик, малый подорлик, скопа, фи-

<u>Виды, занесённые в Красные книги Тверской и Московской областей</u> [2]. Лишайники: имсхаугия бледнеющая, пармелина липовая, феофисция чернеющая.

Мохообразные: аномодон длиннолистный, аномодон плетевидный, гаматокаулис глянцевитый, меезия трёхгранная, леукодон беличий, лимприхтия Коссона, плагиотециум скрывающийся, сплахнум красный, томентипнум блестящий.

Сосудистые растения: баранец северный, белокопытник холодный, берёза карликовая, берёза приземистая, бровник одноклубневый, венерин башмачок настоящий, водяника чёрная, гвоздика пышная, грушанка средняя, дремлик болотный, ива черничная, камнеломка болотная, клюква мелкоплодная, кубышка малая, морошка приземистая, мякотница однолистная, незабудка лесная, неккера перистая, ладьян трёхнадрезный, липарис Лёзеля, пололепестник зелёный, пузырчатка малая, пузырчатка промежуточная, пухонос альпийский, росянка английская, одноцветка крупноцветковая, осока повислая, пальчатокоренник Траунштейнера, пальчатокоренник балтийский, печёночница благородная, плаунок топяной, хвощ пёстрый.

Птицы: белый аист, малая выпь, дупель, белоспинный дятел, седой дятел, лесной жаворонок, серый журавль, кобчик, красношейная поганка, белокрылая крачка, малая крачка, мородунка, бородатая неясыть, длиннохвостая неясыть, орлан-белохвост, малый погоныш, большой подорлик, малый подорлик, ястребиная славка, скопа, воробьиный сыч, мохноногий сыч, турухтан, филин, малая чайка.

Красная книга Тверской области [5].

Мохообразные: гелодиум Бландова, гомалия трихомановидная, дикранум Бонжана, радула сплюснутая, риккардия широколопастная, сплахнум бутылковидный, сфагнум болотный, курция малоцветковая, мириния подушковидная, нардия надрезанная, новеллия криволистная, улота курчавая, фруллания расширенная.

Сосудистые растения: гнездовка настоящая, ива филиколистная, очеретник белый.

Птицы: воробьиный сыч, мохноногий сыч.

Красная книга Московской области [2].

Мохообразные: левкобриум сизый.

Лишайники: уснея мохнатая, уснея оголяющаяся, уснея почти цветущая.

Сосудистые растения: гудайера ползучая, зимолюбка зонтичная, турча болотная, пальчатокоренник пятнистый, цинна широколистная.

Птицы: луговой лунь, полевой лунь.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения ТВ-008 (RU075) Государственный комплекс Завидово, Лотошинский и Клинский рыбхозы (133 800 га).

Природоохранные территории в границах участка. Участок включает территорию государственного комплекса с режимом национального парка Завидово (125 400 га) (УП РФ от 18.08.1996 № 1217). Источники информации. 1. Викторов и др., 2010;

- 2. Красная книга Московской области, 2008;
- 3. Красная книга Российской Федерации, 2001;
- 4. Красная книга Российской Федерации, 2008;
- красная книга Тоссийской Федерации, 2000,
 Красная книга Тверской области, 2002; 6. Ни-
- колаев В.И., 1998; 7. Ключевые... Т. 1, 2000; 8. Нотов, 2010.

<u>Авторы-составители</u>. Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

Стаховский мох

Местоположение. Тверская обл., Нелидовский р-н. Площадь. 10 296 га.

Местообитания европейского значения.

D2.3. Переходные болота и трясины. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. X04. Комплексы верховых болот. Виды европейского значения [1]. Птицы: беркут, варакушка, большая выпь, трёхпалый дятел, дупель, желна, жулан, серый журавль, кобчик, козодой, коростель, чёрная крачка, лебедь-кликун, болотный лунь, луговой лунь, полевой лунь, малая мухоловка, большой подорлик, рябчик, серый журавль, скопа, тетерев, турухтан.

Млекопитающие: речной бобр, волк, речная выдра, бурый медведь.

Красная книга РФ [2].

Птицы: беркут, большой кроншнеп, большой подорлик, малый подорлик, скопа.

Красная книга Тверской области.

Сосудистые растения [3]: дремлик болотный.

Птицы [3, 4]: бекас, беркут, большой веретенник, гаршнеп, серый гусь, трёхпалый дятел, дупель, серый журавль, дроздовидная камышевка, кобчик, большой кроншнеп, лебедь-кликун, большой подорлик, малый подорлик, скопа, травник, турухтан, удод.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения в Европейской России ТВ-005 Стаховский мох RU063 Stakhovski marshes (10 296 га).

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ Болото Стаховский мох (10296 га) (РМС Тверского облсовета от 25.08.1993 № 340).

Источники информации. 1. Викторов и др., 2010;

- 2. Красная книга Российской Федерации, 2001;
- 3. Красная книга Российской Федерации, 2008;
- 4. Красная книга Тверской области, 2002; 5. Николаев В.И., 1998.

<u>Авторы-составители</u>. Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

Центрально-Лесной заповедник

<u>Местоположение</u>. Тверская обл., Нелидовский, Андреапольский р-ны.

Площадь. 27 226 га.

Местообитания европейского значения.

D2.3. Переходные болота и трясины. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. X04. Комплексы верховых болот.

<u>Виды европейского значения</u>. Мохообразные: гаматокаулис глянцевитый, дикранум зелёный.

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, калипсо луковичная, надбородник безлистный.

Насекомые: шашечница авриния.

Птицы: чёрный аист, беркут, большая выпь, чернозобая гагара, дербник, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, жулан, серый журавль, змееяд, кобчик, козодой, коростель, чёрный коршун, речная крачка, чёрная крачка, болотный лунь, луговой лунь, полевой лунь, малая мухоловка, бородатая неясыть, длиннохвостая неясыть, садовая овсянка, осоед, красношейная поганка, большой подорлик, малый подорлик, погоныш, южная золотистая ржанка, рябчик, ястребиная сова, воробыный сыч, мохноногий сыч, тетерев, турухтан, филин, фифи.

Млекопитающие: речной бобр, речная выдра, летяга, бурый медведь, европейская норка, прудовая ночница, рысь, волк.

Красная книга РФ [2, 3, 6].

Лишайники: лобария лёгочная.

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, калипсо луковичная, надбородник безлистный.

Насекомые: мнемозина.

Рыбы: европейский хариус, кумжа.

Птицы: чёрный аист, беркут, чернозобая гагара, большой кроншнеп, белая куропатка, большой подорлик, малый подорлик, южная золотистая ржанка, серый сорокопут, филин.

Красная книга Тверской области [1, 4-6].

Грибы: ежовик коралловидный, антродиелла листозубчатая, осиновик белый, паутинник фиолетовый, пикнопореллус сверкающий.

Лишайники: лобария лёгочная, менегацция продырявленная.

Мохообразные: гаматокаулис глянцевитый, аномодон длиннолистный, аномодон плетевидный, дикранум Бонжана, дикранум зелёный, дикранум ломколистный, дихелима серповидная, баццания трёхлопастная, гелодиум Бландова, гомалия трихомановидная, изотециум лисохвостоподобный, улота курчавая, фруллания расширенная, курция малоцветковая, леукодон беличий, метцерия вильчатая, неккера перистая, новеллия криволистная, ортотрихум аномальный, ракомитриум мелкоплодный, ракомитриум разноклеточный, риккардия пальчатая, риккардия широколопастная, сплахнум бутылковидный, сфагнум болотный, сфагнум Линдберга.

Сосудистые растения: баранец обыкновенный, венерин башмачок настоящий, берёза карликовая, берёза приземистая, бузульник сибирский, водяника чёрная, гаммарбия болотная, гвоздика пышная, гнездовка настоящая, гроздовник виргинский, гроздовник ромашколистный, калипсо луковичная, клюква мелкоплодная, княженика, кокушник длиннорогий, ладьян трёхнадрезный, лунник оживающий, любка зеленоцветковая, многорядник Брауна, монция ручейная, мякотница однолистная, надбородник безлистный, овсяница высочайшая, осока заливная, очеретник белый, подмаренник трёхцветковый, полевица булавовидная, пололепестник зелёный, пузырник судетский, сердечник извилистый, росянка английская, скерда сибирская, тайник сердцевид-

Насекомые: голубянка торфяниковая, желтушка торфяниковая, шашечница авриния, шашечница большая, мнемозина, тарпея, перламутровка северная, сенница геро.

Рыбы: европейский хариус, кумжа.

Земноводные: зелёная жаба.

Птицы: чёрный аист, беркут, большой веретенник, чернозобая гагара, дербник, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, серый журавль, змееяд, кедровка, кобчик, большой кроншнеп, средний кроншнеп, глухая кукушка, кукша, белая куропатка, бородатая неясыть, длиннохвостая неясыть, овсянка-

ремез, красношейная поганка, черношейная поганка, большой подорлик, малый подорлик, южная золотистая ржанка, ястребиная сова, серый сорокопут, сплюшка, воробьиный сыч, мохноногий сыч, турухтан, филин.

Млекопитающие: крошечная бурозубка, европейская норка, лесной лемминг, летяга, полёвка подземная, орешниковая соня.

<u>Территории, обладающие официальным международным статусом.</u> Биосферный резерват.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения в Европейской России ТВ-006 Центрально-Лесной заповедник RU060.

Природоохранные территории в границах участка. Участок включает территорию Центрально-Лесного ГПБЗ (24 447 га) (Пост. СНК РСФСР от 04.05.1930), а также РЗ Болото Катин мох (2112 га — площадь болота за пределами ЦЛГПБЗ), Болото Старосельский мох (667 га) (РМС Тверского облсовета от 25.08.1993 № 340). Источники информации. 1. Викторов и др., 2010; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Тверской области, 2002; 5. Ни-

колаев В.И., 1998; 6. Миняев, Конечная, 1975. <u>Авторы-составители</u>. Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

Крутецкий мох

Местоположение. Тверская обл., Осташковский р-н. Площадь. 5112 га.

Местообитания европейского значения. D2.3. Переходные болота и трясины. G1.51. Сфагновые березняки. X04. Комплексы верховых болот.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Птицы: красношейная поганка, серый журавль, большой подорлик, болотный лунь, луговой лунь, осоед, скопа, тетерев, рябчик, коростель, филин, длиннохвостая неясыть, болотная сова, козодой, седой дятел, желна, трёхпалый дятел, жулан, варакушка, малая мухоловка.

Млекопитающие [1]: речной бобр, волк, бурый медведь.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [3]: венерин башмачок настоящий.

Птицы [2]: большой подорлик, скопа, филин.

Красная книга Тверской области [4, 5].

Мохообразные: сфагнум Линдберга.

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, водяника чёрная, кокушник длиннорогий, кувшинка белая, морошка приземистая, печёночница благородная.

Птицы: седой дятел, трёхпалый дятел, средний кроншнеп, длиннохвостая неясыть, красношейная поганка, большой подорлик, серый журавль, скопа, филин.

Природоохранные территории в границах участка. Участок включает территорию РЗ Болото Крутецкий мох и Чистик (5002 га) (РА Тверской обл. от 20.07.1994 № 402-р), а также предлагаемый РЗ Комплекс озёр Рясно (110 га). Участок входит в

границы курорта местного значения Селигер (ПА Тверской обл. от 11.09.2002 № 305-па).

Источники информации. 1. Викторов и др., 2010;

- 2. Красная книга Российской Федерации, 2001;
- 3. Красная книга Российской Федерации, 2008;
- 4. Красная книга Тверской области, 2002; 5. Николаев В.И., 1998.

<u>Авторы-составители</u>. Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

Болото Бервенецкое

<u>Местоположение</u>. Тверская обл., Пеновский р-н. <u>Площадь</u>. 1280 га.

Местообитания европейского значения.

D2.3. Переходные болота и трясины. G1.51. Сфагновые березняки. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [1].

Птицы: трёхпалый дятел, серый журавль, козодой, коростель, малая мухоловка, южная золотистая ржанка, рябчик, тетерев, скопа.

<u>Красная книга РФ</u> [2, 4]. Птицы: коростель, южная золотистая ржанка, скопа.

Красная книга Тверской области.

Сосудистые растения [3]: водяника чёрная, морошка приземистая.

Птицы [3, 4]: трёхпалый дятел, серый журавль, южная золотистая ржанка, скопа.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид, занесённый в приложение 3 к Красной книге РФ: коростель.

Природоохранные территории в границах участка. Участок включает территорию РЗ Болото Бервенецкое (1280 га) (РА Тверской обл. от 20.07.1994 № 402-р).

Источники информации. 1. Викторов и др., 2010;

- 2. Красная книга Российской Федерации, 2001;
- 3. Красная книга Российской Федерации, 2008;
- 4. Красная книга Тверской области, 2002; 5. Николаев В.И., 1998.

<u>Авторы-составители</u>. Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

Мох Чистик

<u>Местоположение</u>. Тверская обл., Селижаровский, Осташковский р-ны.

Площадь. 10 699 га.

Местообитания европейского значения. D2.3. Переходные болота и трясины. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Птицы [3]: белый аист, беркут, варакушка, европейская чернозобая гагара, дербник, трёхпалый дятел, желна, жулан, серый журавль, зимородок, козодой, коростель, болотный лунь, луговой лунь, малая мухоловка, длиннохвостая неясыть, большой подорлик, южная золотистая ржанка, рябчик, скопа, болотная сова, тетерев, филин. Мпекопитающие [3]: речной бобр, волк, бурый

Млекопитающие [3]: речной бобр, волк, бурый медведь, рысь.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [5]: венерин башмачок настоящий.

Рыбы [4]: европейский хариус.

Птицы: беркут, большой кроншнеп, белая куропатка, большой подорлик, южная золотистая ржанка, скопа, филин.

<u>Красная книга Тверской области</u>. Сосудистые растения [1, 2, 6]: берёза карликовая, венерин башмачок настоящий, водяника чёрная, гроздовник виргинский, морошка приземистая.

Рыбы [6]: европейский хариус.

Птицы [6]: белый аист, беркут, европейская чернозобая гагара, серый журавль, зимородок, большой кроншнеп, средний кроншнеп, длиннохвостая неясыть, большой подорлик, южная золотистая ржанка, скопа, филин.

Иные особо значимые объекты. Вид, занесённый в приложение 3 к Красной книге РФ: белый аист. Природоохранные территории в границах участка. Участок включает территории РЗ Мох Чистик-1 (7188 га), Мох Чистик-2 (192 га) (РА Тверской обл. от 20.07.1994 № 402-р). Территория в границах кварталов 64ч, 65ч, 70ч, 71ч, 72 ч, 73ч, 74 ч, 77-83, 85-90, 92-96, 98-100 Пригородного урочища ГООХ Селигер Городского участкового лесничества (площадью 3319 га), прилегающая с севера к заказнику Мох Чистик-1, относится к курорту местного значения Селигер (ПА Тверской обл. от 11.09.2002 № 305-па). В квартале 72 располагаются эталонные лесные участки.

<u>Источники информации</u>. 1. Белышева, 1984; 2. Белышева, 1989; 3. Викторов и др., 2010;

- 4. Красная книга Российской Федерации, 2001;
- 5. Красная книга Российской Федерации, 2008;6. Красная книга Тверской области, 2002.

<u>Авторы-составители</u>. Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

Междуречье Шлины и Шлинки

<u>Местоположение</u>. Тверская обл., Фировский р-н. Площадь. 6135 га.

Местообитания европейского значения. D2.3. Переходные болота и трясины. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: гвоздика песчаная, прострел раскрытый.

Птицы [1]: варакушка, дербник, трёхпалый дятел, желна, жулан, серый журавль, козодой, коростель, болотный лунь, луговой лунь, малая мухоловка, длиннохвостая неясыть, орлан-белохвост, большой подорлик, рябчик, болотная сова, скопа, тетерев, филин, фифи.

Млекопитающие [1]: речной бобр, волк, речная выдра, рысь, бурый медведь.

<u>Красная книга РФ</u> [2]. Птицы: большой кроншнеп, белая куропатка, орлан-белохвост, большой подорлик, скопа, филин.

Красная книга Тверской области [3].

Сосудистые растения: водяника чёрная, гвоздика песчаная, клюква мелкоплодная, морошка приземистая, прострел раскрытый.

Насекомые: муравьиный лев обыкновенный.

Птицы: дербник, трёхпалый дятел, серый журавль, большой кроншнеп, белая куропатка, длиннохвостая неясыть, орлан-белохвост, большой подорлик, скопа, филин.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид, занесённый в приложение 3 к Красной книге РФ: коростель.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территориями РЗ Болото Гладкое-Подлипское (5555 га) (РМС Тверского обловета от 01.04.1993 № 224), Болото Высокое (580 га) (РА Тверской обл. от 20.07.1994 № 402-р).

Источники информации. 1. Викторов и др., 2010.

- 2. Красная книга Российской Федерации, 2001.
- 3. Красная книга Российской Федерации, 2008.
- 4. Красная книга Тверской области, 2002.

<u>Авторы-составители</u>. Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

Озёрно-болотный комплекс Серемо-Граничное-Тихмень

<u>Местоположение</u>. Тверская обл., Фировский р-н. Площадь. 9576 га.

Местообитания европейского значения.

С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. D2.3. Переходные болота и трясины. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [1]. Птицы: беркут, варакушка, большая выпь, дербник, трёхпалый дятел, желна, серый журавль, козодой, коростель, чёрный коршун, речная крачка, чёрная крачка, лебедь-кликун, болотный лунь, луговой лунь, мородунка, малая мухоловка, длиннохвостая неясыть, погоныш, большой подорлик, южная золотистая ржанка, рябчик, скопа, болотная сова, тетерев, филин, фифи.

Млекопитающие: речной бобр, волк, речная выдра, бурый медведь, рысь.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [3]: лобелия Дортмана, пальчатокоренник Траунштейнера, полушник озёрный, полушник щетинистый.

Птицы [2]: беркут, большой кроншнеп, белая куропатка, большой подорлик, южная золотистая ржанка, скопа, филин.

Красная книга Тверской области [4, 5].

Мохообразные: курция малоцветковая.

Сосудистые растения: берёза приземистая, водяника чёрная, дремлик болотный, ежеголовник узколистный, ива черничная, кувшинка белая, кувшинка четырёхгранная, лобелия Дортмана, очеретник белый, пальчатокоренник Траунштейнера, печёночница благородная, повойничек перечный, полушник озёрный, полушник щетинистый, росянка английская, толокнянка обыкновенная.

Птицы: беркут, большой веретенник, дербник, трёхпалый дятел, серый журавль, дроздовидная камышевка, большой кроншнеп, средний кроншнеп, белая куропатка, лебедь-кликун, мородунка, морошка приземистая, длиннохвостая неясыть, овсянка-ремез, большой подорлик, южная золотистая ржанка, скопа, филин.

Природоохранные территории в границах участка. Участок включает территории РЗ Болото Гусинец (678 га), Болото Черное (2478 га), Болото Граничное (212 га), Болото Талецкое (1438 га) (РА Тверской обл. от 20.07.1994 № 402-р), а также участок площадью 4770 га, предлагаемый к включению в проектируемый НП Селигер.

Источники информации. 1. Викторов и др., 2010; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Тверской области, 2002; 5. Николаев В.И., 1998; 6. Особо охраняемые ..., 2009. Авторы-составители. Тюсов А.В., Пушай Е.С., Сорокин А.С., Зиновьев А.В.

ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы-составители: Пересторонина О.Н., Савиных Н.П.

Медведский бор

Местоположение. Кировская обл., Нолинский р-н. Медведский сельский округ.

Площадь. 6821,05 га

Местообитания европейского значения.

Х35. Внутриматериковые дюны.

Виды европейского значения [3]. Сосудистые растения: мерингия бокоцветная, гвоздика песчаная, наголоватка васильковая, венерин башмачок настоящий, прострел раскрытый, репешок во-

Красная книга РФ. Сосудистые растения: пыльцеголовник красный, венерин башмачок настоящий, венерин башмачок пятнистый.

Красная книга Кировской области [1]. Сосудистые растения: кувшинка четырёхгранная, гвоздика песчаная, гвоздика Борбаша, качим метельчатый, лапчатка распростёртая, василёк сумской, посконник коноплёвый, наголоватка васильковая, пыльцеголовник красный, венерин башмачок настоящий, венерин башмачок пятнистый, дремлик болотный, гнездовка настоящая, осока богемская, овсяница полесская.

Иные особо значимые объекты. Разнообразные карстовые формы рельефа, реликтовые песчаные дюны, степные виды растений и животных. Дюны Медведского бора - это сохранившийся участок эолового (ветрового) рельефа приледниковой равнины, сформировавшегося в широкой долине р. Вятка сильными ветрами из толщи песка, принесённого талыми водами ледника. Карст приурочен ко второй надпойменной террасе, где под песками, отложенными потоками талых ледниковых вод, близко к поверхности залегают известняки. Это участок, где наглядно выражены разнообразные формы поверхностного карста - воронки, озёра, провалы до 53 м глубиной и до 100 м в диаметре. Слившиеся друг с другом провалы образуют рвы протяжённостью до 300 м. Днища старых провалов заторфованы. Наиболее крупные провалы, постоянно заполненные водой, образуют карстовые озёра - Чваниха, Карасье и Чёрное. Оз. Чваниха (в 5 км к северо-востоку от п. Медведок) состоит из 22 карстовых провалов и трёх карстовых рвов, слившихся в дугообразную цепочку длиной 1,5 км [2]. С северо-запада от оз. Чваниха находится озеро, состоящее из 7 слившихся провалов. Кроме карстовых, есть в бору притеррасное оз. Лебединое. Оно вытянутоовальной формы, одним концом вклинивается в боровую террасу, по которой вплотную к воде подступают сосны. Этот берег высокий, сухой, противоположный - заболочен. На ООПТ есть две речки: Клюка (длиной 29 км) и Юртик (16 км).

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Медведский бор (6426,29 га) (ПА Кировской обл. от 05.03.1994 № 22). Гидрологический РПП Озеро Чваниха в Медведском бору (9 га) (ПА Кировской обл. от 05.03.94 № 22) [4].

Источники информации. 1. Красная книга Кировской области, 2001; 2. Савиных и др., 2002; 3. Тарасова, 2001; 4. Энциклопедия Земли Вятской, 1997.

Авторы-составители. Пересторонина О.Н., Савиных Н.П.

Низевский болотно-таёжный комплекс

Местоположение. Кировская обл., Фалёнский р-н. Низевское сельское поселение.

Площадь. 6 тыс. га

Местообитания европейского значения.

D2.3. Переходные болота и трясины

Виды европейского значения. Сосудистые растения: камнеломка болотная; диплазий сибирский. Красная книга Кировской области [1].

Сосудистые растения: дремлик болотный; камне-

ломка болотная.

Иные особо значимые объекты [2]. Участок соснового леса с комплексом переходных болот и заболачивающихся озёр в пойме р. Чепца и связанный с ним флористический комплекс 77 видов сосудистых растений, включая виды, занесённые в Приложение к Красной книге Кировской области: баранец, княжик сибирский, живокость высокая. Переходное болото с ключевыми участками, расположенное ниже бора, в притеррасной пойме правого берега р. Чепца, и связанный с ним флористический комплекс 82 видов сосудистых растений, в том числе дремлик болотный и камнеломка болотная, а также виды, занесённые в Приложение к Красной книге Кировской области: пальчатокоренник пятнистый, пальчатокоренник Фукса, кокушник длиннорогий, бузульник Лидии. Кроме того, здесь, в характерных местообитаниях, произрастают тайник овальный и белозор болотный. Низевский болотно-таёжный комплекс представляет собой ландшафтный экотон, переход от поймы к высокой боровой террасе. Здесь имеются хорошо сохранившиеся растительные сообщества, включающие почти полный набор характер-

Природоохранные территории в границах участка. Проектируемая ООПТ регионального значения [2]. Источники информации. 1. Красная книга Кировской области, 2001; 2. Савиных и др., 2009.

Авторы-составители. Пересторонина О.Н., Савиных Н.П.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

Авторы-составители (в алфавитном порядке): Агеева А.М., Бармин Н.А, Варгот Е.В., Вечканов В.С., Гришуткин О.Г., Ивашина А.А., Кирюхин И.В., Кузнецов В.А., Лапшин А.С., Лёвин В.К., Письмаркина Е.В., Пузырькина М.В., Ручин А.Б., Силаева Т.Б., Смирнов В.М., Спиридонов С.Н., Сусарев С.В., Хапугин А.А., Чугунов Г.Г.

Ардатовский комплексный заказник

Местоположение. Республика Мордовия, Ардатовский и Ичалковский р-ны, лесной массив на первой и второй надпойменных террасах левого берега р. Алатырь с элементами овражно-балочной сети от с. Сосновка до г. Алатырь.

Площадь. 22,5 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

C1.222. Водокрасовые ковры. C1.223. Телорезовые ковры. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [11, 12].

Сосудистые растения: касатик безлистный, прострел раскрытый, ленец бесприцветничковый, мерингия бокоцветная, репешок волосистый, серпуха зюзниколистная, наголоватка васильковая.

Рыбы: вьюн, жерех, белопёрый пескарь, обыкновенная щиповка, горчак.

Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы: малая выпь, беркут, могильник, орёл-карлик, филин, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, чёрный коршун, осоед, рябчик, тетерев, коростель, серый журавль, длиннохвостая неясыть, козодой, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан, варакушка.

Млекопитающие: волк, выхухоль, речной бобр, европейская норка, большая выпь.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [5]: ковыль перистый, касатик безлистный.

Насекомые [4, 6-9,12]: парнопес крупный, пчелаплотник, мнемозина.

Птицы [4, 6-9,12]: беркут, могильник, орёл-карлик, большой подорлик, кулик-сорока.

Млекопитающие [4, 6-9,12]: выхухоль.

Красная книга Республики Мордовия.

Лишайники [3,12]: кладония звёздчатая, уснея жестковолосистая.

Сосудистые растения [3,12]: сальвиния плавающая, можжевельник обыкновенный, рдест злаковый, наяда большая, ковыль перистый, осока топяная, лилия саранка, касатик безлистный, ива лопарская, ива черничная, гвоздика пышная, прострел раскрытый, лютик многолистный, росянка круглолистная, рогульник плавающий, подбел обыкновенный, толокнянка обыкновенная, клюква болотная, цмин песчаный.

Насекомые [4, 6-10,12]: горбатка обыкновенная, пчела-плотник, шмель каменный, махаон, мнемозина, краснокрыл кровавый, коровка пятиточечная, ранатра, единорог обыкновенный, коконопряд тополеволистный, медведица пурпурная.

Рыбы [4, 6-10,12]: жерех, елец, голавль, белопёрый пескарь [4, 6-10,12].

Земноводные [4, 6-10,12]: краснобрюхая жерлянка, съедобная лягушка.

Пресмыкающиеся [4, 6-10,12]: обыкновенная гадюка.

Птицы [4, 6-10,12]: могильник, филин, беркут, орёл-карлик, полевой лунь, мородунка, клинтух, удод, зелёный дятел, хохлатый жаворонок, крапивник, московка, обыкновенная пищуха, красноголовая чернеть, серый гусь, лебедь-шипун, хохлатая чернеть.

Млекопитающие [4, 6-10,12]: речной бобр, выхухоль, барсук.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения MP-002 [1].

Иные особо значимые объекты. Оз. Парма – отмечена единственная популяция выхухоли, сохранившаяся в Приалатырье. Вид птиц, занесённый в приложение 3 к Красной книге РФ: орёлкарлик. Виды насекомых, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию в природной среде: малинница, усач меридиональный, кобылка голубокрылая, парнопес крупный.

Природоохранные территории в границах участка. Комплексный РЗ Ардатовский (ПСМ МАССР от 17.04.1967). РПП Урочище Шмелёв пруд (21,0 га), Участок леса (19,0 га), Озеро Широкое (4 га), Торфяное болото (238,0 га), Торфяное болото Оброчная статья № 4 (13 га) и Торфяное болото Оброчная статья № 5 (7,7 га), Торфяное болото Прогонное (106 га) (ПСМ МАССР от 06.10.1983 № 374); РПП Озеро Большая Инерка (12 га) (ПСМ Мордовской АССР от 30.10.1974 № 718) [2]. Водоохранная зона р. Алатырь.

<u>Источники информации</u>. 1. Ключевые... Т. 1, 2000; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008;

3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003;

4. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005;

5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Редкие животные..., 2007; 7. Редкие животные..., 2008; 8. Редкие животные..., 2009; 9. Редкие животные..., 2010; 10. Ручин, 2010; 11. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 12. Личные данные авторов-составителей.

<u>Авторы—составители</u>. Кузнецов В.А., Чугунов Г.Г., Лапшин А.С., Сусарев С.В.

Степные склоны балки близ с. Олевка

Местоположение. Республика Мордовия, Ардатовский р-н, западная и юго-западная окраины с. Олевка, луговые склоны на левом берегу р. Меня и склоны долины ручья – правого притока р. Меня с низинным болотцем у их основания.

Площадь. 10 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: касатик безлистный.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль опушённолистный, касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия.

Сосудистые растения: ковыль волосовидный, ковыль узколистный, осока приземистая, гвоздика пышная, адонис весенний, кизильник черноплодный, миндаль низкий, бодяк серый, крестовник Черняева, полынь понтийская, полынь широколистная, солонечник обыкновенный.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2006; 4. Силаева и др., 1996; 5. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 6. Данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Письмаркина Е.В., Кирюхин И.В.

Степные участки с терескеном обыкновенным на карбонатных склонах у с. Каменка

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Атяшевский р-н, окрестности с. Каменка.

Площадь. 25 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [5]. Сосудистые растения: ленец бесприцветничковый.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 4, 5]. Сосудистые растения: ковыль перистый, ятрышник шлемовидный.

Красная книга Республики Мордовия [1, 2, 4, 5]. Сосудистые растения: ковыль волосовидный, ковыль перистый, пырей плевеловидный, осока приземистая, ятрышник шлемовидный, овсец пустынный, гвоздика равнинная, ветреница лесная, астрагал австрийский, астрагал эспарцетный, оносма простейшая, коровяк фиолетовый, молочай русский, астра ромашковая.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Геологические: обнажения карбонатных пород верхнемелового периода.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Редкие растения и грибы, 2006; 5. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.

Степные известняковые склоны с солнцецветом монетолистным

Местоположение. Республика Мордовия, Атяшевский р-н, между с. Атяшево и п. Сараст. Площадь. 40 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u> [4]. Сосудистые растения: касатик безлистный, ленец бесприцветничковый, мерингия бокоцветная, репешок волосистый, дудник болотный, бубенчик лилиелистный. Красная книга РФ [2, 4].

Сосудистые растения: ковыль перистый.

Красная книга Республики Мордовия [1, 3, 4].

Сосудистые растения: ковыль перистый, овсец пустынный, пальчатокоренник кровавый, ветреница лесная, астрагал австрийский, дудник болотный, истод сибирский, зверобой изящный, солнцецвет монетолистный, астра ромашковая, оносма простейшая, солонечник обыкновенный, полынь широколистная, лилия саранка.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Геологические: обнажения карбонатных пород верхнемелового периода.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2007; 4. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010.

Авторы-составители. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.

Степной участок на карбонатном склоне у с. Селищи

Местоположение. Республика Мордовия, Атяшевский р-н, севернее с. Селищи, пологие склоны юго-восточной экспозиции с выходами на поверхность карбонатных пород. Западная граница — автодорога Атяшево — Ардатов, восточная — безымянный приток р. Большая Сарка; на юге и севере — с сельхозугодьями [3, 5].

Площадь. 8 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь [3, 5].

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: ковыль перистый [1, 2]. Красная книга Республики Мордовия [1-6].

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль волосовидный, лук шаровидный, овсец пустынный, смолёвка башкирская, астрагал австрийский, оносма простейшая, скабиоза исетская.

Иные особо значимые объекты. Обнажения карбонатных пород верхнемелового периода. Виды сосудистых растений, рекомендованные для включения в Красную книгу Республики Мордовия: осока стоповидная, солонечник узколистный, мордовник обыкновенный [1-6].

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2004; 4. Силаева и др., 1996; 5. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 6. Чугунов и др., 2002.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Письмаркина Е. В., Кирюхин И.В., Пузырькина М.В.

Известняковый склон

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Большеберезниковский р-н, между с. Гарт и д. Дегилевка.

Площадь. 40 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, мерингия бокоцветная, венерин башмачок настоящий, ленец бесприцветничковый.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, пыльцеголовник красный, ковыль перистый, тимьян клоповый.

Красная книга Республики Мордовия. Сосудистые растения: лилия саранка, ветреница лесная, кизильник черноплодный, адонис весенний, лён жёлтый, истод сибирский, василёк русский, полынь шелковистая, полынь широколистная.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Обнажения карбонатных пород верхнемелового периода.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией государственного ботанического РПП Известняковый склонмежду с. Гарт и д. Дегилевка (ПСМП Мордовской ССР от 25.01.1994 № 21).

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Особо охраняемые ... Республики Мордовия, 1997; 5. Тихомиров, Силаева, 1990; 6. Личные данные авторовсоставителей.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.

Озеро Инерка и его окрестности

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Большеберезниковский р-н, 6 км юго-восточнее с. Пермиси.

Площадь. 549 га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды.

Виды европейского значения. Сосудистые растения [2, 4]: венерин башмачок настоящий.

Земноводные [2, 3]: краснобрюхая жерлянка.

Млекопитающие [2, 3]: выхухоль, речная выдра. Красная книга РФ [4].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, пыльцеголовник красный.

Красная книга Республики Мордовия [2, 3].

Лишайники: уснея жестковолосистая.

Мохообразные: буксбаумия безлистная.

Сосудистые растения: сальвиния плавающая, наяда большая, наяда малая, водяной орех плавающий.

Насекомые: аполлон обыкновенный, махаон, подалирий.

Земноводные: серая жаба, краснобрюхая жерлянка.

Пресмыкающиеся: обыкновенная гадюка.

Млекопитающие: выхухоль, европейская косуля, речная выдра, обыкновенная кутора.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения [1].

Природоохранные территории в границах участка. РПП Озеро Инерка (56 га) (ПСМ Мордовской АССР от 30.10.1974 № 718), Участок соснового леса (469 га) (ПСМ Мордовской АССР от 29.06.1979 № 473) и Торфяное болото без названия № 1 (24 га) (ПСМ Мордовской АССР от 06.10.1983 № 374).

Источники информации. 1. Ключевые... Т. 1, 2000; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Малютин, 1975; 6. Нарежный, 1987; 7. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 8. Редкие растения, лишайники и грибы, 2008; 9. Данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Варгот Е.В., Вечканов В.С., Кузнецов В.А., Лёвин В.К., Ручин А.Б., Сусарев С.В.

Озеро Калэрьке и его окрестности

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Большеберезниковский р-н, 9 км юго-восточнее с. Симкино.

Площадь. 18 га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. С1.224. Заросли пузырчатки. С1.67. Луга на дне пересыхающих озёр.

Виды европейского значения [1].

Сосудистые растения: гвоздика песчаная, наголоватка васильковая, прострел раскрытый.

Красная книга РФ [2, 3].

Сосудистые растения: пыльцеголовник красный. Красная книга Республики Мордовия [1-6].

Сосудистые растения: рдест злаковый, песчанка высокая, прострел раскрытый, лапчатка песчаная. Источники информации. 1. Варгот, 2006; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 5. Редкие растения и грибы, 2005; 6. Редкие растения, лишайники и грибы, 2008.

<u>Авторы-составители:</u> Силаева Т.Б., Варгот Е.В., Кирюхин И.В.

Симкинские склоны (Степные слоны на карбонатах и висячие болота у их подножья)

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Большеберезниковский р-н, окрестности с. Симкино. <u>Площадь</u>. 40 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: ленец бесприцветничковый, дудник болотный.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль красивейший, ятрышник шлемовидный.

Красная книга Республики Мордовия.

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль красивейший, пырей плевеловидный, перловник трансильванский, осока жёлтая, ятрышник шлемовидный, дремлик болотный, бровник одноклубневый, пальчатокоренник кровавый, ветреница лесная, адонис весенний, живокость клиновидная, астрагал эспарцетный, лён жёлтый, зверобой изящный, дудник болотный, истод сибирский, мытник скипетровидный, заразиха синеватая, астра ромашковая, цмин песчаный, василёк русский, полынь армянская, полынь широколистная. Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Территорию перекрывает КОТР международного значения МР-008 [1]. Иные особо значимые объекты. Обнажения карбонатных пород верхнемелового периода.

Источники информации. 1. Ключевые... Т. 1, 2000; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Редкие растения и грибы, 2005; 6. Тихомиров, Силаева, 1990; 7. Личные данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители:</u> Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.

Симкинский природный заказник

Местоположение. Республика Мордовия, Большеберезниковский р-н, участок левобережной части долины р. Сура южнее с. Симкино и участок высокого коренного берега долины р. Сура в окр. с. Тияпино Инзенского р-на Ульяновской обл. Площадь. 15 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. D2.3. Переходные болота и трясины. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. G3.E. Заболоченные хвойные леса в неморальной зоне.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: диплазий сибирский, бубенчик лилиелистный, гвоздика песчаная, мерингия бокоцветная, наголоватка васильковая, венерин башмачок настоящий, прострел раскрытый, репешок волосистый, ленец бесприцветничковый, дудник болотный.

Насекомые: плавунец широчайший, жук-олень обыкновенный, червонец непарный, шашечница матурна, отшельник обыкновенный,

Рыбы: вьюн, жерех, белопёрый пескарь, горчак, обыкновенная щиповка, чехонь.

Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы: большая выпь, малая выпь, луток, беркут, большой подорлик, могильник, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, кобчик, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, фифи, мородунка, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, филин, длиннохвостая неясыть, болотная сова, зимородок, сизоворонка, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел,

лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: пыльцеголовник красный, надбородник безлистный, неоттианте клобучковая, ятрышник шлемовидный ковыль перистый, тимьян клоповый.

Насекомые: красотел пахучий, жук-олень обыкновенный, афодий двупятнистый, пчела-плотник, мнемозина, аполлон обыкновенный.

Рыбы: стерлядь (сурская популяция), русская быстрянка.

Птицы: беркут, большой подорлик, могильник, змееяд, орлан-белохвост, малая крачка, филин, сизоворонка, кулик-сорока, серый сорокопут.

<u>Красные книги Республики Мордовия и Ульяновской областей</u> [3—9].

Сосудистые растения: сальвиния плавающая, гроздовник виргинский, плаун трёхколосковый, можжевельник обыкновенный, рдест остролистный, рдест злаковый, осока Гартмана, лилия-саранка, шпажник черепитчатый, башмачок крапчатый, дремлик мясо-красный, дремлик болотный, мякотница однолистная, ладьян трёхнадрезный, кокушник длиннорогий, ива черничная, песчанка высокая, гвоздика пышная, лютик многолистный, спирея городчатая, лапчатка песчаная, чина болотная, одноцветка крупноцветковая, норичник теневой, авран лекарственный, заразиха бледноцветковая, крестовник татарский, солонечник русский.

Насекомые: дозорщик-император, сверчок степной, цикадка горная, ранатра палочковидная, водяной скорпион, ориус маленький, ринокорис красный, щитник синий, водолюб большой, плавунец широчайший, красотел пахучий, мертвоед четырёхточечный, жук-олень обыкновенный, афодий двупятнистый, афодий краснобрюхий, восковик-отшельник, краснокрыл кровавый, коровка двуточечная, краснонадкрыл Келера, фрачник омежниковый, верблюдка тонкоусая, ктырь горбатый, фазия пёстрая, махаон, аполлон обыкновенный, поликсена, ленточник тополевый, траурница, коконопряд тополеволистный, медведица пурпурная, пчела-плотник, шмель каменный.

Рыбы: стерлядь, русский осётр, обыкновенный подуст, русская быстрянка, белоглазка, сазан, жерех, елец, голавль, белопёрый пескарь, обыкновенная щиповка, берш.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка, серая жаба, травяная лягушка.

Пресмыкающиеся: обыкновенная гадюка.

Птицы: кобчик, серый журавль, мородунка, клинтух, глухая кукушка, сплюшка, домовый сыч, сизоворонка, удод, трёхпалый дятел, ремез, обыкновенная пищуха, обыкновенный клёст (еловик).

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами.</u> КОТР международного значения MP-008 [2].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Священная поляна – место моления мордвы-эрзян, где сохраняются могучие дубы. Вид сосудистых растений, рекомендованный для включения в Красную книгу

Республики Мордовия: астрагал песчаный. Вид птиц, нуждающийся в особом внимании к состоянию в природной среде: лесной жаворонок.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Водоохранная зона р. Сура.

Природные территории, сохраняемые по инициативе правообладателя земельного участка: Биостанция Мордовского государственного университета; Симкинский природный парк на площади 1000 га, арендованный Республиканской общественной экологической организацией «Зелёный мир».

Источники информации. 1. Варгот и др., 2008; 2. Ключевые... Т. 1, 2000; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 4. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 5. Красная книга Российской Федерации, 2001; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008; 7. Редкие животные..., 2010; 8. Силаева и др., 1996; 9. Тихомиров, Силаева, 1990.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Кузнецов В.А., Смирнов В.М., Лапшин А.С., Сусарев С.В.

Участок ковыльной степи близ п. Вейсэ

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Большеберезниковский р-н, окр. п. Вейсэ.

Площадь. Около 10 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: ленец бесприцветничковый.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: ковыль перистый, тимьян клоповый.

Красная книга Республики Мордовия.

Сосудистые растения: ковыль-волосатик, адонис весенний, кизильник черноплодный, лён жёлтый, зверобой изящный, полынь широколистная.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения MP-008 [3].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Обнажения карбонатных пород верхнемелового периода.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ботанического РПП Участок ковыльный степи (ПСМП Мордовской ССР от 25.01.1994 № 21).

Источники информации. 1. Ключевые... Т. 1, 2000;

- 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003;
- 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008;
- 4. Красная книга Российской Федерации, 2008;
- 5. Особо охраняемые ... Республики Мордовия, 1997; 6. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 7. Тихомиров, Силаева, 1990; 8. Личные данные авторов-составителей.

Авторы-составители. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.

Степное урочище Лашинские склоны

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия. Дубенский р-н, окрестности с. Енгалычево. Площадь. 750 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь

Виды европейского значения [6].

Сосудистые растения: касатик безлистный, ленец бесприцветничковый.

Красная книга РФ [4].

Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный, тимьян клоповый.

Красная книга Республики Мордовия [1, 2, 3, 5, 6]. Сосудистые растения: можжевельник обыкновенный, ковыль перистый, пырей плевеловидный, перловник трансильванский, касатик безлистный, живокость клиновидная, ветреница лесная, тимьян клоповый, коровяк фиолетовый, норичник теневой, вероника ложная, заразиха большая, лён жёлтый, истод сибирский, астра ромашковая, полынь понтийская, полынь шелковистая, полынь широколистная, крестовник Швецова, василёк русский, цмин песчаный, ястребинка ядовитая.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Геологические: обнажения карбонатных пород верхнемелового периода.

Источники информации. 1. Бармин, 2001; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Редкие растения и грибы, 2005; 6. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010. Авторы-составители. Бармин Н.А., Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.

Дубенско-Карсунский заказник

Местоположение. Участок долины р. Сура в Дубенском районе Республики Мордовия (южнее с. Пуркаево) и в Карсунском районе Ульяновской обл. (окрестности сёл Кадышево и Котяково).

Площадь. Около 15 тыс. га.

Местообитания европейского значения [4, 6, 7]. С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. С1.224. Заросли пузырчатки. С1.225. Сальвиниевые ковры. Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения [2, 3].

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, гвоздика песчаная, мерингия бокоцветная, наголоватка васильковая, прострел раскрытый, репешок волосистый, ленец бесприцветничковый, касатик безлистный.

Насекомые: восковик-отшельник.

Рыбы: вьюн, жерех, белопёрый пескарь, горчак, обыкновенная щиповка, чехонь.

Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы: большая выпь, малая выпь, луток, беркут, большой подорлик, могильник, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, фифи, мородунка, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, белокрылая

крачка, филин, длиннохвостая неясыть, болотная сова, зимородок, чёрный дятел, белоспинный дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловкабелошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие: прудовая ночница, речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра. Красная книга РФ [2, 3].

Сосудистые растения: ковыль перистый, тимьян клоповый, копеечник крупноцветковый.

Насекомые: восковик-отшельник, аполлон обыкновенный.

Рыбы: стерлядь (сурская популяция), русская быстрянка.

Птицы: беркут, большой подорлик, могильник, малая крачка, филин, кулик-сорока, серый сорокопут.

Красные книги Республики Мордовия и Ульяновской области [2, 3]. Сосудистые растения: сальвиния плавающая, рдест остролистный, песчанка высокая, гвоздика пышная, спирея городчатая, лапчатка песчаная, одноцветка крупноцветковая, норичник теневой, заразиха большая, крестовник татарский, терескен серый, копеечник Гмелина, скабиоза исетская, пижма Киттари, полынь армянская, полынь понтийская, полынь шелковистая, полынь широколистная.

Насекомые: цикадка горная, жужелица блестящая, скакун лесной, восковик-отшельник, коровка двуточечная, махаон, аполлон обыкновенный, медведица пурпурная.

Рыбы: стерлядь, русский осётр, обыкновенный подуст, русская быстрянка, белоглазка, сазан, жерех, елец, голавль, белопёрый пескарь, обыкновенная щиповка, берш.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка, серая жаба, травяная лягушка.

Пресмыкающиеся: обыкновенная гадюка.

Птицы: серый журавль, клинтух, глухая кукушка, удод, ремез, обыкновенная пищуха, обыкновенный клёст (еловик).

Млекопитающие: обыкновенная кутора, водяная ночница, рыжая вечерница, речной бобр, барсук. Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения MP-008 [1].

Иные особо значимые объекты. Карбонатные обнажения верхнемелового периода. Виды сосудистых растений, рекомендованные для включения в Красную книгу Республики Мордовия: астрагал песчаный, солонечник узколистный. Вид птиц, нуждающийся в особом внимании к состоянию в природной среде: лесной жаворонок. Эфедра двуколосковая - редкий вид сосудистых растений на северной пределе распространения в Ульяновской области.

Природоохранные территории в границах участка. РПП Торфяное болото без названия № 6 (22 га), Торфяное болото Светлое (66 га), Участок леса (161 га) (ПСМ Мордовской АССР от 06.10.83 № 374) [6], рекомендуемые к охране междюнное оз. Гусиное (18 га) и старица р. Сура — оз. Медведка (4 га) [4—6].

Источники информации. 1. Ключевые... Т. 1, 2000; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 4. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Редкие растения и грибы, 2005; 7. Редкие растения, лишайники и грибы, 2008; 8. Редкие животные..., 2006; 9. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Кирю-хин И.В., Варгот Е.В., Кузнецов В.А., Лапшин А.С., Сусарев С.В.

Местообитания большого кроншнепа и выху- холи

Местоположение. Республика Мордовия, Ельниковский р-н. Участок поймы р. Мокша от с. Мордовское Корино до с. Большие Мордовские Пошаты.

Площадь. 540 га.

Местообитания европейского значения.

С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. F9.1. Приречные кустарники.

Виды европейского значения. Птицы: большая выпь, большая белая цапля, большой подорлик, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, кобчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, турухтан, фифи, мородунка, малая чайка, речная крачка, малая крачка, белокрылая крачка, болотная сова, зимородок, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка.

Млекопитающие: выхухоль, речной бобр, речная выдра, европейская норка.

<u>Красная книга РФ</u> [4]. Птицы: большой подорлик, кулик-сорока, большой кроншнеп, малая крачка. Млекопитающие: выхухоль.

<u>Красная книга Республики Мордовия</u> [2, 3, 7, 9, 10]. Паукообразные: паук доломедес, паук-серебрянка.

Насекомые: водяной скорпион, коровка пятиточечная, махаон, ленточник тополевый.

Земноводные: серая жаба, краснобрюхая жерлянка.

Птицы: турухтан, орёл-карлик, большой кроншнеп, малая крачка, дубровник, кобчик, серый журавль, лебедь-шипун, большая белая цапля, полевой лунь, большой подорлик, большой веретенник, кулик-сорока, сизая чайка, поручейник.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения МР-009 [6].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды птиц, нуждающиеся в особом внимании к состоянию в природной среде: лесной жаворонок, фифи.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией зоологического РПП Место обитания большого кроншнепа и выхухоли на участке поймы р. Мокша от с. Мордовское Корино до с. Большие Мордовские Пошаты Ельниковского р-на (ПСМП Мордовской ССР от 25.01.1994 № 21) [3].

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 4. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Ключевые... Т. 1, 2000; 7. Особо охраняемые ... Республики Мордовия, 1997; 8. Тихомиров, Силаева, 1990; 9. Луговой, Морозкин, 1972; 10. Личные данные С.Н. Спиридонова.

<u>Авторы-составители</u>. Спиридонов С.Н., Письмаркина Е.В.

Каньгушанская пойма р. Мокша

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Ельниковский р-н, Участок поймы р. Мокша от с. Каньгуши до с. Стародевичье.

Площадь. 2 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. С1.224. Заросли пузырчатки.

Виды европейского значения [2]. Птицы: большая выпь, лебедь-кликун, луток, большой подорлик, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, балобан, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, турухтан, мородунка, малая чайка, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, болотная сова, зимородок, белоспинный дятел, жулан, варакушка, ястребиная славка.

Млекопитающие: выхухоль, речной бобр, речная выдра, европейская норка.

Красная книга РФ.

Птицы: большой подорлик, балобан, кулик-сорока, большой кроншнеп, малая крачка.

Млекопитающие: выхухоль.

Красная книга Республики Мордовия [1, 3].

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Птицы: орёл-карлик, большой подорлик, балобан, кулик-сорока, большой кроншнеп, малая крачка, серый журавль.

Млекопитающие: речной бобр, выхухоль.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Водоохранная зона р. Мокша.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Место ежегодных массовых скоплений мигрирующих водоплавающих птиц.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Личные данные С.Н. Спиридонова.

Авторы-составители. Спиридонов С.Н., Варгот Е.В.

Участки хвойных лесов севернее п. Новые Шалы, или Шалинский лес

Местоположение. Республика Мордовия, Ельниковский р-н, Участки хвойных лесов севернее п. Новые Шалы.

Площадь. 3 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения. Птицы: большой подорлик, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, рябчик, тетерев, коростель, серый журавль, фифи, филин, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, козодой, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, малая мухоловка.

Млекопитающие: речной бобр, волк.

<u>Красная книга РФ</u> [2]. Птицы: большой подорлик, филин, серый сорокопут.

Красная книга Республики Мордовия [1, 4].

Земноводные: серая жаба.

Птицы: орёл-карлик, большой подорлик, полевой лунь, серый журавль.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения MP-009 [3].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды птиц, нуждающиеся в особом внимании к состоянию в природной среде: лесной жаворонок, фифи.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Ключевые... Т. 1, 2000; 4. Личные данные авторов-составителей. Авторы-составители. Спиридонов С.Н., Варгот Е.В.

Памятник природы Уркатский

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Ельниковский р-н. Долина р. Уркат в нижнем течении с прилегающим пойменным лесом.

Площадь. 1,5 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

ЕЗ.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники.

Виды европейского значения.

Насекомые: червонец непарный.

Круглоротые: европейская ручьевая минога.

Рыбы: жерех, белопёрый пескарь, чехонь, горчак, обыкновенная щиповка, вьюн, обыкновенный подкаменщик.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: большая выпь, большая белая цапля, большой подорлик, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, кобчик, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, малая чайка, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, длиннохвостая неясыть, болотная сова, козодой, зимородок, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел обыкновенный, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие: речной бобр, речная выдра, волк, европейская норка.

Красная книга РФ [2].

Насекомые: афодий двупятнистый.

Рыбы: русская быстрянка, обыкновенный подкаменшик.

Птицы: большой подорлик, кулик-сорока, большой кроншнеп, малая крачка.

Красная книга Республики Мордовия [1, 4].

Паукообразные: паук доломедес, паук-серебрянка.

Насекомые: водяной скорпион, ранатра палочковидная, горбатка обыкновенная, ринокорис красный, коровка пятиточечная, скакун лесной, стафилин пахучий, мертвоед четырёхточечный, афодий двупятнистый, кузька-крестоносец, пестряк восьмиточечный, единорог обыкновенный, майка синяя, листоед окаймлённый, фазия пёстрая, махаон, поликсена, ленточник тополевый, траурница, трихограмма обыкновенная, шмель дупловой.

Круглоротые: европейская ручьевая минога.

Рыбы: жерех, русская быстрянка, белопёрый пескарь, голавль, елец, обыкновенная щиповка, стерлядь, обыкновенный подкаменщик.

Земноводные: серая жаба, краснобрюхая жерлянка.

Пресмыкающиеся: обыкновенная гадюка.

Птицы: малая выпь, лебедь-шипун, большая белая цапля, орёл-карлик, кобчик, полевой лунь, большой подорлик, серый журавль, большой кроншнеп, кулик-сорока, малая крачка, дубровник, клинтух, большой веретенник, удод, сизая чайка, поручейник, черноголовая гаичка.

Млекопитающие: обыкновенная кутора, водяная ночница, двуцветный кожан, европейская косуля. Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения МР-009 [3].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид птиц, нуждающийся в особом внимании к состоянию в природной среде: лесной жаворонок.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Водоохранная зона р. Мокша.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Ключевые... Т. 1, 2000; 4. Личные данные авторов-составителей. Авторы-составители. Спиридонов С.Н., Лапшин А.С., Кузнецов В.А., Сусарев С.В.

Урочище Белые озёра

Местоположение. Республика Мордовия, Зубово-Полянский р-н, в устье р. Виндрей. Площадь. 10 030 га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. Е2.25. Внутриконтинентальные луга. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. G1.51. Сфагновые березняки.

<u>Виды европейского значения</u>. Насекомые: червонец непарный.

Рыбы: вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы: большая выпь, малая выпь, скопа, змееяд, большой подорлик, орёл-карлик, болотный лунь, луговой лунь, чёрный коршун, осоед, рябчик, тетерев, серый журавль, коростель, длинно-хвостая неясыть, филин, зимородок, козодой, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел,

жулан, варакушка.

Млекопитающие: выхухоль, прудовая ночница, речной бобр, волк, речная выдра, европейская норка.

<u>Красная книга РФ</u> [3, 4, 6, 7].

Млекопитающие: выхухоль.

<u>Красная книга Республики Мордовия</u> [1, 3-5, 7-9]. Лишайники: уснея жестковолосистая.

Сосудистые растения: клюква болотная.

Насекомые: цикадка горная, водяной скорпион, охотник бескрылый, ринокорис красный, жужелица головастая.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка, серая жаба.

Пресмыкающиеся: обыкновенная гадюка.

Птицы: шилохвость.

Млекопитающие: обыкновенная пищуха, обыкновенная кутора, водяная ночница, нетопырь Натузиуса, барсук.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения MP- 002 [2, 4].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид, занесённый в приложение 3 к Красной книге РФ: серый гусь.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Урочище Белые озёра (ПСМП Мордовской ССР от 25.01.1994 № 21) [4].

Источники информации. 1. Голенкевич, 1993; 2. Ключевые... Т. 1, 2000; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 4. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 5. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 6. Красная книга Рессийской Федерации, 2001; 7. Редкие животные..., 2006-2010; 8. Ямашкин, 1998; 9. Личные данные авторов-составителей. Полевые исследования 2008 года (А.С. Лапшин, В.А. Кузнецов, Т.Б. Силаева, Е.В. Варгот)

<u>Авторы-составители</u>. Лапшин А.С., Кузнецов В.А., Силаева Т.Б., Варгот Е.В., Сусарев С.В.

Проектируемый комплексный заказник Явасский

Местоположение. Республика Мордовия, Зубово-Полянский р-н, пойма р. Вад, кв. 17 (выд. 18, 23, 25), 18 (выд. 26), 33 (выд. 4 и 10), 48-49, 65-66, 81-82, 97-98, 112-113 Быстрищинского лесничества, кв. 32-36, 49-53, 65-67, 76-87 Анаевского лесничества.

<u>Площадь</u>. 12 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения. Птицы: большая выпь, чёрный аист, скопа, змееяд, большой подорлик, орёл-карлик, болотный лунь, луговой лунь, полевой лунь, чёрный коршун, осоед, рябчик, тетерев, серый журавль, коростель, длиннохвостая неясыть, филин, зимородок, козодой, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан, варакушка.

Млекопитающие: выхухоль, прудовая ночница, речной бобр, волк, речная выдра, европейская

норка.

<u>Красная книга РФ</u>. Птицы: чёрный аист, скопа, змееяд, большой подорлик, филин.

Млекопитающие: выхухоль.

<u>Красная книга Республики Мордовия</u> [2, 3-5, 6-8]. Сосудистые растения: сальвиния плавающая, рдест туполистный, осока двусеменная, касатик сибирский.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка, серая жаба.

Пресмыкающиеся: медянка, обыкновенная гадюка.

Птицы: серый гусь, шилохвость, обыкновенная пищуха.

Млекопитающие: обыкновенная кутора, водяная ночница, нетопырь Натузиуса, барсук.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения MP-003 [1].

Источники информации. 1. Ключевые... Т. 1, 2000; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 4. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 5. Редкие растения и грибы, 2007; 6. Редкие растения, лишайники и грибы, 2008; 7. Редкие животные..., 2006-2010; 8. Личные данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н., Кузнецов В.А., Варгот Е.В.

Озеро Имерка у с. Журавкино

Местоположение. Республика Мордовия, Зубово-Полянский р-н, пойма р. Вад, в 2,5 км восточнее п. Журавкино, СПК Журавкинское. Площадь. 14,0 га.

Местообитания европейского значения.

С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников.

Виды европейского значения. Птицы (встречаются на пролёте, кочевках и прилетают кормиться): европейская чернозобая гагара, большая выпь, лебедь-кликун, луток, большой подорлик, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, чёрный коршун, осоед, кобчик, коростель, погоныш, чёрная крачка, белокрылая крачка, длиннохвостая неясыть, болотная сова, зимородок, сизоворонка, жулан, варакушка.

<u>Красная книга РФ</u> [4]. Птицы (встречаются на пролёте, кочевках и прилетают кормиться): европейская чернозобая гагара, большой подорлик, змееяд, степной лунь, серый сорокопут.

<u>Красная книга Республики Мордовия</u> [2, 3, 5, 6, 8]. Сосудистые растения: рдест длиннейший.

Насекомые: махаон.

Птицы: черношейная поганка, лебедь-шипун, красноголовая чернеть, хохлатая чернеть, орёл-карлик, кобчик, клинтух, сизоворонка.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения MP-003 [1].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Историко-культурный объект – домик писателя А.С. Новикова-

Прибоя.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Озеро Имерка (ПСМ Мордовской АССР от 30.10.1974 № 718) [5].

Источники информации. 1. Ключевые... Т. 1, 2000; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 6. Майоров и др., 2000; 7. Редкие животные..., 2006-2010; 8. Личные данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Лапшин А.С., Силаева Т.Б., Ручин А.Б., Варгот Е.В.

Торфяное болото Большое

Местоположение. Республика Мордовия, Зубово-Полянский р-н, в 1,5 км юго-восточнее п. Выша.

Площадь. 82 га.

Местообитания европейского значения.

G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. Виды европейского значения. Птицы: чёрный коршун, осоед, полевой лунь, большой подорлик, рябчик, серый журавль, длиннохвостая неясыть, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел. Красная книга РФ. Птицы: большой подорлик Красная книга Республики Мордовия [1, 2, 4, 5]. Сосудистые растения: можжевельник обыкновенный, осока двусеменная, мякотница однолистная, гудайера ползучая, одноцветка крупноцветковая. Пресмыкающиеся: обыкновенная гадюка.

Птицы: шилохвость, крапивник, обыкновенная пищуха.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Торфяное болото Большое (ПСМ Мордовской АССР от 06.10.1983 № 374) [3].

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 4. Редкие растения, лишайники и грибы, 2008; 5. Личные данные авторов-составителей, полевые исследования 2008 года (А.С. Лапшин, Е.В. Варгот, А.В. Андрейчев).

Авторы-составители. Лапшин А.С., Варгот Е.В.

Национальный парк Смольный

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Ичал-ковский и Большеигнатовский р-ны.

Площадь. 32 148 га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. D2.3. Переходные болота и трясины. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. G3.E. Заболоченные хвойные леса в неморальной зоне. X04. Комплексы верховых болот.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: диплазий сибирский, бубенчик лилиелистный, мерингия бокоцветная, наголоватка васильковая, венерин башмачок настоящий, прострел раскрытый, репешок волосистый, ленец бесприцветничковый.

Рыбы: жерех, белопёрый пескарь, обыкновенная щиповка, вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы: большая выпь, малая выпь, луток, беркут, большой подорлик, могильник, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, кобчик, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, фифи, мородунка, речная крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, филин, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, зимородок, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие: прудовая ночница, речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, европейская норка, рысь.

Красная книга РФ [4-6].

Сосудистые растения: пыльцеголовник красный, неоттианте клобучковая.

Птицы: беркут, большой подорлик, могильник, змееяд, степной лунь, большой кроншнеп, филин, кулик-сорока, серый сорокопут.

Насекомые: мнемозина, пчела-плотник.

Красная книга Республики Мордовия [1, 2, 5-8].

Грибы: саркосцифа ярко-красная, ежовик коралловидный.

Лишайники: кладония звёздчатая, уснея жестковолосистая.

Мохообразные: сфагнум болотный, сфагнум бурый, буксбаумия безлистная, аулакомниум болотный, псевдэфемерум блестящий, фиссиденс моховидный, энкалипта обыкновенная, фискомитрелла отстоящая, кампилиум золотистолистный, гомомалиум загнутый.

Сосудистые растения: баранец обыкновенный, можжевельник обыкновенный, рдест длиннейший, рдест злаковый, рдест остролистный, наяда большая, шейхцерия болотная, цинна широколистная, пушица стройная, пушица широколистная, осока вздутоносая, осока двудомная, осока двусеменная, осока топяная, тюльпан Биберштейна, касатик сибирский, гаммарбия болотная, ладьян трёхнадрезный, пыльцеголовник красный, неоттианте клобучковая, любка зеленоцветковая, гвоздика пышная, прострел раскрытый, лютик Кауфмана, лютик волосистолистный, лунник оживающий, росянка круглолистная, кизильник черноплодный, фиалка топяная, рогульник плавающий, володушка золотистая, грушанка средняя, одноцветка крупноцветковая, клюква болотная, цмин песчаный.

Паукообразные: паук-серебрянка, паук доломедес.

Насекомые: ранатра палочковидная, цикадка горная, горбатка обыкновенная, жужелица головастая, краснокрыл кровавый, коровка пятиточечная, майка синяя, листоед окаймлённый, махаон, подалирий, мнемозина, ленточник тополевый, пчела-плотник, шмель каменный.

Рыбы: обыкновенный подуст.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка, серая жаба, травяная лягушка.

Пресмыкающиеся: медянка, обыкновенная гадюка.

Птицы: лебедь-шипун, кобчик, серый журавль, мородунка, клинтух, глухая кукушка, сплюшка, домовый сыч, удод, зелёный дятел, трёхпалый дятел, крапивник, соловьиный сверчок, северная бормотушка, ремез, черноголовая гаичка, московка, обыкновенная пищуха, обыкновенный клёст (еловик), просянка.

Млекопитающие: обыкновенная кутора, водяная ночница, рыжая вечерница, бурый ушан, соняполчок, лесная мышовка, речной бобр, барсук.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения MP-006 [3].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, нуждающиеся в особом внимании к состоянию в природной среде: птицы - лесной жаворонок, фифи; млекопитающие - малый нетопырь.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией НП Смольный (ПП РФ от 07.03.1995 № 229). Водоохранная зона р. Алатырь.

Источники информации. 1. Андрейчев, Логинова, 2005; 2. Гришуткин и др., 2008; 3. Ключевые... Т. 1, 2000; 4. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 5. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008; 7. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 8. Особо охраняемые ... Республики Мордовия, 1997.

<u>Авторы-составители</u>. Гришуткин Г.Ф., Силаева Т.Б., Кузнецов В.А., Чугунов Г.Г., Варгот Е.В., Хапугин А.А.

Урочище Ендова

Местоположение. Республика Мордовия, Ичалковский р-н, в 4 км к северо-востоку от с. Лобаски и 5 км к юго-западу от с. Кемля. Луговые склоны юго-западной и южной экспозиции с обширной низиной – долиной р. Кемлятка – в их основании. С севера урочище ограничено грунтовой дорогой д. Ташкино – п. Кемля, с юга и юго-востока – р. Кемлятка, с востока и запада – сельскохозяйственными угодьями

Площадь. Около 200 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [1, 6]. Сосудистые растения: касатик безлистный, дудник болотный. Красная книга РФ [1, 2]. Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль опушённолистный, касатик безлистный. Красная книга Республики Мордовия [1-7].

Сосудистые растения: ковыль волосовидный, ковыль сарептский, ковыль узколистный, овсец пустынный, овсец Шелля, осока приземистая, касатик безлистный, гвоздика полевая, ветреница лесная, адонис весенний, шиповник ржаво-красный, астрагал австрийский, лён жёлтый, молочай русский, коровяк фиолетовый, астра ромашковая, солонечник обыкновенный, цмин песчаный, полынь армянская, полынь понтийская, полынь шелковистая, полынь широколистная, крестовник Швецова, василёк русский.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Письмаркина, 2001; 4. Редкие растения и грибы, 2004; 5. Силаева и др., 1996; 6. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 7. Чугунов и др., 2002; 8. Данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Письмаркина Е.В., Силаева Т.Б., Кирюхин И.В., Чугунов Г.Г.

Дубравы с башмачком настоящим у посёлков Камчатка и Ташкино

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Ичалковский р-н [4, 6, 7].

Площадь. Около 40 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения [1, 5, 8].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, репешок волосистый, серпуха зюзниколистная, мерингия бокоцветная.

Красная книга РФ [3].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, пыльцеголовник красный.

Красная книга Республики Мордовия [2].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, пыльцеголовник красный.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Редкие растения и грибы, 2006; 5. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 6. Чугунов и др., 2007; 7. Чугунов, Шигаева, 2007; 8. Личные данные автора-составителя.

Автор-составитель. Чугунов Г.Г.

Чепурновская лесостепь

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Ковылкинский р-н, окрестности с. Чепурновка.

Площадь. 100 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u> [1, 5]. Сосудистые растения: касатик безлистный, прострел раскрытый, серпуха зюзниколистная, репешок волосистый, ленец бесприцветничковый, дудник болотный.

Красная книга РФ [2, 3, 5].

Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный, ятрышник шлемоносный.

Красная книга Республики Мордовия [1-6].

Сосудистые растения: ковыль перистый, осока приземистая, касатик безлистный, шпажник черепитчатый, ятрышник шлемоносный, пролеска сибирская, прострел раскрытый, гвоздика пышная, шалфей луговой, чина болотная, дудник болотный, вероника метельчатая.

Источники информации. 1. Агеева, 2011; 2. Кирюхин, 2004; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 5. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 6. Силаева, Раков, 2000.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Агеева А.М., Кирюхин И.В.

Склоны долины р. Тавла между п. Луховка и с. Подлесная Тавла.

Местоположение. Республика Мордовия, граница Октябрьского р-на Саранска и Кочкуровского р-на Республики Мордовия: склоны правобережной долины р. Тавла, начинаются от истока реки — в окрестностях с. Подлесная Тавла (Кочкуровский р-н) и продолжаются в западном направлении до зоны застройки п. Луховка (Октябрьский р-н Саранска).

Площадь. Около 100 га [3].

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь [3].

<u>Виды европейского значения</u> [6]. Сосудистые растения: касатик безлистный, репешок волосистый, дудник болотный, бубенчик лилиелистный.

<u>Красная книга РФ</u> [1–3]. Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия [1-7].

Сосудистые растения: ковыль волосовидный, пырей плевеловидный, осока приземистая, гвоздика полевая, смолёвка сибирская, адонис весенний, спирея городчатая, клевер люпиновый, зверобой изящный, астра ромашковая, крестовник Швецова, полынь армянская, полынь шелковистая, полынь широколистная.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид сосудистых растений, рекомендованный для включения в Красную книгу Республики Мордовия: мордовник обыкновенный.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2008; 5. Силаева и др., 1996; 6. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 7. Чугунов и др., 2002; 8. Данные автора-составителя.

Автор-составитель. Письмаркина Е.В.

Нагорная дубрава и известняковые склоны с клевером люпиновым у с. Подлесная Тавла

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Кочкуровский р-н, близ с. Подлесная Тавла.

Площадь. 250 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [2, 3].

Сосудистые растения: ленец бесприцветничковый, мерингия бокоцветная, репешок волосистый, бубенчик лилиелистный.

Красная книга Республики Мордовия [1-3].

Сосудистые растения: овсец Шелля, живокость клиновидная, адонис весенний, гвоздика пышная, клевер люпиновый, лён жёлтый, истод сибирский, астра ромашковая, полынь широколистная, полынь шелковистая.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Редкие растения и грибы, 2006; 3. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010.

Авторы-составители. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.

Склон к ручью Лепьевский и дубрава у д. Старое Лепьево Краснослободского р-на

Местоположение. Республика Мордовия, Краснослободский р-н, у северной и северо-восточной окраин д. Старое Лепьево, с севера участок ограничен автомобильной дорогой Ефаево – Старое Лепьево и прилегающими сельхозугодьями, с востока – автомобильной дорогой Краснослободск – Ковылкино, с юга – долиной руч. Лепьевский, с запада – сельхозугодьями.

Площадь. Около 50 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения [2]. Сосудистые растения: репешок волосистый, касатик безлистный. Красная книга РФ [2]. Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия [1, 3-5].

Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный, гвоздика полевая, вероника ложная, астра ромашковая, полынь широколистная.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2009; 4. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 5. Данные автора-составителя. Автор-составитель. Письмаркина Е.В.

Степные склоны с ковылём перистым у г. Краснослободск

Местоположение. Республика Мордовия, Краснослободский р-н, луговые склоны южной, югозападной и юго-восточной экспозиции в 3 км югозападнее зоны застройки города Краснослободск. С севера участок ограничен грунтовой дорогой, с запада — островной дубравой с прилегающим к ней сырым лугом, с востока — залежами и автомобильной дорогой Краснослободск — Ковылкино, с юга — долиной р. Гуменка.

Площадь. Около 50 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. E2.25. Внутриконтинентальные луга. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u> [2]. Сосудистые растения: дудник болотный, репешок волосистый, касатик безлистный.

<u>Красная книга РФ</u> [2]. Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия [1, 3-5].

Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный, гвоздика полевая, дудник болотный, вероника ложная, астра ромашковая, цмин песчаный.

<u>Источники информации</u> 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2006; 4. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 5. Данные автора-составителя. <u>Автор-составитель</u>. Письмаркина Е.В.

Орнитологический памятник природы Лямбирский

Местоположение. Республика Мордовия, Лямбирский р-н, заболоченная балка между с. Лямбирь и с. Хаджи.

Площадь. Около 100 га.

Местообитания европейского значения. X18. Лесостепь. Долинный овражно-балочный комплекс. Виды европейского значения [1, 3].

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: большая выпь, большая белая цапля, болотный лунь, степной лунь, луговой лунь, чёрный коршун, тетерев, коростель, погоныш, речная крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, болотная сова, жулан, варакушка, садовая овсянка. Красная книга РФ [1, 3]. Насекомые: бронзовка гладкая, аполлон обыкновенный.

Птицы: степной лунь.

Красная книга Республики Мордовия [1, 3].

Насекомые: охотник бескрылый, пиголампус двузубчатый, лебия синеголовая, мертвоед четырёхточечный, песчаник обыкновенный, коровка пятиточечная, бронзовка гладкая, пестряк короткокрылый, пестряк восьмиточечный, аполлон обыкновенный.

Земноводные: травяная лягушка.

Птицы: пастушок, обыкновенный сверчок, соловьиный сверчок, северная бормотушка, ремез, красноголовая чернеть, хохлатая чернеть.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 3. Редкие животные..., 2006-2010.

<u>Авторы-составители</u>. Лапшин А.С., Спиридонов С.Н., Кузнецов В.А., Сусарев С.В.

Степные склоны с ковылём Залесского у п. Дальний

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Лямбирский р-н, окрестности п. Дальний.

Площадь. 50 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения [4].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, касатик безлистный, ленец бесприцветничковый, мерингия бокоцветная, репешок волосистый, бубенчик лилиелистный.

Красная книга РФ [2].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, ковыль перистый, касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия [1, 3, 4].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, ковыль перистый, ковыль узколистный, лилия саранка, касатик безлистный, ветреница лесная, адонис весенний, астра ромашковая, полынь армянская, полынь понтийская, полынь широколистная.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2007; 4. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Кирю-хин И.В., Письмаркина Е.В.

Степное урочище Елховские степные склоны

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Лямбирский р-н, между п. Большая Елховка и с. Кривозерье.

Площадь. 200 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения [1, 4].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, ленец бесприцветничковый, касатик безлистный, мерингия бокоцветная, репешок волосистый.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 2]. Сосудистые растения: ковыль Залесского, ковыль перистый, рябчик русский, касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия [1-4].

Сосудистые растения: ковыль волосовидный, ковыль Залесского, ковыль перистый, овсец Шелля, лук желтеющий, рябчик русский, лилия саранка, осока приземистая, касатик безлистный, гвоздика равнинная, спирея городчатая, живокость клиновидная, адонис весенний, коровяк фиолетовый, солонечник обыкновенный, крестовник Швецова, полынь армянская, полынь понтийская, астра ромашковая.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид сосудистых растений, рекомендованный для включения в Красную книгу Республики Мордовия: астрагал шершавый

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2005; 4. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010.

Авторы-составители. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.

Нагорная дубрава с башмачком у с. Лямбирь

Местоположение. Республика Мордовия, Лямбирский р-н, Нагорная дубрава в окрестностях с. Лямбирь [4, 5, 6].

Площадь. 50 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения [2, 6, 8]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, касатик безлистный, репешок волосистый, серпуха зюзниколистная, мерингия бокоцветная. Красная книга РФ [3].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, касатик безлистный, ковыль перистый Красная книга Республики Мордовия [2, 3, 6].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, касатик безлистный, ковыль перистый, живокость клиновидная, полынь понтийская.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Редкие растения, лишайники и грибы, 2008; 5. Редкие растения и грибы, 2007; 6. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 7. Чугунов и др., 2007; 8. Личные данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Чугунов Г.Г., Кирюхин И.В., Силаева Т.Б.

Степное урочище Попов овраг

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Лямбирский р-н, между с. Атемар и с. Новая Уда. Площадь. 25 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь [3].

Виды европейского значения [4].

Сосудистые растения: касатик безлистный, ленец бесприцветничковый.

<u>Красная книга РФ</u> [2, 4]. Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия [1-4].

Сосудистые растения: ковыль перистый, пырей плевеловидный, касатик безлистный, ветреница лесная, адонис весенний, астрагал австрийский, астрагал эспарцетный, лён жёлтый, лён многолетний, зверобой изящный, оносма простейшая, полынь широколистная, василёк русский.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Обнажения верхнемеловых карбонатных пород.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2007; 4. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010.

Авторы-составители. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.

Степные склоны и дубрава близ с. Белогорское

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Республика Мордовия, Лямбирский р-н, близ с. Белогорское.

Площадь. 200 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u> [3, 4]. Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, мерингия бокоцветная, ленец бесприцветничковый.

<u>Красная книга РФ</u> [1-4]. Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия [1-4].

Сосудистые растения: касатик безлистный шпажник черепитчатый, ветреница лесная, адонис весенний, астрагал австрийский, астрагал эспарцетный, оносма простейшая, лён жёлтый, лён многолетний, истод сибирский, зверобой изящный, шлемник приземистый, норичник теневой, заразиха большая, солонечник обыкновенный, полынь широколистная, полынь шелковистая, крестовник Швецова.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Обнажения верхнемеловых карбонатных пород.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2006; 4. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 5. Личные данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Кирю-хин И.В., Чугунов Г.Г.

Остепнённые склоны с морковником обыкновенным у с. Суркино

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Лямбирский р-н, окрестности с. Суркино.

Площадь. 30 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения [3, 4].

Сосудистые растения: дудник болотный, ленец бесприцветничковый.

Красная книга РФ [2].

Сосудистые растения: ковыль перистый.

Красная книга Республики Мордовия [1, 3, 4].

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль узколистный, овсец Шелля, гвоздика полевая, гвоздика пышная, морковник обыкновенный, дудник болотный, бодяк серый.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения, лишайники и грибы, 2008; 4. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 5. Личные данные авторов-составителей.

Авторы-составители. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.

Склоны долины р. Пьяна у с. Старое Чамзино

Местоположение. Республика Мордовия, Большеигнатовский р-н, открытые склоны на правом берегу р. Пьяна в 5 км юго-восточнее с. Старое Чамзино. Юго-западной границей участка является русло р. Пьяна; с севера и запада участок граничит с сельскохозяйственными угодьями.

Площадь. Около 10 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь [3].

Виды европейского значения [3]. Сосудистые растения: касатик безлистный.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 2]. Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия [1-4].

Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный, шалфей луговой, адонис весенний, полынь армянская, полынь понтийская, полынь широколистная.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 3. Редкие растения и грибы, 2005; 4. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Ивашина А.А., Письмаркина Е.В.

Остепнённые склоны с горицветом весенним и участок леса между с. Салма и п. Липки

Местоположение. Республика Мордовия, Ромодановский р-н, остепнённые склоны и участок леса между с. Салма и п. Липки. С юга и востока ограничен сельхозугодьями, с севера и северозапада — шоссейной дорогой и сельхозугодьями. Площадь. 12 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u> [1-3]. Сосудистые растения: репешок волосистый, касатик безлистный. <u>Красная книга РФ</u> [1].

Сосудистые растения: касатик безлистный.

<u>Красная книга Республики Мордовия</u> [1-3]. Сосудистые растения: касатик безлистный, лилия саранка, адонис весенний, прострел раскрытый.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды грибов, рекомендованные для включения в Красную книгу Республики Мордовия: строчок заострённый, дисцина щитовидная.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2009; 4. Хапугин, Силаева, 2011; 5. Данные автора-составителя.

Автор-составитель. Хапугин А.А.

Степные склоны в окрестностях с. Кочуново

Местоположение. Республика Мордовия, Ромодановский р-н, южные крутые склоны коренного берега р. Аморда, балок и оврагов и остепнённые опушки прилегающей нагорной дубравы у с. Кочуново. С севера участок граничит с нагорной дубравой и дорогой с. Ивановка — с. Курилово, на востоке и юге с поймой р. Аморда, на западе с дорогой с. Курилово — д. Курган [3].

Площадь. Около 20 га

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [3, 4].

Сосудистые растения: касатик безлистный.

Красная книга РФ [2].

Сосудистые растения: касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия [1-4].

Сосудистые растения: ковыль волосовидный, ковыль узколистный, осока приземистая, гвоздика полевая, адонис весенний, спирея городчатая, зверобой изящный, крестовник Швецова, полынь

армянская, полынь понтийская, полынь широколистная, ястребинка ядовитая.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2007; 4. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 5. Данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Письмаркина Е.В., Кирюхин И.В.

Степные склоны и нагорная дубрава между с. Пушкино и д. Козловка

Местоположение. Республика Мордовия, Ромодановский р-н, в правобережье р. Инсар к востоку от с. Пушкино. Южные склоны балок и оврагов коренного берега р. Инсар.

Площадь. Около 200 га [3].

Местообитания европейского значения [3, 5].

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u> [1, 5]. Сосудистые растения: касатик безлистный, репешок волосистый. Красная книга РФ [1, 2]. Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия. [1-5].

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль волосовидный, ковыль сарептский, овсец пустынный, лилия саранка, смолёвка ползучая, гвоздика полевая, ветреница лесная, адонис весенний, астрагал австрийский, астрагал бороздчатый, истод сибирский, зверобой изящный, коровяк фиолетовый, бодяк серый, солонечник обыкновенный, полынь армянская, полынь широколистная, крестовник Швецова.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид сосудистых растений, рекомендованный для включения в Красную книгу Республики Мордовия: мордовник обыкновенный.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2009; 4. Силаева и др., 2010; 5. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 6. Данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Письмаркина Е.В., Кирю-хин И.В.

Остепнённый склон между п. Липки и д. Николаевка

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Ромодановский р-н, п. Липки Ромодановского и д. Николаевка Лямбирского районов.

Площадь. 50 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. E2.25. Внутриконтинентальные луга.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: репешок волосистый.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: ковыль перистый.

Красная книга Республики Мордовия.

Сосудистые растения: ковыль сарептский, адонис весенний, крестовник Швецова, смолёвка сибирская, гвоздика равнинная.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид сосудистых растений, рекомендованный для включения в Красную книгу Республики Мордовия: мордовник обыкновенный.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2010; 4. Хапугин, Силаева, 2011; 5. Данные автора-составителя.

Автор-составитель. Хапугин А.А.

Степные склоны против п. Грабовка Ромодановского р-на

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, против п. Грабовка Ромодановского р-на на границе с Ичалковским.

Площадь. 200 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: репешок волосистый, наголоватка васильковая

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: ковыль перистый.

Красная книга Республики Мордовия.

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль сарептский, ковыль узколистный, осока приземистая, смолёвка сибирская, ветреница лесная, адонис весенний, спирея городчатая, астрагал бороздчатый, коровяк фиолетовый, крестовник Швецова, цмин песчаный, полынь армянская, полынь широколистная.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид сосудистых растений, рекомендованный для включения в Красную книгу Республики Мордовия: мордовник обыкновенный.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2010; 4. Данные автора-составителя.

Автор-составитель. Хапугин А.А.

Левженский склон

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Рузаевский р-н, окрестности с. Левжа.

Площадь. 18 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: ленец бесприцветничковый, бубенчик лилиелистный, прострел раскрытый, касатик безлистный.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный.

<u>Красная книга Республики Мордовия</u>. Сосудистые растения: ковыль перистый, прострел раскрытый, адонис весенний, ветреница лесная, живокость клиновидная, спирея Литвинова, мин-

даль низкий, чина бледноватая, зверобой изящный, полынь армянская, полынь широколистная, девясил германский, цмин песчаный.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ботанического памятника природы Левженский ландшафтный заказник (ПСМ Мордовской АССР от 29.06.1979 № 473).

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Редкие растения и грибы, 2006; 5. Личные данные авторов-составителей. Авторы-составители. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.

Степные склоны с ковылём Залесского у с. Палаевка

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Рузаевский р-н, 2 км севернее с. Палаевка.

Площадь. 50 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: ковыль Залесского, касатик безлистный, ленец бесприцветничковый [4]. Красная книга РФ [2]. Сосудистые растения: ковыль Залесского, ковыль перистый, касатик безлистный. Красная книга Республики Мордовия [1, 3, 4].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, ковыль перистый, ковыль узколистный, овсец Шелля, касатик безлистный, гвоздика равнинная, ветреница лесная, прострел раскрытый, адонис весенний, вероника ложная, полынь армянская, полынь понтийская, полынь широколистная.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2007; 4. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 5. Личные данные авторов-составителей.

Авторы-составители. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.

Степные склоны долины реки Карнай в окрестностях села Монастырское

Местоположение. Республика Мордовия, г. Саранск, Октябрьский р-н, склоны южной, юго-восточной и юго-западной экспозиции к р. Карнай и её правому притоку. Участок ограничивается с севера грунтовой дорогой с. Монастырское – д. Воробьёвка, с юга – р. Карнай, с запада и востока – сельскохозяйственными угодьями [3, 5].

Площадь. Около 20 га [3].

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: ковыль перистый [1, 2]. Красная книга Республики Мордовия [1–5].

Сосудистые растения: ковыль волосовидный, ковыль узколистный, овсец Шелля, осока приземистая, лук желтеющий, смолёвка сибирская, гвоздика полевая, миндаль низкий, коровяк фиолетовый, полынь армянская.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2004; 4. Силаева и др., 1996; 5. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 6. Чугунов и др., 2002; 7. Данные автора-составителя.

Автор-составитель. Письмаркина Е.В.

Степные склоны с ковылём Залесского у с. Ингенер-Пятина

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Старошайговский р-н, между с. Ингенер-Пятина и с. Говорово.

Площадь. 80 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения [1, 5].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, ленец бесприцветничковый, касатик безлистный, мерингия бокоцветная, репешок волосистый, дудник болотный, бубенчик лилиелистный.

Красная книга РФ [2].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, ковыль перистый, касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия [1, 3, 4, 5]. Сосудистые растения: ковыль волосовидный, ковыль Залесского, ковыль перистый, ковыль узколистный, лилия саранка, лук желтеющий, касатик безлистный, ветреница лесная, прострел раскрытый, адонис весенний, ломонос прямой, живокость клиновидная, вероника ложная, коровяк фиолетовый, дудник болотный, астра ромашковая, солонечник обыкновенный, полынь широковая

листная, крестовник Черняева. Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2005; 4. Редкие растения и грибы, 2006; 5. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 6. Данные авторов-составителей.

Авторы-составители. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В.

Степные склоны с солонечником мохнатым у с. Конопать

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Старошайговский р-н, между с. Конопать и с. Старая Обуховка.

<u>Площадь</u>. 8 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u> [4]. Сосудистые растения: касатик безлистный, ленец бесприцветничковый, мерингия бокоцветная, репешок волосистый, бубенчик лилиелистный.

Красная книга РФ [1, 2, 5].

Сосудистые растения: ковыль опушённолистный, ковыль перистый, касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия [1, 3-5].

Сосудистые растения: ковыль волосовидный, ковыль опушённолистный, ковыль перистый, осока приземистая, лук желтеющий, касатик безлистный, спирея городчатая, цмин песчаный, ветре-

ница лесная, адонис весенний, гвоздика равнинная, астра ромашковая, полынь армянская, полынь понтийская, солонечник льновидный, солонечник мохнатый, девясил германский.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Редкие растения и грибы, 2004; 4. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 5. Спрыгин, 1918 (1917); 6. Личные данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Кирю-хин И.В., Чугунов Г.Г.

Мордовский государственный природный заповедник им. П.Г. Смидовича

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Темниковский р-н.

Площадь. 32 148 га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. D2.3. Переходные болота и трясины. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. Е5.414. Континентальные приречные таволожники. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. G3.E. Заболоченные хвойные леса неморальной зоны. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: диплазий сибирский, цинна широколистная, бубенчик лилиелистный, мерингия бокоцветная, наголоватка васильковая, венерин башмачок настоящий, прострел раскрытый, репешок волосистый, ленец бесприцветничковый.

Насекомые: плавунец широкий, нимфалис v-бе-

Рыбы: жерех, белопёрый пескарь, озёрный гольян, обыкновенная щиповка.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха.

Птицы: чернозобая гагара, красношейная поганка, малая выпь, белый аист, чёрный аист, краснозобая казарка, лебедь-кликун, белоглазая чернеть, скопа, степной лунь, полевой лунь, змееяд, орёл-карлик, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан, дербник, кобчик, серый журавль, малый погоныш, мородунка, турухтан, дупель, малая крачка, белая сова, филин, мохноногий сыч, воробьиный сыч, сизоворонка, трёхпалый дятел, чернолобый сорокопут, вертлявая камышевка.

Млекопитающие: выхухоль, прудовая ночница, речной бобр, бурый медведь, европейская норка, речная выдра, рысь, зубр.

Красная книга РФ.

Лишайники: менегацция продырявленная.

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, пыльцеголовник красный, неоттианте клобучковая.

Насекомые: бронзовка гладкая, аполлон обыкновенный, мнемозина, пчела-плотник.

Рыбы: стерлядь, быстрянка.

Птицы: чернозобая гагара, чёрный аист, краснозобая казарка, белоглазая чернеть, скопа, степной лунь, змееяд, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан, куликсорока, большой кроншнеп, филин, серый сорокопут, белая лазоревка.

Млекопитающие: зубр.

<u>Красная книга Республики Мордовия</u>. Грибы: ежовик коралловидный, гиропор синеющий, рогатик ситниковый, лангерманния гигантская.

Лишайники: кладония звёздчатая, лептогиум свинцовый, лобария лёгочная, уснея густобородая, уснея жестковолосистая, уснея хохлатая, Мохообразные: сфагнум береговой, буксбаумия безлистная, аулакомниум болотный, неккера перистая.

Водоросли: хара зловонная.

Сосудистые растения: гроздовник виргинский, диплазий сибирский, баранец обыкновенный, можжевельник обыкновенный, рдест альпийский, рдест туполистный, шейхцерия болотная, цинна широколистная, лерхенфельдия извилистая, бухарник мягкий, манник литовский, пушица широколистная, очеретник белый, осока вздутоносая, осока Гартмана, осока двусеменная, осока заливная, осока топяная, касатик сибирский, мякотница однолистная, ладьян трёхнадрезный, тайник сердцевидный, гудайера ползучая, кокушник длиннорогий, пальчатокоренник пятнистый, ива лопарская, ольха серая, гвоздика пышная, лунник оживающий, прострел раскрытый, росянка круглолистная, чина болотная, истод Вольфганга, фиалка топяная, рогульник плавающий, грушанка средняя, одноцветка крупноцветковая, подбел обыкновенный, клюква болотная, авран лекарственный, мытник мохнатоколосый, подмаренник трёхцветковый, цмин песчаный, крестовник татарский.

Моллюски: прудовик гладкий, катушка белая, перловица клиновидная.

Паукообразные: паук-серебрянка, паук доломедес. Насекомые: горбатка обыкновенная, ранатра, водяной скорпион, пикромерус двузубый, водолюб большой, плавунец широкий, скакун лесной, красотел малый, жужелица золотоямчатая, жужелица блестящая, жужелица головастая, моховик, жужелица просяная, стафилин пахучий, мертвоед четырехточечный, бронзовка гладкая, жукносорог, пестряк восьмиточечный, краснокрыл кровавый, коровка двуточечная, коровка пятиточечная, единорог обыкновенный, майка синяя, краснонадкрыл Келера, верблюдка тонкоусая, пестрянка таволговая, махаон, подалирий, аполлон обыкновенный, мнемозина, поликсена, ленточник тополевый, траурница, нимфалис v-белое, павлиноглазка рыжая, шмелевидка скабиозмедведица пурпурная, пчела-плотник, шмель каменный, шмель земляной.

Рыбы: стерлядь, обыкновенный подуст, быстрянка, белоглазка, озёрный гольян, сазан, жерех, белопёрый пескарь, голавль, обыкновенный елец, обыкновенная щиповка.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка, серая жаба, травяная лягушка.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха, обыкновенная медянка, обыкновенная гадюка.

Птицы: чернозобая гагара, малая поганка, черношейная поганка, красношейная поганка, малая выпь, белый аист, чёрный аист, краснозобая казарка, серый гусь, лебедь-шипун, лебедь-кликун, серая утка, шилохвость, красноносый нырок, красноголовая чернеть, белоглазая чернеть, хохлатая чернеть, скопа, степной лунь, полевой лунь, змееяд, орёл-карлик, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, балобан, сапсан, дербник, кобчик, серый журавль, пастушок, малый погоныш, кулик-сорока, поручейник, мородунка, турухтан, гаршнеп, дупель, большой кроншнеп, большой веретенник, сизая чайка, малая крачка, клинтух, глухая кукушка, белая сова, филин, сплюшка, мохноногий сыч, домовый сыч, воробьиный сыч, сизоворонка, удод, зелёный дятел, трёхпалый дятел, хохлатый жаворонок, конёк луговой, чернолобый сорокопут, серый сорокопут, крапивник, обыкновенный сверчок, вертлявая камышевка, горихвостка-чернушка, черноголовая гаичка, хохлатая синица, московка, белая лазоревка, обыкновенная пищуха, обыкновенный клёст, дубровник.

Млекопитающие: выхухоль, крошечная бурозубка, малая белозубка, обыкновенная кутора, прудовая ночница, водяная ночница, бурый ушан, нетопырь-карлик, нетопырь Натузиуса, рыжая вечерница, двуцветный кожан, речной бобр, садовая соня, лесная мышовка, большой тушканчик, степная пеструшка, бурый медведь, барсук, европейская норка, речная выдра, рысь, благородный олень, европейская косуля, зубр.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами.</u> КОТР международного значения MP-008 [1, 3].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, рекомендованные для включения в Красную книгу Республики Мордовия: грибы — дисцина щитовидная, пикнопореллюс сверкающий, родония распластанная, калосцифа блестящая, строчок гигантский, фистулина печёночная, лисичка ворончатая, вороночник рожковидный; сосудистые растения — линнея северная.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича (Пост. Президиума ВЦИК и СНК РСФСР от 05.03.1936). Водоохранная зона р. Мокша.

Источники информации. 1. Ключевые... Т. 1, 2000; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 4. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Особо охраняемые ... Республики Мордовия, 1997; 7. Редкие растения и грибы, 2009; 8. Редкие растения и грибы, 2010; 9. Сосудистые растения Мордовского заповедника, 1987; 10. Хапугин и др., 2011; 11. Чугунов и

др., 2011а; 12. Чугунов и др., 2011б; 13. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 14. Редкие виды растений, грибов и животных, отмеченные в Мордовском заповеднике; 15. Личные данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Ручин А.Б., Кузнецов В.А., Силаева Т.Б., Варгот Е.В., Чугунов Г.Г., Хапугин А.А.

Озеро Мордовское и окрестности, или Междуречье Мокши и Ужовки

Местоположение. Республика Мордовия, Теньгушевский р-н, Участок поймы р. Мокша между озёрами Мордовское и Большое Такушевское. Площадь. 2300 га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников.

Виды европейского значения [4].

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: большая выпь, большая белая цапля, чёрный аист, белощёкая казарка, лебедь-кликун, луток, беркут, большой подорлик, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, скопа, кобчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, турухтан, дупель, фифи, мородунка, малая чайка, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, длиннохвостая неясыть, болотная сова, зимородок, белоспинный дятел, жулан, варакушка, ястребиная славка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие: выхухоль, прудовая ночница, речной бобр, речная выдра, европейская норка. Красная книга РФ. Птицы: чёрный аист, большой подорлик, скопа, орлан-белохвост, большой кроншнеп, малая крачка, филин, серый сорокопут. Млекопитающие: выхухоль.

Красная книга Республики Мордовия.

Сосудистые растения [1, 5]: касатик сибирский, крестовник татарский.

Паукообразные [2, 3, 6–8]: паук доломедес, пауксеребрянка.

Земноводные [2, 3, 6-8]: серая жаба.

Птицы [2, 3, 6–8]: лебедь-кликун, скопа, большой подорлик, орлан-белохвост, серый журавль, большой веретенник, сизая чайка, удод.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид птиц, нуждающийся в особом внимании к состоянию в природной среде: фифи.

Природоохранные территории в границах участка. Участок включает территорию водного памятника природы Озеро Мордовское (13 га) в 500 м от с. Веденяпино и ботанического памятника природы Участок дубового леса (5,3 га) севернее с. Веденяпино (ПСМ Мордовской АССР от 06.10.1983 № 374). Водоохранная зона р. Мокша. Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная

книга Российской Федерации, 2008; 6. Ключевые... Т. 1, 2000; 7. Особо охраняемые... Республики Мордовия, 1997; 8. Личные данные авторовсоставителей.

Авторы-составители. Спиридонов С.Н., Варгот Е.В.

Карстовое озеро Пиявское и его окрестности

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Теньгушевский р-н, в 1,5 км западнее д. Ивановка.

<u>Площадь</u>. 12 га.

Местообитания европейского значения. D2.3. Переходные болота и трясины. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: большая выпь, большой подорлик, болотный лунь, полевой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, рябчик, серый журавль, длинно-хвостая неясыть, болотная сова, козодой, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок.

Млекопитающие: выхухоль, волк, бурый медведь, речная выдра, рысь.

Красная книга РФ [4].

Птицы: большой подорлик, серый сорокопут.

Млекопитающие: выхухоль.

Красная книга Республики Мордовия [2, 6, 8].

Сосудистые растения: клюква болотная, подбел обыкновенный, росянка круглолистная, осока струннокоренная.

Земноводные: серая жаба.

Пресмыкающиеся: обыкновенная гадюка.

Птицы: орёл-карлик, большой подорлик, серый сорокопут, зелёный дятел, обыкновенная пищуха, серый журавль, клинтух, черноголовая гаичка.

Млекопитающие: выхухоль, бурый медведь, европейская косуля, речная выдра.

Иные особо значимые объекты. В ТОПЗ следует включать всю карстовую котловину вместе со сфагновой сплавиной как единый ландшафт. Один из крупнейших в Мордовии карстовых провалов: края шириной до 100 м представляют собой переходное болото, центральная часть — озеро. Вид птиц, нуждающийся в особом внимании к состоянию в природной среде: лесной жаворонок.

Природоохранные территории в границах участка. Участок включает геологический памятник природы Карстовое озеро Пиявское в 1,5 км от д. Ивановка, (ПСМ Мордовской АССР от 06.10.1983 № 374) [3].

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 4. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Особо охраняемые ... Республики Мордовия, 1997; 7. Майоров и др., 2000; 8 Личные данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Спиридонов С.Н., Силаева Т.Б., Варгот Е.В., Гришуткин О.Г.

Белораминский, или Юзгинский

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Теньгушевский р-н, долина р. Юзга в нижнем течении между с. Стандрово, д. Вяжга, д. Хлебино.

Площадь. 7 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов.

<u>Виды европейского значения</u>. Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: большая выпь, большая белая цапля, чёрный аист, белый аист, луток, большой подорлик, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, скопа, кобчик, рябчик, тетерев, коростель, малый погоныш, погоныш, серый журавль, турухтан, дупель, фифи, мородунка, малая чайка, речная крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, филин, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, козодой, зимородок, сизоворонка, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие: выхухоль, речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, европейская норка, рысь.

Красная книга РФ [4]. Рыбы: русская быстрянка. Птицы: чёрный аист, змееяд, большой подорлик, большой кроншнеп, малая крачка, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: выхухоль.

<u>Красная книга Республики Мордовия</u>. Сосудистые растения [1]: рдест злаковый, частуха злаковая. Рыбы [2, 3, 6, 7]: русская быстрянка.

Птицы [2, 3, 6, 7]: большая белая цапля, чёрный аист, белый аист, большой подорлик, змееяд, полевой лунь, степной лунь, орёл-карлик, скопа, кобчик, малый погоныш, серый журавль, турухтан, дупель, мородунка, филин, воробьиный сыч, мохноногий сыч, сизоворонка, трёхпалый дятел. Млекопитающие [2, 3, 6, 7]: выхухоль, речной бобр, бурый медведь, речная выдра, европейская норка, рысь.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды птиц, нуждающиеся в особом внимании к состоянию в природной среде: лесной жаворонок, фифи.

Природоохранные территории в границах участка. Памятник природы Озеро Шелубей (18 га) (ПСМП Мордовской ССР от 25.01.1994 № 21) [3].

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Редкие животные..., 2005; 7. Личные данные авторов-составителей.

Авторы-составители. Спиридонов С.Н., Варгот Е.В.

Красный Яр

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Теньгушевский р-н, между д. Красный Яр и д. Телимерки.

Площадь. 100 га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников.

Виды европейского значения. Птицы: большая выпь, большая белая цапля, большой подорлик, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, коростель, малый погоныш, погоныш, погоныш-крошка, турухтан, дупель, фифи, мородунка, ходулочник, малая чайка, речная крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, болотная сова, жулан, варакушка. Красная книга РФ [4, 5]. Птицы: большой подорлик, ходулочник, кулик-сорока, большой кроншнеп, малая крачка, серый сорокопут.

Красная книга Республики Мордовия.

Сосудистые растения [1, 3, 7, 8]: наяда малая, касатик сибирский, крестовник татарский.

Земноводные [2, 4, 6, 8]: серая жаба.

Птицы [2, 4, 6, 8]: большая белая цапля, полевой лунь, орёл-карлик, большой подорлик, ходулочник, малый погоныш, погоныш, погоныш-крошка, турухтан, дупель, мородунка, кулик-сорока, большой кроншнеп, малая крачка, серый сорокопут.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид птиц, нуждающийся в особом внимании к состоянию в природной среде: фифи.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 3. Красная книга Республики Мордовия. Т. 3, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Редкие животные..., 2005; 7. Редкие растения и грибы, 2010; 8. Личные данные авторов-составителей.

Авторы-составители. Спиридонов С.Н., Варгот Е.В.

Озеро Белое

<u>Местоположение</u>. Республика Мордовия, Теньгушевский р-н, 3 км юго-восточнее с. Широмасово. <u>Площадь</u>. 10 га.

Местообитания европейского значения.

С3.511. Низкорослые болотницевые сообщества. Виды европейского значения [5].

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: большая выпь, луток, большой подорлик, болотный лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, коростель, фифи, малая чайка, речная крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, болотная сова, зимородок, жулан, варакушка.

Красная книга РФ [3]. Птицы: большой подорлик.

Красная книга Республики Мордовия [1, 4].

Сосудистые растения: рдест остролистный, повойничек перечный.

Птицы [2]: большой подорлик, орёл-карлик.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид птиц, нуждающийся в особом внимании к состоянию в природной среде: фифи.

Источники информации. 1. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 2, 2005; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Майоров и др., 2000; 5. Личные данные авторов-составителей. Авторы-составители. Силаева Т.Б., Варгот Е.В., Спиридонов С.Н.

Степной карбонатный склон и сосново-широколиственный лес на третичном холмеостанце близ с. Сабур-Мачкасы

Местоположение. Республика Мордовия, Чамзинский р-н, севернее с. Сабур-Мачкасы. Третичный останец Приволжской возвышенности, вероятно, не затронутый ледником.

Площадь. 1,5 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. G3.4232. Сарматские степные сосняки. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: касатик безлистный, венерин башмачок настоящий, прострел раскрытый, репешок волосистый, бубенчик лилиелистный.

Красная книга РФ.

ров-составителей.

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, пыльцеголовник красный, венерин башмачок настоящий, ятрышник шлемоносный, касатик безлистный.

Красная книга Республики Мордовия. Сосудистые растения: можжевельник обыкновенный, ковыль волосовидный, лук желтеющий, лилия саранка, касатик безлистный, терескен серый, ветреница лесная, астрагал австрийский, астрагал эспарцетный, лён жёлтый, истод сибирский, зверобой изящный, оносма простейшая, заразиха большая, коровяк фиолетовый, полынь армянская, полынь широколистная, полынь понтийская, полынь шелковистая, василёк русский.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Обнажения верхнемеловых карбонатных пород.

Источники информации. 1. Бармин, Силаева, 2007; 2. Красная книга Республики Мордовия. Т. 1, 2003; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Редкие растения и грибы, 2004; 5. Силаева и др., 1996; 6. Сосудистые растения Республики Мордовия, 2010; 7. Чугунов и др., 2002; 8. Данные авто-

<u>Авторы-составители</u>. Письмаркина Е.В., Силаева Т.Б., Кирюхин И.В., Чугунов Г.Г.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы-составители (в алфавитном порядке): Бакка С.В., Киселёва Н.Ю., Модина Т.А., Денисов Д. А., Варгот Е.В., Ивашина А.А., Письмаркина Е.В., Силаева Т.Б., Хапугин А.А.

Болото в кварталах 25, 26, 33, 34 Балахонихинского лесничества

Местоположение. Нижегородская обл., Ардатовский р-н, от р.п. Ардатов на северо-восток 39 км, от р.п. Мухтолово на северо-восток 14 км, от ж/д ст. и п. Балахониха на север 9 км.

Площадь. 174,7 га [1].

Местообитания европейского значения [1].

Х04. Комплексы верховых болот.

Иные особо значимые объекты. Клюквенник [1]. Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Болото в кварталах 25, 26, 33, 34 Балахонихинского лесничества (31,3 га) и его о.з. (143,4 га) (Реш. Нижегородского облсовета от 15.03.1994 № 47-м) [1]. Источники информации. 1. Бакка, Киселёва, 2009.

Авторы-составители. Бакка С.В., Киселёва Н.Ю.

Болото Светлое

Местоположение. Нижегородская обл., Ардатовский р-н, от р.п. Ардатов на северо-восток 35 км, от р.п. Мухтолово на северо-восток 10 км, от ж/д ст. и п. Балахониха на север в 4 км.

Площадь. 386,4 га [1].

Местообитания европейского значения [1].

D2.3. Переходные болота и трясины.

Виды европейского значения [1, 2].

Птицы: серый журавль.

Красная книга Нижегородской области [1-3].

Сосудистые растения: ива черниковидная.

Птицы: серый журавль.

Природоохранные территории в границах участка: Участок совпадает с территорией РПП Болото Светлое (84,0 га) и его о.з. (302,4 га), (Реш. Нижегородского облсовета от 15.03.1994 № 47-м) [1]. Источники информации. 1. Бакка, Киселёва, 2009; 2. Красная книга Нижегородской области, 2003; 3. Красная книга Нижегородской области, 2005. Авторы-составители. Бакка С.В., Киселёва Н.Ю.

Лесо-болотный массив с Мухтоловскими озёрами

Местоположение. Нижегородская обл., Ардатовский р-н, от р.п. Ардатов на северо-восток 28 км, от ж/д ст. Мухтолово на север 3 км, от с. Саконы на северо-восток 5 км.

Площадь. 800 га.

Местообитания европейского значения [1].

С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. D2.3. Переходные болота и трясины. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [1-4].

Сосудистые растения: прострел раскрытый.

Птицы: серый журавль, седой дятел.

Млекопитающие: прудовая ночница.

Красная книга Нижегородской области [1, 3].

Водоросли: батрахоспермум чётковидный.

Грибы: осиновик белый, гиропор синеющий, гиропор каштановый, ежовик коралловидный.

Сосудистые растения: осока малоцветковая.

Птицы: серый журавль, седой дятел.

Млекопитающие: прудовая ночница.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Высоковозрастные хвойно-широколиственные и сосновые леса, карстовые озёра, карстовые и дюнные формы рельефа [1]

Природоохранные территории в границах участка: РПП: Озеро Большое (45,6 га, о.з. 63,3 га) и Озеро Нуксенское (15, 1 га, о.з. 56,6 га) (Реш. Горьковского ОИК от 18.04.1986 № 166 и РА Нижегородской обл. от 06.02.1995 № 142-р); Болото Пустынное (224,2 га, о.з. 115,7 га) и Озеро Чарское и прилегающий лесной массив (195,9 га) (Реш. Нижегородского облсовета от 15.03.1994 № 47-м) [1].

Источники информации. 1. Бакка, Киселёва, 2009; 2. Красная книга Нижегородской области, 2003; 3. Красная книга Нижегородской области, 2005; 4. Неопубликованные данные авторов-составителей.

Авторы-составители. Бакка С.В., Киселёва Н.Ю.

Личадеевский заказник

Местоположение. Нижегородская обл., Ардатовский р-н, от р.п. Ардатов в 24 км на север, от ж/д ст. Мухтолово в 2 км на юго-восток, от ж/д ст. Балахониха в 3 км на юго-запад, от с. Личадеево в 3 км на север, от с. Саконы в 2 км на северо-восток. Площадь. 6,1 тыс. га.

Местообитания европейского значения [1-4].

D2.3. Переходные болота и трясины. E2.25. Внутриконтинентальные луга. E3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. F9.1. Приречные кустарники. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [1-4].

Сосудистые растения: наголоватка васильковая, прострел раскрытый.

Птицы: болотный лунь, серый журавль, коростель, рябчик, тетерев, длиннохвостая неясыть, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан.

Красная книга РФ [1, 3].

Сосудистые растения: неоттианте клобучковая.

Красная книга Нижегородской области [1, 3].

Сосудистые растения: осока малоцветковая.

Птицы: серый журавль.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР регионального значения [2].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Высоковозрастные хвойно-широколиственные леса [1, 2].

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок совпадает с территорией комплексного РЗ Личадеевский (РА Нижегородской обл. от 18.04.1996 N 522-p). В Положение о заказнике внесены изменения: РА Нижегородской обл. от 09.08.1996 N 1087-p и РП Нижегородской обл. от 14.04.2003 N 202-p [1].

Источники информации. 1. Бакка, Киселёва, 2009; 2. Бакка и др., 2004; 3. Красная книга Нижегородской области, 2003; 4. Неопубликованные данные авторов-составителей.

Авторы-составители: Бакка С.В., Киселёва Н.Ю.

Мухтоловский заказник

Местоположение. Нижегородская обл., Ардатовский р-н, от р.п. Ардатов на север в 24 км, от ж/д ст. Мухтолово на юго-запад в 4 км, от с. Саконы на северо-запад в 2 км, от ж/д ст. Венец на юг 0,5 км.

Площадь. 9,4 тыс. га.

Местообитания европейского значения [1-4].

D2.3. Переходные болота и трясины. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. F9.1. Приречные кустарники. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [1-4].

Сосудистые растения: цинна широколистная, прострел раскрытый.

Птицы: серый журавль, коростель, рябчик, тетерев, длиннохвостая неясыть, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан, малая мухоловка.

Красная книга Нижегородской области [1-3].

Сосудистые растения: ива черниковидная.

Птицы: серый журавль.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР регионального значения [2].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Высоковозрастные сосновые и хвойно-широколиственные леса [1, 2]

Природоохранные территории в границах участка: Участок совпадает с территорией комплексного РЗ Мухтоловский (Реш. Нижегородского облсовета от 22.03.1994 N 58-м) [1].

<u>Источники информации</u>. 1. Бакка, Киселёва, 2009; 2. Бакка и др., 2004; 3. Красная книга Нижегородской области, 2003; 4. Неопубликованные данные авторов-составителей.

Авторы-составители: Бакка С.В., Киселёва Н.Ю.

Участки леса и лугов по р. Ломовка

Местоположение. Нижегородская обл., Ардатовский р-н, от р.п. Ардатов на запад 17 км, от с. Котовка на запад 10 км, от с. Дубовка на северо-запад 5 км.

Площадь. 1118 га [1].

Местообитания европейского значения [1].

Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения [1, 3]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

<u>Красная книга РФ</u> [1-3]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Насекомые: мнемозина.

Красная книга Нижегородской области [1, 3].

Сосудистые растения: башмачок крапчатый.

Иные особо значимые объекты. Массив высоковозрастных хвойно-широколиственных лесов [1]. Природоохранные территории в границах участка: Участок совпадает с территорией РПП Участки леса и лугов по р. Ломовке (480,8 га) и его о.з. (637,2 га) (Реш. Нижегородского облсовета от 15.03.1994 № 47-м) [1].

<u>Источники информации</u>. 1. Бакка, Киселёва, 2009; 2. Красная книга Нижегородской области, 2003; 3. Красная книга Нижегородской области, 2005. <u>Авторы-составители</u>. Бакка С.В., Киселёва Н.Ю.

Участок хвойно-широколиственного леса около с. Туркуши

Местоположение. Нижегородская обл., Ардатовский р-н, от р.п. Ардатово на северо-запад 13 км, от с. Измайловка на северо-запад 3,5 км, от с. Туркуши на юго-запад 3 км.

Площадь. 324 га [1].

Виды европейского значения [1, 2].

Птицы: седой дятел.

Красная книга Нижегородской области [1, 2].

Птицы: седой дятел.

Иные особо значимые объекты. массив высоковозрастных хвойно-широколиственных лесов [1] Природоохранные территории в границах участка: Участок совпадает с территорией РПП Участок хвойно-широколиственного леса около с. Туркуши (111,6 га) и его о.з. (212,4 га), (Реш. Нижегородского облсовета от 15.03.1994 № 47-м) [1]. Источники информации. 1. Бакка, Киселёва, 2009; 2. Красная книга Нижегородской области, 2003. Авторы-составители: Бакка С.В., Киселёва Н.Ю.

Массивы высоковозрастных лесов в среднем течении р. Серёжа

Местоположение. Нижегородская обл., Арзамасский и Сосновский р-ны, от г. Арзамас 24 км на северо-запад, при с. Старая Пустынь; от р.п. Сосновское 9 км на юго-восток, от с. Бочиха 1 км на юг, от с. Лесуново 3 км на восток, при с. Рожок

Площадь. 28 370 га [6].

Местообитания европейского значения [3, 5, 6]. С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. С1.44. Заросли харовых водорослей в дистрофных водоёмах. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. D2.3. Переходные болота и трясины. E2.25. Внутриконтинентальные луга. E3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. F9.1. Приречные кустарники. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [1-9]. Сосудистые растения: диплазий сибирский, синяк русский,

гвоздика песчаная, наголоватка васильковая, цинна широколистная, венерин башмачок настоящий, прострел раскрытый.

Насекомые: плавунец широчайший, медведица гера, червонец непарный.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: большая выпь, малая выпь, большой подорлик, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, сапсан, кобчик, рябчик, тетерев, коростель, малый погоныш, погоныш, серый журавль, фифи, мородунка, речная крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, филин, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, козодой, зимородок, сизоворонка, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие: выхухоль, прудовая ночница, речной бобр, волк, речная выдра, рысь.

Красная книга РФ [2-8].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, пыльцеголовник красный, пальчатокоренник Траунштейнера.

Насекомые: аполлон обыкновенный, мнемозина, пчела-плотник.

Птицы: большой подорлик, змееяд, сапсан, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: выхухоль.

Красная книга Нижегородской области [1-9].

Водоросли: батрахоспермум чётковидный.

Сосудистые растения: баранец обыкновенный, башмачок крапчатый, водяника чёрная, гаммарбия болотная, голокучник Роберта, гроздовник виргинский, гроздовник полулунный, диплазий сибирский, дремлик болотный, ива лапландская, ива черниковидная, каулиния (наяда) малая, клюква мелкоплодная, ладьян трёхнадрезный, манник литовский, осока малоцветковая, рдест волосовидный, рдест длиннейший, рдест Фриса, роголистник крылатый, росянка английская, ужовник обыкновенный, хвощ камышковый, пузырник судетский, цмин песчаный,

Насекомые: бескрылая кобылка (пешая), кобылка голубокрылая, ранатра, копр лунный, жужелица блестящая, плавунец широчайший, махаон, подалирий, переливница большая, сенница геро, сатир дриада, перламутровка малинная, шмелевидка скабиозовая, шмелевидка жимолостная, языкан обыкновенный, медведица большая, пяденица кольчатая кленовая, пяденица сетчатая, пяденица лунная, цидария бело-бурая, цидария тенелюбивая, цидария опушечная, пчела-плотник, шмель моховой, шмель плодовый, шмель пластинчатозубый, муравей-древоточец блестящий, муравей лесной волосистый, муравей-амазонка, батозонеллус ящеричный, пелопей обыкновенный, пелопей безобразный.

Пресмыкающиеся: обыкновенная гадюка.

Птицы: малая выпь, лысуха, водяной пастушок, серый журавль, мородунка, поручейник, фифи, чёрная крачка, белокрылая крачка, кобчик, орёл-

карлик, клинтух, глухая кукушка, сизоворонка, золотистая щурка, зимородок, седой дятел, трёхпалый дятел, соловьиный сверчок, обыкновенный сверчок, ястребиная славка, мухоловка-белошейка.

Млекопитающие: лесной нетопырь, рыжая вечерница, малая вечерница, двухцветный кожан, водяная ночница, прудовая ночница, усатая ночница, ночница Брандта, речная выдра.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии собщепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного (всемирного) значения Леса в среднем течении р. Серёжа [3, 6].

Иные особо значимые объекты. Крупнейший в Нижегородской обл. сохранившийся массив высоковозрастных (более 150 лет) хвойно-широколиственных лесов, высоковозрастные сосновые боры, пойменные дубравы (на отдельных участках представлены дубы всех возрастных состояний, самые старые деревья имеют диаметр ствола более 1 м и возраст свыше 300 лет); карстовые озёра, карстовые формы рельефа (воронки, желоба), обнажения известняков казанского яруса верхнепермской системы; места проведения учебных полевых практик студентов Нижегородского госуниверситета и Арзамасского пединститута [5]. Вид, который был занесён в 1-е издание Красной книги РФ: чилим плавающий.

Природоохранные территории в границах участка: Биологический (охотничий) РЗ Пустынский -6200 га (Реш. Горьковского ОИК от 26.11.1984 № 530; РА Нижегородской обл. от 02.07.1996 № 866-р); РПП: Пустынские озёра – 300,0 га (Реш. Горьковского ОИК от 20.10.1965 № 915), Болото Козье – 32,0 га, о.з. – 79,0 га, Болото Мостовое – 22,0 га, о.з. – 66,0 га (оба – Реш. Горьковского ОИК от 20.05.1977 № 360), Болото Развино - 900,0 га. Болото Горское - 2157,0 га. Озеро Горское – 8,7 га (все – Реш. Горьковского ОИК от 14.02.1984 № 56), Озеро Токмарево и окружающий лесной массив - 647,7 га (Реш. Нижегородского облсовета от 15.03.1994 № 47-м). РП Нижегородской обл. от 10.08.2006 N 591-р (с изменениями от 19.03.2007 и 04.10.2007) зарезервирована территория площадью 19 557 га для создания Пустынского комплексного РЗ [5].

Источники информации. 1. Бакка и др., 2008; 2. Бакка, Киселёва, 2007а; 3. Ключевые... Т. 1, 2000; 4. Бакка, Киселёва, 2007б; 5. Бакка, Киселёва, 2009; 6. Бакка и др., 2004; 7. Красная книга Нижегородской области, 2003; 8. Красная книга Нижегородской области, 2005; 9. Неопубликованные данные авторов-составителей.

Авторы-составители. Бакка С.В., Киселёва Н.Ю.

Склоны между д. Ниловка и д. Свирино

Местоположение. Нижегородская обл., Большеболдинский р-н, луговые степи по правому берегу р. Пьяна между д. Ниловка и д. Свирино. Площадь. 1 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: репешок волосистый, бубенчик лилиелистный, касатик безлистный.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль опушённолистный, касатик безлистный.

Красная книга Нижегородской области. Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль опушённолистный, ковыль узколистный, ветреница лесная, качим высокий, адонис весенний, астрагал австрийский, астрагал бороздчатый, лён жёлтый, тимьян Маршалла, чистец прямой, коровяк фиолетовый, мытник Кауфмана, подмаренник красильный, истод сибирский, колокольчик сибирский, василёк русский, полынь армянская, полынь понтийская, полынь широколистная, крестовник Швецова, козелец пурпурный.

Природоохранные территории в границах участка. РПП Парк с. Черновское (2,5 га) (Реш. Нижегородского ОИК от 14.02.1984 № 56). РП Нижегородской обл. от 10.08.2006 N 591-р (с изменениями от 19.03.2007 и 04.10.2007) зарезервирована территория площадью 317,9 га для создания РПП Коренной склон долины р. Пьяна около д. Свирино.

Источники информации. 1. Красная книга Нижегородской области, 2005; 2. Ивашина и др., 2011; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Бакка, Киселёва, 2009; 5. Данные авторов-составителей

<u>Авторы-составители</u>: Ивашина А.А., Хапугин А.А., Варгот Е.В., Письмаркина Е.В., Силаева Т.Б.

Камско-Бакалдинская группа болот (включая Государственный природный заповедник Керженский)

Местоположение. Нижегородская обл., заволжская часть Лысковского и Воротынского районов, юг Воскресенского р-на, восточная часть Борского р-на, юг Семёновского р-на. От г. Лысково на север 15 км, от п. Воскресенское на юг 30 км, от р.п. Воротынец на север 14 км.

Площадь. 226,5 тыс. га [1].

Местообитания европейского значения. С1.1. Постоянные олиготрофные водоёмы. С1.223. Телорезовые ковры. D2.3. Переходные болота и трясины. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [1-12].

Сосудистые растения: синяк русский, наголоватка васильковая, прострел раскрытый.

Насекомые: плавунец широчайший, отшельник обыкновенный, шашечница матурна, червонец непарный, многоцветница V-белое.

Рыбы: озёрный гольян, вьюн, обыкновенный подкаменщик.

Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы: европейская чернозобая гагара, красношейная поганка, большая выпь, чёрный аист, лебедь-кликун, луток, беркут, большой подорлик, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, скопа, дербник, сапсан, кобчик, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, турухтан, дупель, фифи, мородунка, ходулочник, речная крачка, филин, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, мохноногий сыч, бородатая неясыть, козодой, зимородок, сизоворонка, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, малая мухоловка.

Млекопитающие: выхухоль, прудовая ночница, речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, рысь.

Красная книга РФ [1, 3-11].

Грибы: трутовик разветвлённый.

Лишайники: лобария лёгочная, менегацция пробуравленная.

Сосудистые растения: полушник озёрный, полушник иглистый, пальчатокоренник Траунштейнера, неоттианте клобучковая, пыльцеголовник красный.

Насекомые: отшельник обыкновенный, аполлон обыкновенный, мнемозина.

Птицы: европейская чернозобая гагара, чёрный аист, беркут, большой подорлик, змееяд, орланбелохвост, скопа, сапсан, кулик-сорока, большой кроншнеп, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: выхухоль.

Красная книга Нижегородской области [1-12].

Грибы: гиропор каштановый, гиропор синеющий, ежовик коралловидный, осиновик белый.

Сосудистые растения: ликоподиелла заливаемая, баранец обыкновенный, гроздовник многораздельный, гроздовник полулунный, клюква мелкоплодная, берёза приземистая, ива черниковидная, ива лапландская, росянка английская, молодило побегоносное, ежеголовник злаковый, ежеголовник узколистный, манник литовский, осока малоцветковая, осока струнокорневая, осока двудомная, ладьян трёхнадрезный, пальчатокоренник кровавый, печёночница благородная, рдест длиннейший, рдест волосовидный, подмаренник трёхцветковый, мытник скипетровидный.

Насекомые: огнёвка трескучая, кобылка голубокрылая, цикада горная, ранатра, плавунец широчайший, сенница геро, ютта, меланаргия русская, перламутровка эуномия, тумата поздняя, скопуля торфяная, пяденица большая болотная, махаон, подалирий, переливница большая, ночной павлиний глаз малый, мома альпийская, орденская лента малиновая, орденская лента розовая, батозонеллус ящеричный, муравей-древоточец блестящий, лесной волосистый, муравей-амазонка, шмель моховой, шмель Шренка, шмель байкальский, шмель пластинчатозубый, ляфрия горбатая.

Паукообразные: паук-охотник, тарантул южнорусский.

Пресмыкающиеся: обыкновенная гадюка, медянка.

Птицы: чомга, красношейная поганка, серая цапля, лебедь-кликун, лебедь-шипун, луток,

орёл-карлик, дербник, кобчик, серый журавль, турухтан, фифи, мородунка, серебристая чайка, клинтух, глухая кукушка, сплюшка, бородатая неясыть, зимородок, сизоворонка, седой дятел, трёхпалый дятел, конёк луговой.

Млекопитающие: прудовая ночница, водяная ночница, ночница Брандта, двухцветный кожан, лесной нетопырь, обыкновенный ушан, рыжая вечерница, лесная соня, речная выдра.

Территории, обладающие официальным международным статусом. ВБУ международного значения Камско-Бакалдинская группа болот, включая ГПЗ Керженский (ПП Российской Федерации от 13 сентября 1994 № 1050) [1].

БР Нижегородское Заволжье (сертификат ЮНЕСКО от 16.12.2002), функциональным центром которого является ГПБЗ Керженский [8].

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного (всемирного) значения [6, 9].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Крупнейшие в Нижегородской обл. клюквенники [8].

Природоохранные территории в границах участка. ООПТ федерального значения - ГПБЗ Керженский - 46 786,0 га (ПСМП РФ от 23.04.1993 № 360) и его о.з. – 10 660,0 га (РА Нижегородской обл. от 20.03.1995 № 324-р); ООПТ регионального значения – РПП Болото Большое-II-Пальники - 3540,3 га. о.з. 2144,5 га (Реш. Горьковского ОИК от 15.03.1973 № 313, РА Нижегородской обл. от 01.11.1995 № 1469-р.), Болото Плотовское с озером Большое Плотово -2562,5 га, о.з. 1362,5 га (Реш. Горьковского ОИК от 15.05.1973 № 313, РА Нижегородской обл. от 23.01.1995 № 79-р), Болото Светлое – 858,0 га, Озеро Светлое – 53,0 га (Реш. Горьковского ОИК от 20.08.1975 № 545), Болото Камское – Осиновые Котлы – 15 576,4 га. о.з. 12 662,4 га. Болото Бакалдинское - 10 369,8 га, о.з. 9957,3 га, Пойменная дубрава у д. Пенякша – 39,6 га, о.з. 63,9 га (Реш. Нижегородского облсовета от 15.03.1994 № 47-м), Болото Дряничное 7437,5 га, о.з. 9467,5 га (Реш. Нижегородского облсовета от 15.03.1994 № 47-м), Болото Дерябинское - 606,0 га, Озеро Дерябино - 32,6 га (Реш. Горьковского ОИК от 26.01.1978 № 42), Озеро Малое Плотово – 50,4 га, о.з. 92,7 га (Реш. Горьковского ОИК от 17.08.1976 № 558, РА Нижегородской обл. от 23.01.1995 № 79-р), Озеро Красное – 17,1 га, о.з. 82,8 га, Болото Рябиновское с озером Рябиновским- 2903,6 о.з. 3816,6 га, Болото Слоновское-Курмановское с озером Малый Культей – 6500,9 о.з. 4814,1 га, Озеро Большой Культей – 23,9 га, о.з. 38,4 га, Озеро Рыжан – 95,4 га, о.з. 259,4 га (Реш. Горьковского ОИК от 26.01.1978 № 42, РА Нижегородской обл. от 23.01.1995 № 79-р) [8]. Источники информации. 1. Бакка, Бакка, 1998; 2. Бакка и др., 2008; 3. Бакка и др., 2010; 4. Бакка, Киселёва, 2008; 5. Бакка, Киселёва, 2007а; 6. Ключевые... Т. 1, 2000; 7. Бакка, Киселёва, 2007б; 8. Бакка, Киселёва, 2009; 9. Бакка и др., 2004;

10. Красная книга Нижегородской области, 2003;

11. Красная книга Нижегородской области, 2005; 12. Неопубликованные данные авторов-составителей

<u>Авторы-составители</u>: Бакка С.В., Киселёва Н.Ю., Денисов Д. А.

Пойма р. Ветлуга и примыкающие массивы лесов и болот

<u>Местоположение</u>. Нижегородская обл., Ветлужский р-н, вдоль р. Ветлуга от г. Ветлуга на югозапад до границы Варнавинского р-на.

Площадь. 52 139 га [2].

Местообитания европейского значения [1, 2].

С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. D2.3. Переходные болота и трясины. E3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. F9.1. Приречные кустарники. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [1-5].

Птицы: чёрный аист, пискулька, луток, большой подорлик, болотный лунь, полевой лунь, орланбелохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, турухтан, дупель, фифи, мородунка, речная крачка, малая крачка, длиннохвостая неясыть, козодой, зимородок, чёрный дятел, трёхпалый дятел, жулан, варакушка, малая мухоловка.

Млекопитающие: прудовая ночница, речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, рысь.

Красная книга РФ [1-4].

Лишайники: лобария лёгочная.

Птицы: чёрный аист, скопа, большой подорлик, орлан-белохвост, кулик-сорока, малая крачка.

Красная книга Нижегородской области [1-4].

Сосудистые растения: лютик Гмелина, клюква мелкоплодная, осока струнокорневая, княженика, схизахна мозолистая, манник литовский.

Насекомые: махаон.

Пресмыкающиеся: обыкновенная гадюка.

Птицы: большой крохаль, серый журавль, поручейник, мородунка, глухая кукушка, зимородок, трёхпалый дятел, кукша.

Млекопитающие: северный кожанок, прудовая ночница, рыжая вечерница, лесной нетопырь, речная выдра.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного (всемирного) значения [2].

Иные особо значимые объекты. Сохранившийся массив первичной растительности южной бореальной поймы (чередование пихтово-ельников сложных, дубрав, черноольхово-берёзово-осоковых болот, лесов с участием тополя чёрного и вяза гладкого, прирусловых ивняков, пойменных водоёмов; ели и дубы достигают 200-летнего возраста); скопления водоплавающих и околоводных птиц на пролёте, интенсивный пролёт дневных хищных птиц [1, 2].

Природоохранные территории в границах участка. РПП Исправникова дуга – 1627,7 га, о.з. – 651,3 га

(РА Нижегородской обл. от 25.05.1998 N 761-р); кроме того, зарезервированы территории под создание комплексного РЗ Ветлужский – 27 800,0 га и РПП Болото Большой Мокряй – 2097,3 га, о.з. 1833,4 га (РП Нижегородской обл. от 10.08.2006 № 591-р, с изменениями от 19.03.2007 и 04.10.2007) [1, 2].

Источники информации. 1. Бакка, Киселёва, 2009; 2. Бакка и др., 2004; 3. Красная книга Нижегородской области, 2003; 4. Красная книга Нижегородской области, 2005; 5. Неопубликованные данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Бакка С.В., Киселёва Н.Ю.

Килемарский заказник

Местоположение. Нижегородская обл., Воскресенский и Шарангский р-ны. От р.п. Воскресенское на северо-восток в 32 км, от с. Большое Поле на восток в 0,5 км, от д. Большая Юронга на запад и север в 2 км; от р.п. Шаранга на юго-запад в 18 км, от п. Красная Горка на юг в 2,5 км и на запад в 7 км, от с. Старая Рудка на запад в 4 км.

Площадь. 55 660 га [3].

Местообитания европейского значения [1-3, 6]. С1.3411. Заросли шелковников. F9.1. Приречные кустарники. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

<u>Виды европейского значения</u> [1–6]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, бузульник сибирский, цинна широколистная.

Птицы: скопа, осоед, чёрный коршун, полевой лунь, сапсан, дербник, тетерев, рябчик, серый журавль, коростель, фифи, филин, болотная сова, мохноногий сыч, воробьиный сыч, длинно-хвостая неясыть, козодой, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, малая мухоловка.

Млекопитающие: прудовая ночница, летяга, речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, рысь.

Красная книга РФ [1-5].

Лишайники: лобария лёгочная.

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Насекомые: мнемозина.

Птицы: скопа, сапсан, филин.

Красная книга Нижегородской области [1–6].

Грибы: амилокортициум инкарнатный, церипориопсис сухой, церипориопсис бахромчато-опоясанный, кавиния ремневидная, лентария простая, оксипорус цветкообразный, олигопорус трубочконосый, пикнопореллюс сверкающий, скелетокутис пахучий, ежовик коралловидный,

Лишайники: бриория сивоватая, цетрелия оливковая, эверния растопыренная, уснея двутипная, рамалина притупленная.

Сосудистые растения: бузульник сибирский, воронец красноплодный, зеленчук жёлтый, лунник оживающий, манник литовский, нимфейник щитолистный, осока Арнелла, осока двудомная,

подмаренник трёхцветковый, пузырник судетский, рдест длиннейший, рдест Фриса, схизахна мозолистая, цицербита уральская, шелковник Кауфмана.

Моллюски: слизень чёрно-синий

Насекомые: слизень чёрно-синий, махаон, подалирий, шмелевидка жимолостная, пяденица осиновая жёлтая.

Пресмыкающиеся: сибирский углозуб, обыкновенная гадюка.

Птицы: дербник, серый журавль, фифи, клинтух, глухая кукушка, седой дятел, трёхпалый дятел. Млекопитающие: ночница Брандта, прудовая ночница, водяная ночница, рыжая вечерница, лесной нетопырь, северный кожанок, двухцветный кожан, речная выдра, летяга.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного (европейского) значения [1, 3].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Крупнейший в Нижегородской обл. сохранившийся массив высоковозрастных южнотаёжных пихтово-еловых лесов с дубравными элементами [2].

Природоохранные территории в границах участка. Комплексный РЗ Килемарский [1-3] — 36 876 га (ПП Нижегородской обл. от 12.03.2010 N 132).

Источники информации. 1. Ключевые... Т. 1,

2000; 2. Бакка, Киселёва, 2009; 3. Бакка и др.,

2004; 4. Красная книга Нижегородской области, 2003; 5. Красная книга Нижегородской области,

2005; 6. Неопубликованные данные авторов-составителей.

Авторы-составители. Бакка С.В., Киселёва Н.Ю.

Степной склон и дубрава на правом берегу реки Пьяна у села Сурочки

<u>Местоположение</u>. Нижегородская обл., Гагинский р-н, северная окраина с. Сурочки.

Площадь. Около 10 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: репешок волосистый, касатик безлистный.

<u>Красная книга РФ</u> [2]. Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный.

Красная книга Нижегородской области [1, 3].

Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный, адонис весенний, зверобой изящный, тимьян Маршалла, чистец прямой, подмаренник красильный, колокольчик сибирский, полынь широколистная, козелец пурпурный, крестовник Швецова, василёк русский.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Нижегородской области, 2005; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Письмаркина Е.В., Ивашина А.А.

Ичалковский бор

<u>Местоположение</u>. Нижегородская обл., Перевозский и Бутурлинский р-ны, от г. Перевоз на юг в

16 км, от с. Ичалки на восток в 1,5 км, при п. Красная Горка с запада, от р.п. Бутурлино на юго-запад в 22,5 км, примыкает к северо-западному краю с. Чембасово, от с. Княж-Павлово на восток в 2 км

Площадь. 4489 га [6].

Местообитания европейского значения [1, 3, 5, 6, 9]. С1.25. Заросли харовых водорослей в мезотрофных водоёмах. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. Е2.25. Внутриконтинентальные луга. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. F9.1. Приречные кустарники. Н1. Пещеры, пещерные системы, тоннели, подземные водные объекты. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u> [1-9]. Сосудистые растения: диплазий сибирский, венерин башмачок настоящий, прострел раскрытый.

Насекомые: червонец гелла.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: большая выпь, могильник, луговой лунь, чёрный коршун, осоед, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, филин, длиннохвостая неясыть, мохноногий сыч, козодой, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан, садовая овсянка.

Млекопитающие: прудовая ночница, крапчатый суслик, речной бобр.

<u>Красная книга РФ</u> [1-8]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, пыльцеголовник красный, ковыль перистый.

Птицы: орёл-могильник, филин.

Красная книга Нижегородской области [1-8].

Сосудистые растения: воронец красноплодный, башмачок крапчатый, лилия кудреватая, вишня степная, колокольчик сибирский, наяда морская, занникелия болотная, частуха Лёзеля, голокучник Роберта, диплазий сибирский, гроздовник полулунный, гроздовник виргинский, костенец зелёный, пузырник судетский.

Насекомые: жужелица шагреневая, мирмика болотная, сатир дриада, перламутровка малинная, червонец гелла, пятнашка арион.

Пресмыкающиеся: обыкновенная гадюка, медянка.

Млекопитающие: водяная ночница, усатая ночница, прудовая ночница, ночница Брандта, ночница Наттерера, северный кожанок, лесной нетопырь, обыкновенный ушан, лесная соня, орешниковая соня, соня-полчок.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного (всемирного) значения [3, 6].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Карстовые озёра, карстовые формы рельефа (воронки, желоба), обнажения известняков казанского яруса верхнепермской системы [1, 5].

Природоохранные территории в границах участка: Комплексный РЗ Ичалковский — 1442 га (РП Нижегородской обл. от 06.09.2007 № 1375-р); РПП Озеро Чембасовское — 37,0 га, о.з. — 112,0 га (Реш. Горьковского ОИК от 17.08.1976 N 558, РА Нижегородской обл. от 21.08.1996 N 1129-р) [5].

Источники информации. 1. Баканина др., 1991; 2. Бакка, Киселёва, 2007а; 3. Ключевые... Т. 1, 2000; 4. Бакка, Киселёва, 2007б; 5. Бакка, Киселёва, 2009; 6. Бакка и др., 2004; 7. Красная книга Нижегородской области, 2003; 8. Красная книга Нижегородской области, 2005; 9. Неопубликованные данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Бакка С.В., Киселёва Н.Ю., Модина Т.А.

Дубрава у истоков р. Серёжа

Местоположение. Нижегородская обл., Перевозский р-н, от р.п. Перевоз на северо-запад 15 км, от с. Палец на юго-запад 3 км, от д. Широкий на запад 1 км, при д. Павловка с востока.

Площадь. 426 га [1].

Виды европейского значения [2].

Насекомые: отшельник обыкновенный.

<u>Красная книга РФ</u> [2]. Насекомые: мнемозина, отшельник обыкновенный.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Высоковозрастные водораздельные дубравы ясеневые пролесниковые и липовые волосистоосоковые (исчезающая экосистема на территории Нижегородской обл.) [2].

Природоохранные территории в границах участка: Участок совпадает с территорией, зарезервированной для создания РПП Дубрава у истоков р. Серёжа (РП Нижегородской обл. от 10.08.2006 № 591-р, с изменениями от 19.03.2007 и 04.10.2007) [1].

<u>Источники информации</u>. 1. Бакка, Киселёва, 2009; 2. Неопубликованные данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Бакка С.В., Киселёва Н.Ю., Модина Т.А.

Степные склоны у д. Киселиха

<u>Местоположение</u>. Нижегородская обл., Перевозский р-н, в 6 км к северу от г. Перевоз; в 2 км к востоку от д. Киселиха.

Площадь. 65,0 га [1].

Местообитания европейского значения [1].

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 2]. Сосудистые растения: ковыль красивейший, ковыль перистый.

Красная книга Нижегородской области [1, 2].

Сосудистые растения: ковыль-волосатик, овсец пустынный, адонис весенний, василёк русский, ветреница лесная, козелец пурпуровый, медуница узколистная, лён жёлтый, скабиоза жёлтая. Иные особо значимые объекты. Участки луговых степей и водораздельных дубрав [1].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Степные склоны у д. Киселиха (Реш. Нижегородского облсовета № 340-м от 02.11.93 г.) [1].

<u>Источники информации</u>. Бакка, Киселёва, 2009; 2. Красная книга Нижегородской области, 2005. <u>Авторы-составители</u>. Бакка С.В., Киселёва Н.Ю., Модина Т.А.

Степные склоны у с. Ревезень

Местоположение. Нижегородская обл., Перевозский р-н, в 5 километрах к юго-западу от г. Перевоз; крайние точки государственного памятника природы расположены в 1 км северо-восточнее, в 3,5 км юго-восточнее, в 4,5 км южнее с. Ревезень. Площадь. 380,0 га (3 отдельных участка, расстояние между которыми не превышает 0,2 км) [1]. Местообитания европейского значения [1].

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 3]. Сосудистые растения: ковыль красивейший, ковыль перистый.

Красная книга Нижегородской области [1-3].

Сосудистые растения: адонис весенний, ветреница лесная.

Насекомые: махаон.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Участки луговых степей и водораздельных дубрав [1].

Природоохранные территории в границах участка: Участок совпадает с территорией РПП Степные склоны у с. Ревезень (Реш. Нижегородского облсовета № 340-м от 02.11.1993) [1].

Источники информации. 1. Бакка, Киселёва, 2009; 2. Красная книга Нижегородской области, 2003; 3. Красная книга Нижегородской области, 2005. Авторы-составители. Бакка С.В., Киселёва Н.Ю., Модина Т.А.

Урочище Каменное и участки хвойно-широколиственных лесов у с. Ичалки

Местоположение. Нижегородская обл., Перевозский р-н, от г. Перевоз на юг в 13-17км, от с. Ичалки на запад, север и северо-восток в 0,2-1,0 км.

<u>Площадь</u>. 129,2 га (семь отдельных участков, расстояние между которыми 150-500 м) [1].

Местообитания европейского значения [1].

Н1. Пещеры, пещерные системы, тоннели, подземные водные объекты.

<u>Виды европейского значения</u> [1-3]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Млекопитающие: прудовая ночница.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 3]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Красная книга Нижегородской области [1-3].

Сосудистые растения: голокучник Роберта.

Млекопитающие: северный кожанок, обыкновенный ушан, ночница Брандта, водяная ночница, усатая ночница, ночница Наттерера, прудовая ночница.

Иные особо значимые объекты. Участки высоковозрастных хвойно-широколиственных лесов и дубрав, карстовые формы рельефа (воронки, желоба), обнажения известняков казанского яруса верхнепермской системы, зимовка летучих мышей, насчитывающая более 10 тыс. особей [1].

Природоохранные территории в границах участка: памятники природы регионального значения Участки хвойно-широколиственных лесов по оврагам к северу от с. Ичалки — 104,0 га (РГ Ни-

жегородской обл. от 25.05.1998 № 787-р), Урочище Каменное – 25,2 га (Реш. Нижегородского облсовета N 340-м от 02.11.1993) [1].

<u>Источники информации</u>. 1. Бакка, Киселёва, 2009; 2. Красная книга Нижегородской области, 2003; 3. Красная книга Нижегородской области, 2005.

<u>Авторы-составители</u>. Бакка С.В., Киселёва Н.Ю., Модина Т.А.

Степные склоны на правом берегу реки Киша у села **Митрополье**

<u>Местоположение</u>. Нижегородская обл., Сеченовский р-н, севернее с. Митрополье.

Площадь. Около 20 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: касатик безлистный, ленец бесприцветничковый.

<u>Красная книга РФ</u> [2]. Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный.

Красная книга Нижегородской области [1, 3].

Сосудистые растения: ковыль волосатик, ковыль сарептский, ковыль перистый, овсец пустынный, касатик безлистный, адонис весенний, ветреница лесная, ленец бесприцветничковый, астрагал австрийский, жабрица однолетняя, тимьян Маршалла, чистец прямой, коровяк фиолетовый, мытник Кауфмана, подмаренник красильный, колокольчик сибирский, полынь армянская, полынь широколистная, наголоватка Ледебура, козелец пурпурный, крестовник Швецова.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Нижегородской области, 2005; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Данные автора-составителя.

Автор-составитель. Силаева Т.Б.

Пижемский заказник

Местоположение. Нижегородская обл., Тоншаевский и Шахунский р-ны, от р.п. Тоншаево на север в 14 км, от р.п. Шайгино на северо-восток в 9 км, от р.п. Пижма на запад в 4 км и на север в 7,5 км, при д. Токтары с севера, от д. Б. Одошнур на север и запад в 1 км; от г. Шахунья на северо-восток в 24 км, от р.п. Вахтан на восток в 11 км.

Площадь. 29 680,2 га [1, 2].

Местообитания европейского значения [1, 2].

D2.3. Переходные болота и трясины. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. F9.1. Приречные кустарники. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [1-5].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, цинна широколистная.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: чёрный аист, беркут, осоед, чёрный коршун, полевой лунь, луговой лунь, тетерев, ряб-

чик, серый журавль, коростель, фифи, филин, болотная сова, мохноногий сыч, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, бородатая неясыть, козодой, зимородок, чёрный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: прудовая ночница, речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, рысь.

Красная книга РФ [1-4].

Лишайники: лобария лёгочная.

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Насекомые: мнемозина.

Птицы: беркут, филин, большой кроншнеп, белая лазоревка.

Красная книга Нижегородской области [1-4].

Сосудистые растения: Жимолость Палласа, ива лапландская, ива черниковидная, клюква мелкоплодная, княженика, княжик сибирский, ладьян трёхнадрезный, малина хмелелистная, манник литовский, мытник скипетровидный, осока струнокорневая, рдест длиннейший, баранец обыкновенный, башмачок крапчатый.

Насекомые: махаон.

Пресмыкающиеся: обыкновенная гадюка.

Птицы: большой крохаль, серый журавль, бородатая неясыть, фифи, глухая кукушка, трёхпалый дятел, ястребиная славка, кукша, чечётка обыкновенная.

Млекопитающие: северный кожанок, водяная ночница, прудовая ночница, ночница Брандта, лесной нетопырь, рыжая вечерница, бурундук, красная полёвка, речная выдра.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного (всемирного) значения [2].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Участки высоковозрастных южнотаёжных пихтово-еловых лесов с дубравными элементами [1, 2].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией комплексного РЗ Пижемский (РА Нижегородской обл. от 30.10.1998 г. N 1696-р.) [1, 2].

Источники информации. 1. Бакка, Киселёва, 2009; 2. Бакка и др., 2004; 3. Красная книга Нижегородской области, 2003; 4. Красная книга Нижегородской области, 2005; 5. Неопубликованные данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Бакка С.В., Киселёва Н.Ю.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы-составители (в алфавитном порядке): Агеева А.М., Варгот Е.В., Васюков В.М., Горбушина Т.В., Истомина Е.Ю., Кирюхин И.В. Новикова Л.А., Силаева Т.Б., Чистякова А.А.

Памятник природы Иссинский

<u>Местоположение</u>. Пензенская обл., Иссинский р-н, близ с. Николаевка

Площадь. Около 300 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения [1].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, касатик безлистный, серпуха зюзниколистная, репешок волосистый, ленец бесприцветничковый. Красная книга РФ [2, 5].

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль Залесского, касатик безлистный.

Красная книга Пензенской области [1-5].

Сосудистые растения: ковыль волосатик, ковыль перистый, ковыль узколистный, ковыль сарептский, ковыль Залесского, овсец Шелля, осока приземистая, лук желтеющий, касатик безлистный, горец альпийский, адонис весенний, ветреница лесная, миндаль низкий, лапчатка белая, лён жёлтый, горечавка крестовидная, морковник обыкновенный, коровяк фиолетовый, валериана русская, мордовник обыкновенный, полынь армянская, полынь широколистная, полынь понтийская, солонечник обыкновенный, солонечник мохнатый.

<u>Источники информации</u>. 1. Агеева, 2011; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Красная книга Пензенской области, 2002; 4. Агеева и др., 2010б; 5. Васюков, 2004; 6. Данные авторовсоставителей.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Агеева А.М., Кирюхин И.В.

Ботанический заказник Владыкинский

<u>Местоположение</u>. Пензенская обл., Каменский р-н, между с. Владыкино и с. Залесное.

Площадь. Около 250 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, серпуха зюзниколистная, репешок волосистый, ленец бесприцветничковый.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 2, 5]. Сосудистые растения: ковыль перистый, осока теневая.

Красная книга Пензенской области [1,2,3,4].

Сосудистые растения: ковыль перистый, полынь широколистная, горечавка крестовидная, хохлатка Маршалла, бубенчик лилиелистный, лапчатка белая.

Источники информации. 1. Агеева, 2011; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Красная книга Пензенской области, 2002; 4. Агеева и др., 20106; 5. Агеева и др., 2010а; 6. Васюков, 2004; 7. Данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Агеева А.М., Кирюхин И.В.

Государственный природный заповедник Приволжская лесостепь

Местоположение. Пензенская обл., 1) отделение Попереченская степь - Каменский и Пензенский р-ны, близ с. Поперечное; 2) отделение Кунчеровская лесостепь - Камешкирский, Кузнецкий и Неверкинский р-ны, близ с. Старый Чирчим; 3) отделение Островцовская лесостепь - Колышлейский р-н, близ с. Островцы; 4) отделение Верховья Суры - Кузнецкий р-н, близ с. Часы; 5) отделение Борок - Камешкирский р-н, близ с. Шаткино.

Площадь. 8400 га.

Местообитания европейского значения. С1.1. Постоянно олиготрофные водоёмы. С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. D2.3. Переходные болота и трясины. E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. Е2.25. Внутриконтинентальные луга. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. Е5.414. Континентальные приречные таволожники. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники; 1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.414. Степные заболоченные ольшаники. G1.51. Сфагновые березняки. G1.7. Термофильные листопадные леса. G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса. G3.4232. Сарматские степные сосняки. G3.E. Заболоченные хвойные леса неморальной зоне. Х04. Комплексы верховых болот. Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: синяк русский, бубенчик лилиелистный, мерингия бокоцветная, наголоватка васильковая, серпуха зюзниколистная, ковыль Залесского, касатик безлистный, прострел раскрытый, репешок волосистый, дудник болотный.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: ковыль опушённолистный, ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль Залесского, рябчик русский, пыльцеголовник красный, надбородник безлистный, неоттианте клобучковая, касатик безлистный.

Красная книга Пензенской области.

Сосудистые растения: лук желтеющий, лук причесночный, володушка золотистая, морковник обыкновенный, полынь армянская, полынь широколистная, полынь понтийская, полынь шелковистая, астра ромашковая, солонечник льновидный, солонечник русский, солонечник мохнатый, козелец крымский, бубенчик лилиелистный, гвоздика песчаная, минуарция щетинковая, росянка круглолистная, клюква болотная, астрагал австрийский, астрагал изменчивый, люпинник белый, горечавка крестовидная, горечавка лёгочная, шпажник тонкий, касатик безлистный, черноголовка крупноцветковая, гусиный лук красноватый, рябчик русский, лилия саранка, лён жёлтый, двулепестник

альпийский, пыльцеголовник красный, пальчатокоренник пятнистый, надбородник безлистный, кокушник длиннорогий, тайник яйцевидный, неоттианте клобучковая, овсец пустынный, ковыль днепровский, ковыль опушённолистный, ковыль красивейший, ковыль сарептский, ковыль узколистный, ковыль Залесского, адонис весенний, ветреница лесная, живокость клиновидная, прострел раскрытый, миндаль низкий, лапчатка белая, спирея городчатая, спирея Литвинова, ива лопарская, льнянка дроколистная, ежеголовник плавающий, волчье лыко обыкновенное, валериана русская, можжевельник обыкновенный, гроздовник полулунный, гроздовник многораздельный, буковник связывающий, дифазиаструм уплощенный, плаун годичный, плаун булавовидный.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Северные степи Восточной Европы.

Природоохранные территории в границах участка. ТОПЗ совпадает с территорией ГПЗ Приволжская лесостепь.

<u>Особо охраняемые природные территории</u>. ГПЗ Приволжская лесостепь.

<u>Источники информации</u>. 1. Васюков, 1999; 2. Васюков, 2004; 3. Красная книга Пензенской области, 2002; 4. Растения Пензенской области. Автор-составитель Васюков В.М.

Дубравы в окрестностях с. Кенчурка

<u>Местоположение</u>. Пензенская обл., Никольский р-н, северо-западнее с. Кенчурка.

<u>Площадь</u>. 15 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: мерингия бокоцветная, ленец бесприцветничковый, бубенчик лилиелистный.

<u>Красная книга Пензенской области</u>. Сосудистые растения: люпинник пятилисточковый, кизильник черноплодный, бубенчик лилиелистный, волчник обыкновенный, наперстянка крупноцветковая, лапчатка белая, медуница мягкая.

<u>Источники информации</u>. 1. Васюков, 2004; 2. Красная книга Пензенской области, 2002; 3. Новикова, 2003; 4. Солянов, 2001; 5. Спрыгин, 1998; 6. Данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Варгот Е.В., Истомина Е.Ю., Кирюхин И.В.

Ильминское клюквенное болото

<u>Местоположение</u>. Пензенская обл., Никольский р-н, в 6,5 км к югу от п. Усть-Инза.

Площадь. 6,3 га.

Местообитания европейского значения.

Х04. Комплексы верховых болот.

<u>Красная книга Пензенской области</u> [1-3]. Сосудистые растения: клюква болотная, берёза низкая, росянка круглолистная, шейхцерия болотная.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Ильминское клюквенное болото (Реш. 3С Пензенской обл. от 19.12.2003 № 381-17/3). <u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Пензенской области, 2002; 2. Инвентаризация моховых болот Пензенской области..., 2004; 3. Солянов, 2001.

<u>Авторы-составители</u>. Истомина Е.Ю., Силаева Т.Б., Новикова Л.А., Горбушина Т.В.

Инзенский массив с ясенем обыкновенным

<u>Местоположение</u>. Пензенская обл., Никольский р-н, в 6 км северо-западнее п. Сура, в 15 км северо-восточнее п. Сура.

Площадь. 828 га.

Местообитания европейского значения.

X18. Лесостепь, G1.A1. Дубово-ясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах. Красная книга РФ. Сосудистые растения: пыльцеголовник красный.

Красная книга Пензенской области [1-4].

Сосудистые растения: пальчатокоренник пятнистый, волчник обыкновенный.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Инзенский массив с ясенем обыкновенным (Реш. 3С Пензенской обл. от 19.12.2003 № 381-17/3).

<u>Источники информации</u>. 1. Благовещенский, 1954; 2. Красная книга Пензенской области, 2002; 3. Чистякова, 2002; 4. Шустов, 1971.

<u>Авторы-составители</u>. Истомина Е.Ю., Силаева Т.Б., Новикова Л.А., Чистякова А.А., Горбушина Т.В.

Навоараповские меловые степи

Местоположение. Пензенская обл., Никольский р-н, 0,5 км к северо-востоку от с. Новоараповка. Площадь. 15 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: ковыль перистый.

Красная книга Пензенской области [1-5].

Сосудистые растения: истод сибирский, ковыль перистый, астра бессарабская, адонис весенний, ветреница лесная.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Геологические: обнажения карбонатных пород верхнемелового периода.

<u>Источники информации</u>. 1. Васюков, 2004; 2. Истомина, 2010; 3. Красная книга Пензенской области, 2002; 4. Новикова, 2003; 5. Солянов, 2001; 6. Спрыгин, 1998.

<u>Авторы-составители</u>. Истомина Е.Ю., Новикова Л.А., Горбушина Т.В.

Субботинские склоны

<u>Местоположение</u>. Пензенская обл., Никольский р-н, с. Субботино.

Площадь. 7 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: прострел раскрытый, касатик безлистный.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный, прострел раскрытый.

Красная книга Пензенской области.

Сосудистые растения: адонис весенний, полынь армянская, астра бессарабская, касатик безлистный, перловник трансильванский, кизильник черноплодный, лён жёлтый, шалфей мутовчатый, черноголовка крупноцветковая, ковыль перистый, спирея городчатая, спирея Литвинова, волчник обыкновенный, люпинник пятилисточковый, лапчатка белая, прострел раскрытый.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Субботинские склоны (Реш. 3С Пензенской обл. от 26.12.2000).

<u>Источники информации</u>. 1. Васюков, 2004; 2. Истомина, 2009в; 3. Красная книга Пензенской области, 2002; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Новикова, 2003.

<u>Авторы-составители</u>: Истомина Е.Ю., Горбушина Т.В.

Памятник природы Свищевский

<u>Местоположение</u>. Пензенская обл., Спасский р-н близ с. Свищево.

Площадь. 50 га.

Местообитания европейского значения.

X18. Лесостепь [1].

Виды европейского значения [1, 5].

Сосудистые растения: наголоватка васильковая, серпуха зюзниколистная, репешок волосистый, ленец бесприцветничковый.

Красная книга РФ [2].

Сосудистые растения: ковыль перистый.

Красная книга Пензенской области [1-6].

Сосудистые растения: ковыль волосатик, ковыль перистый, ковыль узколистный, осока приземистая, лук желтеющий, коровяк фиолетовый, козелец таврический, горечавка крестовидная.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Триния многостебельная - вид на северном пределе распространения, рекомендуемый для занесения в Красную книгу Пензенской области.

<u>Источники информации</u>. 1. Агеева, 2011; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Красная книга Пензенской области, 2002; 4. Агеева, Силаева, 2008; 5. Васюков, 2004; 6. Спрыгин, 1915; 7. Данные авторов-составителей.

Авторы-составители. Агеева А.М., Силаева Т.Б.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы-составители: Саксонов С.В., Сенатор С.А.

Жигулёвская возвышенность

Местоположение. Самарская обл., Волжский, Ставропольский, Сызранский и Шигонский р-ны. Площадь. 150 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. С1.224. Заросли пузырчатки. С1.225 Сальвиниевые ковры. С3.511. Низкорослые болотницевые сообщества. С3.5132. Луговины с низкорослыми сытями. С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные мезотрофные злаковники. Е5.4111. Приречные сообщества дудника лекарственного. Е5.4113. Береговые заросли алтея лекарственного. Е5.414. Континентальные приречные таволожники. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G3.4232. Сарматские степные сосняки.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, репешок волосистый, дудник болотный, цинна широколистная, венерин башмачок настоящий, диплазий сибирский, синяк русский, наголоватка васильковая, мерингия бокоцветная, прострел раскрытый, шиверекия подольская, серпуха зюзниколистная, ковыль Залесского, ленец бесприцветничковый.

Красная книга РФ. Сосудистые растения: полынь солянковидная, астрагал Цингера, пыльцеголовник красный, венерин башмачок настоящий, молочай жигулёвский, рябчик русский, шаровница точечная, копеечник крупноцветковый, касатик карликовый, келерия жестколистная, ковыль опушённолистный, ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль Залесского, тимьян клоповый. Красная книга Самарской области. Сосудистые растения: живучка хиосская, манжетка дубровная, бурачок ленский, ветреница волжская, ветреница алтайская, резуховидка ушастая, толокнянка обыкновенная, аргузия сибирская, ясменник сероплодный, костенец постенный, костенец волосовидный, астра альпийская, астрагал Гельма, кочедыжник женский, курчавка кустарниковая, горец змеиный, гроздовник полулунный, володушка золотистая, володушка серповидная, бушия бокоцветная, колокольчик олений, колокольчик широколистный, колокольчик волжский, осока Арнелла, осока верещатниковая, осока волосистоплодная, осока топяная, каулиния малая, ясколка жигулёвская, хондрилла злаковая, адонис весенний, адонис волжский, вех ядовитый, цинна широколистная, цирцея альпийская, цирцея парижская, клаусия солнцелюбивая, ломонос цельнолистный, сабельник болотный, кизильник чёрный, боярышник волжский, волчеягодник обыкновенный, живокость почти-клиновидная, гвоздика иглолистная, гвоздика волжская, ясенец голостолбиковый, наперстянка крупноцветковая, диплазий сибирский, щитовник гребенчатый, росянка круглолистная, овсяница высокая, повойничек подковосемянный, пырей инееватый, эфедра двуколосковая, дремлик тёмнокрасный, дремлик широколистный, дремлик болотный, молочай ложнополевой, молочай уральский, ферула каспийская, овсяница волжская, гусиный лук луковичконосный, гусиный лук удивительный, солонечник узколистный, горечавка крестовидная, горечавка лёгочная, горечавочка язычковая, глаукс морской, кокушник длиннорогий, голокучник Линнея, голокучник Роберта, качим Юзепчука, качим жигулёвский, солнцецвет монетолистный, солнцецвет жигулёвский, цмин песчаный, овсец пушистый, овсец Шелля, хвощ шероховатозубчатый, очиток жигулёвский, зверобой изящный, подъельник обыкновенный, касатик ложноаировый, касатик сибирский, можжевельник казацкий, наголоватка Эверсмана, наголоватка Ледебура, короставник татарский, латук дубравный, лазурник трёхлопастный, леерсия рисовидная, лилия саранка, лён жёлтый, лён многолетний, лён уральский, лядвенец жигулёвский, зорька обыкновенная, майник двулистный, страусник обыкновенный, вахта трёхлистная, пролесник многолетний, незабудка Попова, наяда морская, гнездовка настоящая, кубышка жёлтая, кувшинка белая, кувшинка чисто-белая, оносма волжская, смолёвка башкирская, постенница мелкоцветковая, белозор болотный, мытник мохнатоколосый, гармала обыкновенная, фегоптерис связывающий, сосна меловая, подорожник Корнута, подорожник наибольший, любка двулистная, синюха голубая, многорядник Брауна, тополь белый, рдест злаковый, рдест узловатый, рдест туполистный.

<u>Территории, обладающие официальным международным статусом.</u> Средневолжский БР.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения.

Иные особо значимые объекты. Геологические обнажения пермских и каменноугольных, юрских, меловых и палеогеновых отложений. Реликтовые формы рельефа: межгорные ущелья, скалы, останцы. Реликтовые сосновые боры и каменистые степи. Места описаний новых для науки таксонов живых организмов (сосудистых растений, насекомых, грибов). Карстовые поля. Археологические памятники IV-XII вв. Уникальные природно-ландшафтные комплексы.

Природоохранные территории в границах участка. Жигулёвский ГПЗ им. И.И. Спрыгина, НП Самарская Лука и РПП Муранские брусничники, Муран-

ские бор, Муранские озёра, Чувашский бугор, Караульный бугор, Усольский парк, Орлиные пещеры.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Самарской области, 2007; 3. Реестр..., 2010; 4. Сенатор, Саксонов, 2010.

Авторы-составители. Саксонов С.В., Сенатор С.А.

Майтуганские солонцы

<u>Местоположение</u>. Самарская обл., Безенчукский р-н.

Площадь. 2529 га.

Местообитания европейского значения.

С1.67. Луга на дне пересыхающих D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. D6.1. Материковые солёные низины. Красная книга РФ. Сосудистые растения: пушистоспайник длиннолистный, ковыль перистый. Красная книга Самарской области. Сосудистые растения: камфоросма монпелийская, камфоросма джунгарская, катаброзочка низкая, хартолепис вайдолистный, адонис весенний, сабельник болотный, ферула каспийская, горечавка лёгочная, касатик ложноаировый, наголоватка многоцветковая, клоповник воронцелистный, кермек каспийский, кубышка жёлтая, кувшинка чисто-белая, чешуехвостник паннонский, подорожник Корнута, подорожник соляной, тополь белый, ива розмаринолистная, сведа лежачая.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами.</u>

КОТР международного значения.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Реликтовое понижение на волжской террасе, занятое своеобразными почвенными комплексами из чернозёмовидных, тофяно-болотных почв, солончаков и солонцов. Уникальные природно-ландшафтные комплексы.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок совпадает с территорией РПП Майтуганские солонцы.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Самарской области, 2007; 3. Реестр..., 2010.

Авторы-составители. Саксонов С.В., Сенатор С.А.

Красноармейский лесной массив

<u>Местоположение</u>. Самарская обл., Богатовский, Кинельский и Нефтегорский р-ны.

Площадь. 30 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.67. Луга на дне пересыхающих озёр. D2.3. Переходные болота и трясины. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. E2.25. Внутриконтинентальные луга. E5.4111. Приречные сообщества дудника лекарственного. E5.414. Континентальные приречные таволожники. E5.423. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G3.4232. Сарматские степные сосняки. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, дудник болотный, венерин башмачок настоящий, наголоватка васильковая, мерингия бокоцветная, прострел раскрытый, ленец бесприцветничковый.

Красная книга РФ. Сосудистые растения: пыльцеголовник красный, венерин башмачок настоящий, рябчик русский, ятрышник шлемоносный. Красная книга Самарской области. Сосудистые растения: колокольчик широколистный, колокольчик волжский, осока богемская, головчатка уральская, хартолепис вайдолистный, адонис весенний, адонис волжский, пальчатокоренник мясо-красный, дремлик тёмно-красный, дремлик широколистный, хвощ ветвистый, молочай уральский, ферула татарская, овсяница высочайшая, рябчик шахматовидный, солонечник узколистный, горечавка лёгочная, глаукс морской, кокушник длиннорогий, подъельник обыкновенный, касатик ложноаировый, латук дубравный, лазурник трёхлопастный, тайник яйцевидный, зорька обыкновенная, вахта трёхлистная, кубышка жёлтая, кувшинка чисто-белая, палимбия солёная, мытник мохнатоколосый, подорожник наибольший, подорожник соляной, любка двулистная, тополь белый, рдест злаковый, рдест узловатый, прострел раскрытый, грушанка круглолистная, ива розмаринолистная, сальвиния плавающая, сцирпоидес обыкновенный, ежеголовник малый, сведа лежачая, сирения седая, триостренник приморский, тюльпан Биберштейна, валериана клубненосная, фиалка Ривиниуса.

Иные особо значимые объекты. Эталонный участок степной зоны. Хорошо сохранившиеся пойменные комплексы р. Самара, включающие эталонные пойменные почвы. Уникальные природно-ландшафтные комплексы.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> РПП Красносамарский сосняк.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Самарской области, 2007; 3. Реестр..., 2010.

Авторы-составители. Саксонов С.В., Сенатор С.А.

Бузулукский бор

Местоположение. Самарская обл.: Богатовский, Борский, Кинель-Черкасский р-ны; Оренбургская обл.: Бузулукский р-н.

Площадь. 106 788,28 га.

Местообитания европейского значения.

С1.224. Заросли пузырчатки. С1.67. Луга на дне пересыхающих озёр. С3.5132. Луговины с низкорослыми сытями. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. E2.25. Внутриконтинентальные луга. E5.4111. Приречные сообщества дудника лекарственного. E5.414. Континентальные приречные таволожники. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G3.4232. Сарматские степные сосняки. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, репешок волосистый, дудник болотный, венерин башмачок

настоящий, копеечник Разумовского, касатик безлистный, наголоватка васильковая, лосняк Лёзеля, мерингия бокоцветная, прострел раскрытый, ленец бесприцветничковый.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: пыльцеголовник красный, венерин башмачок настоящий, копеечник крупноцветковый, копеечник Разумовского, касатик карликовый, рябчик русский, лосняк Лёзеля, неоттианте клобучковая, ятрышник шлемоносный, ковыль перистый.

<u>Красная книга Оренбургской области</u>. Сосудистые растения: адонис волжский, плаун сплюснутый, росянка круглолистная, прострел луговой, чина Литвинова, лилия саранка.

Красная книга Самарской области. Сосудистые растения: лук косой, бурачок ленский, кочедыжник женский, астрагал Гельма, астрагал бороздчатый, астрагал волжский, володушка серповидная, белокрыльник болотный, колокольчик жестковолосистый, колокольчик волжский, осока Арнелла, осока богемская, осока верещатниковая, осока волосистоплодная, зимолюбка зонтичная, адонис весенний, адонис волжский, сабельник болотный, пальчатокоренник кровавый, пальчатокоренник волчеягодник мясо-красный, обыкновенный, плаун сплюснутый, росянка круглолистная, щитовник гребенчатый, эфедра двуколосковая, дремлик широколистный, молочай ложнополевой, молочай уральский, рябчик русский, кокушник душистый, голокучник Линнея, цмин песчаный, очиток жигулёвский, зверобой изящный, подъельник обыкновенный, касатик ложноаировый, можжевельник обыкновенный, наголоватка Эверсмана, чина Литвинова, лилия саранка, плаун годичный, плаун булавовидный, майник двулистный, страусник обыкновенный, вахта трёхлистная, гнездовка настоящая, кубышка жёлтая, кувшинка белая, смолёвка башкирская, подорожник наибольший, любка двулистная, истод сибирский, тополь белый, рдест узловатый, лапчатка прямостоячая, прострел раскрытый, прострел луговой, грушанка зеленоцветковая, грушанка средняя, грушанка малая, грушанка круглолистная, лютик языколистный, лютик Мейера, лютик многокорневой, ива лапландская, ива розмаринолистная, шалфей клейкий, сальвиния плавающая, скабиоза исетская, ежеголовник малый, тюльпан Биберштейна, валериана аптечная, валериана клубненосная.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения

Иные особо значимые объекты. Останцовый сосновый массив, самый крупный в степной зоне. Ценные старовозрастные сосновые насаждения на дюнном рельефе. Сохранившиеся ландшафты, не пострадавшие в результате хозяйственной деятельности человека, колыбель отечественного степного лесоведения (Г.Ф. Морозов, Г.Н. Высоцкий, В.Н. Сукачёв, М.Е. Ткаченко, А.П. Тольский, В.Г. Нестеров и др.). Сохранившиеся природно-территориальные комплексы на надпойменнотеррасном бугристо-песчаном бо-

ровом типе местности в сочетании с озёрно-болотными урочищами. Уникальные природноландшафтные комплексы.

Природоохранные территории в границах участка. Граница участка совпадают с территорией национального парка Бузулукский бор.

Источники информации. 1. Бузулукский бор, 2008; 2. Кин, 2008; 3. Красная книга Оренбургской области, 1998; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Красная книга Самарской области, 2007; 6. Реестр..., 2010.

<u>Авторы-составители</u>. Саксонов С.В., Сенатор С.А.

Сокско-Шешминский водораздел

<u>Местоположение</u>. Самарская обл.: Камышлинский и Клявлинский р-ны.

Площадь. 44 575 га.

Местообитания европейского значения.

С2.12. Ключевые болота с жёсткой водой. D2.3. Переходные болота и трясины. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. E2.25. Внутриконтинентальные луга. E5.4111. Приречные сообщества дудника лекарственного (Angelica archangelica). E5.414. Континентальные приречные таволожники. F9.1. Приречные кустарники. G1.21. Среднеевропейские ясенево-ольховые пойменные (приречные) леса, сырые в половодье. G1.A1. Дубово-ясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах. G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, дудник болотный, репешок волосистый, катран татарский, венерин башмачок настоящий, мерингия бокоцветная, серпуха зюзниколистная, ленец бесприцветничковый.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: полынь солянковидная, астрагал Цингера, венерин башмачок настоящий, рябчик русский, шаровница точечная, копеечник крупноцветковый, касатик карликовый, келерия жестколистная, ковыль перистый.

Красная книга Самарской области. Сосудистые растения: живучка хиосская, манжетка дубровная, лук косой, песчанка Корина, астра альпийская, астрагал рогатый, астрагал Гельма, астрагал длинноножковый, астрагал волжский, горец змеиный, кострец Бенекена, володушка золотистая, недоспелка копьевидная, колокольчик широколистный, колокольчик волжский, адонис весенний, клаусия солнцелюбивая, сабельник болотный, катран татарский, пальчатокоренник мясо-красный, волчеягодник обыкновенный, эфедра двуколосковая, пушица узколистная, горечавка крестовидная, гониолимон высокий, голокучник Линнея, овсец Шелля, копеечник Гмелина, касатик ложноаировый, наголоватка Ледебура, лазурник трёхлопастный, чина Литвинова, лилия саранка, лён многолетний, лён уральский, майник двулистный, страусник обыкновенный, гнездовка настоящая, смолёвка башкирская, белозор болотный, любка

двулистная, ребросемянник уральский, истод сибирский, тополь белый, лапчатка прямостоячая, первоцвет крупночашечковый, прострел раскрытый, ива лапландская, скабиоза исетская, ковыль Коржинского, пижма уральская, тимьян башкирский, тюльпан Биберштейна, валериана клубненосная.

Иные особо значимые объекты. Выходы на дневную поверхность известняков казанского и татарского ярусов. Выходы минеральных (в основном сероводородных) источников. Старовозрастные леса и участки луговых степей, не затронутых хозяйственной деятельностью человека. Уникальные природно-ландшафтные комплексы.

Природоохранные территории в границах участка. На участке расположены РПП Михайловский серный источник, Останцы соснового леса, Сосновый древостой, Родник Чиги-Буз, Старо-Семенкинский серный источник (Клявлинский р-н), Родник Озын-Тау, Медвежий колодец, Осиновый и осиново-липовый древостой, Гора Каратал-Чагыл, Дубрава кленово-ясменниковая, Ульяновско-Байтуганское междуречье, Ново-Усмановская сероводородная вода, Родник Шарлак, Заброшенный карьер, Камышлинская Мацеста (Камышлинский р-н).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Самарской области, 2007; 3. Реестр..., 2010.

<u>Авторы-составители</u>. Саксонов С.В., Сенатор С.А.

Рачейский лесной массив

<u>Местоположение</u>. Самарская обл., Сызранский п-н

Площадь. 35 000 га.

Местообитания европейского значения. С1.1. Постоянно олиготрофные водоёмы. С2.12. Ключевые болота с жёсткой водой. С1.224. Заросли пузырчатки. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. D2.3. Переходные болота и трясины. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. Е3.5. Влажные и сырые олиготрофные злаковники. Е5.4111. Приречные сообщества дудника лекарственного. Е5.414. Континентальные приречные таволожники. F9.1. Приречные кустарники. G3.4232. Сарматские степные сосняки.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, репешок волосистый, дудник болотный, венерин башмачок настоящий, касатик безлистный, мерингия бокоцветная, прострел раскрытый, серпуха зюзниколистная.

Красная книга РФ. Сосудистые растения: пыльцеголовник красный, кизильник донской, венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник балтийский, рябчик русский, касатик безлистный, неоттианте клобучковая, ятрышник шлемоносный, ковыль перистый.

Красная книга Самарской области. Сосудистые растения: костенец северный, кочедыжник жен-

ский, колокольчик олений, колокольчик широколистный, колокольчик волжский, осока богемская, осока верещатниковая, осока топяная, зимолюбка зонтичная, хондрилла злаковая, адонис весенний, вех ядовитый, сабельник болотный, пальчатокоренник Фукса, пальчатокоренник пятнистый, волчеягодник обыкновенный, гвоздика волжская, плаун сплюснутый, росянка круглолистная, щитовник гребенчатый, дремлик широколистный, дремлик болотный, пушица стройная, пушица узколистная, рябчик русский, горечавка крестовидная, горечавка лёгочная, голокучник Линнея, голокучник Роберта, кокушник длиннорогий, цмин песчаный, овсец пушистый, овсец Шелля, подъельник обыкновенный, касатик ложноаировый, можжевельник казацкий, чина чёрная, леерсия рисовидная, лилия саранка, лядвенец жигулёвский, плаун годичный, плаун булавовидный, майник двулистный, страусник обыкновенный, вахта трёхлистная, одноцветка одноцветковая, незабудка Попова, гнездовка настоящая, кубышка жёлтая, кувшинка четырёхгранная, смолёвка башкирская, клюква болотная, белозор болотный, фегоптерис связывающий, любка двулистная, синюха голубая, многоножка обыкновенная, тополь белый, рдест злаковый, рдест туполистный, лапчатка прямостоячая, первоцвет крупночашечковый, прострел раскрытый, грушанка зеленоцветковая, грушанка малая, грушанка круглолистная, лютик Гмелина, лютик многолистный, ива лапландская, ива розмаринолистная, сальвиния плавающая, сцирпоидес обыкновенный, ежеголовник малый, ковыль уклоняющийся, сирения седая, седмичник европейский, купальница европейская, тюльпан Биберштейна, черника, вероника лекарственная, фиалка сверху голая, фиалка Ривиниуса, фиалка донская.

<u>Территории, обладающие официальным международным статусом</u>. Средневолжский БР (частично).

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами.</u>

КОТР международного значения.

Иные особо значимые объекты. Уникальные природно-ландшафтные комплексы. Обнажения редких в регионе сливных песчаников. Старовозрастный сосновый лес. Ископаемые окаменевшие стволы древних древесных растений. Крупнейшие в Самарской обл. болотные массивы.

Природоохранные территории в границах участка. РЗ Рачейский бор, Узилово болото, Урочище Гремячий, Истоки реки Крымзы, Рачейская тайга, Семь ключей, Малоусинские нагорные сосняки и дубравы, Рачейские скалы, Моховое болото, Каменные деревья, Истоки реки Усы.

Источники информации. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Самарской области, 2007; 3. Реестр..., 2010; 4. Сенатор, Саксонов, 2010.

Авторы-составители. Саксонов С.В., Сенатор С.А.

Сенгилеевские горы

<u>Местоположение</u>. Самарская обл., Шигонский р-н; Ульяновская обл., Сенгилеевский р-н.

Площадь. 90 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. Е2.25. Внутриконтинентальные луга. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.A1. Дубово-ясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах. G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса. G3.4232. Сарматские степные сосняки. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, репешок волосистый, дудник болотный, венерин башмачок настоящий, синяк русский, копеечник Разумовского, касатик безлистный, наголоватка васильковая, мерингия бокоцветная, прострел раскрытый, шиверекия подольская, серпуха зюзниколистная, ленец бесприцветничковый.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: пупавка Троцкого, полынь солянковидная, астрагал Цингера, пыльцеголовник красный, венерин башмачок настоящий, рябчик русский, копеечник крупноцветковый, копеечник Разумовского, касатик безлистный, касатик карликовый, келерия жестколистная, ковыль перистый, ковыль красивейший, тимьян клоповый.

Красная книга Ульяновской области. Сосудистые растения: борец северный, бурачок ленский, бурачок извилистый, аргузия сибирская, полынь армянская, полынь широколистная, полынь понтийская, полынь шелковистая астрагал рогатый, астрагал Хеннинга, ясменник шероховатый, курчавка кустарниковая, гроздовник полулунный, осока стоповидная, василёк русский, адонис весенний, клаусия солнцелюбивая, боярышник волжский, гвоздика разноцветная, молочай ложнополевой, овсяница меловая, овсяница волжская, мачок рогатый, гониолимон высокий, копеечник Гмелина, овсец пустынный, касатик сибирский, прутняк простёртый, терескен серый, льнянка неполная, льнянка русская, лён много-

летний, лён украинский, перловник трансильванский, оносма многоцветная, заразиха белая, заразиха синеватая, заразиха уральская, остролодочник яркоцветный, сосна меловая, истод сибирский, ломкоколосник ситниковый, шалфей луговой, скабиоза исетская, шиверекия подольская, козелец австрийский, ковыль Лессинга, пижма Киттари, пижма жестколистная, валериана клубненосная.

Красная книга Самарской области. Сосудистые растения: живучка хиосская, бурачок ленский, астра альпийская, астрагал рогатый, астрагал Гельма, астрагал волжский, володушка серповидная, колокольчик олений, клаусия солнцелюбивая, двурядник меловой, ферула татарская, гусиный лук луковиценосный, солонечник узколистный, горечавка перекрёстнолистная, горечавка язычковая, гониолимон высокий, солнцецвет меловой, зверобой изящный, наголоватка многоцветковая, лазурник трёхлопастный, левкой пахучий, смолёвка башкирская, остролодочник яркоцветный, шалфей клейкий, скабиоза исетская, пижма жестколистная, тимьян Дубянского, тюльпан Биберштейна.

<u>Территории, обладающие официальным международным статусом.</u> Средневолжский БР (частично).

Иные особо значимые объекты.

Реликтовые сосняки на палеогеновых и верхнемеловых отложениях. Уникальные природноландшафтные комплексы.

Природоохранные территории в границах участка. Комплексный (ландшафтный) РЗСенгилеевские горы площадью 36 156 га (ПП Ульяновской обл. от 05.02.2008 № 3/47-П). Создание НП Сенгилеевские горы площадью 39,7 тыс. га предусмотрено Схемой территориального планирования Российской Федерации в области развития и размещения особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 г. Источники информации. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Самарской области, 2007; 3. Красная книга Ульяновской области, 2008; 3. Особо охраняемые ... Ульяновской области, 1997; 4. Реестр..., 2010; 5. Сенатор, Саксонов, 2010.

<u>Авторы-составители</u>. Саксонов С.В., Сенатор С.А.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Автор-составитель Буланый Ю.И.

Ландшафтно-ботанический памятник природы Степи у с. Меловое

<u>Местоположение</u>. Саратовская обл., Озинский р-н, окр. с. Меловое

Площадь. 378 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2 Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: синяк русский, копеечник Разумовского.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: левкой душистый, тимьян клоповый, василёк Талиева, полынь солянковидная, пупавка Корнух-Троцкого.

Красная книга Саратовской области. Сосудистые растения: анабасис меловой, качим высокий, левкой душистый, гвоздика жёсткая, курчавка отогнутая, вьюнок узколистный, тимьян клоповый, льнянка меловая, василёк русский, василёк Талиева, полынь солянковидная, пупавка Корнух-Троцкого, левзея алтайская.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ландшафтноботанического РПП Степи у села Меловое (ПП Саратовской обл. от 01.11.2007 № 385-П). Источники информации. 1. Буланый, 2010; 2. Особо охраняемые ... Саратовской области..., 2007; 3. Красная книга Саратовской области, 2006; 4. Макаров и др., 2009. Автор-составитель. Буланый Ю.И.

Степной участок у с. Тараховка

<u>Местоположение</u>. Саратовская обл., Перелюбский р-н, окр. с. Тараховка

Площадь. 3 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Разнотравно-типчаково-ковыльная степь. <u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: прострел раскрытый, синяк русский.

Красная книга РФ. Сосудистые растения: касатик карликовый, тюльпан Геснера, василёк Талиева. Красная книга Саратовской области. Сосудистые растения: василёк Талиева, тюльпан Геснера, прострел раскрытый, курчавка кустарниковая, хартолепис вайдолистный, шалфей эфиопский. Источники информации. 1. Буланый, 2010; 2. Красная книга Саратовской области, 2006; 3. Макаров и др., 2009.

<u>Автор-составитель</u>. Буланый Ю.И.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Авторы-составители: Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Кичке-Тан

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Агрызский р-н.

Площадь. 9795,77 га.

Местообитания европейского значения.

G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов.

Виды европейского значения [1, 2].

Сосудистые растения: прострел раскрытый, репешок волосистый.

Насекомые: желтушка ракитниковая, червонец непарный.

Рыбы: жерех, чехонь.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Птицы: болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, рябчик, тетерев, коростель, серый журавль, речная крачка, филин, воробьиный сыч.

Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [1, 2].

Сосудистые растения: неоттианте клобучковая.

Птицы: орлан-белохвост, кулик-сорока, черноголовый хохотун, филин.

Красная книга Республики Татарстан [1, 2].

Сосудистые растения: крестовник дубравный, леерсия рисовидная, рдест длиннейший.

Птицы: лебедь-шипун, полевой лунь, луговой лунь, чеглок, серый журавль, большой улит, хохотунья, воробьиный сыч, золотистая щурка, кедровка.

Млекопитающие: обыкновенная кутора.

Иные особо значимые объекты. Фрагмент хвойно-широколиственных (подтаёжных) лесов, производные луга; сохранившиеся долинные сосновые леса восточного (предуральского) типа. Историческое место присадки гусеобразных в период весенних миграций [2].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ комплексного профиля Кичке-Тан (ПКМ Республики Татарстан от 16.09.1997 № 701 и от 18.07.2005 № 360). Источники информации. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Γ .А.

Чатыр-Тау

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Азнакаевский р-н.

Площадь. 2163,54 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения.

Насекомые: червонец непарный.

Птицы: луговой лунь, чёрный коршун.

Красная книга РФ [1, 2].

Сосудистые растения: астрагал Цингера, копеечник крупноцветковый, остролодочник Ипполита, ковыль перистый, ковыль красивейший.

Насекомые: пчела-плотник.

Красная книга Республики Татарстан [1, 2].

Сосудистые растения: эфедра двуколосковая, бедренец известколюбивый, василёк русский, бурачок извилистый, клаусия солнцелюбивая, скабиоза исетская, копеечник Гмелина, ковыль Коржинского, ковыль Лессинга, миндаль низкий.

Иные особо значимые объекты. Фрагмент лесостепного ландшафта: дубово-липовые и дубовоберёзовые леса в сочетании с разнотравно-полидоминантно-ковыльными и разнотравно-типчаковыми степями с участием степных кустарников; ключевые болота в местах выхода грунтовых вод. Крупная растущая колония сурка-байбака. Гора Чатыр-Тау — одна из самых высоких точек Бугульмино-Белебеевской возвышенности в границах РТ (321,7 м) [2].

Природоохранные территории в границах участка. Участок включает в себя территорию трёх фрагментов РЗ комплексного профиля Чатыр-Тау (ПКМ Республики Татарстан от 24.06.1999 № 390 и от 18.07.2005 № 353).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр..., 2007.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Чекан

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Азнакаевский р-н.

<u>Площадь</u>. 1986 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u> [1, 2, 3]. Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, копеечник Разумовского, прострел раскрытый, репешок волосистый, ленец бесприцветничковый.

Насекомые: желтушка ракитниковая, червонец непарный.

Птицы: полевой лунь, чёрный коршун.

Млекопитающие: речной бобр.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 2, 3].

Сосудистые растения: полынь солянковидная, копеечник крупноцветковый, копеечник Разумовского, шаровница точечная, рябчик русский, тонконог жестколистный, ковыль опушённолистный. Насекомые: пчела-плотник.

Красная книга Республики Татарстан [1, 2, 3].

Сосудистые растения: эфедра двуколосковая, астра альпийская, василёк русский, наголоватка паутинистая, пижма тысячелистная, клаусия солнцелюбивая, зорька обыкновенная, прутняк простёртый, скабиоза исетская, астрагал рого-

плодный, чина Литвинова, кувшинка белоснежная, перловник высокий, перловник трансильванский, истод сибирский, рдест туполистный, миндаль низкий, волчеягодник обыкновенный.

Иные особо значимые объекты. Фрагмент лесостепного ландшафта: дубово-липовые и дубовоберёзовые леса в сочетании с разнотравно-полидоминантно-ковыльными и разнотравно-типчаковыми степями с участием степных кустарников [2]. Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией одного из фрагментов РЗ комплексного профиля Чатыр-Тау (ПКМ Республики Татарстан от 24.06.1999 № 390 и от 18.07.2005 № 353).

<u>Источники информации</u>. 1. Бакин и др., 2005; 2. Государственный реестр ..., 2007; 3. Красная книга Республики Татарстан, 2006.

<u>Авторы-составители:</u> Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Кулегаш

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Актанышский и Мензелинский р-ны.

Площадь. 23 100 га.

Местообитания европейского значения.

Х04. Комплексы верховых болот.

Виды европейского значения [1, 3].

Сосудистые растения: бузульник сибирский.

Насекомые: желтушка ракитниковая, червонец непарный, многоцветница V-белое.

Рыбы: вьюн.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.1

Птицы: европейская чернозобая гагара, красношейная поганка, большая выпь, большая белая цапля, малая выпь, каравайка, лебедь-кликун, большой подорлик, могильник, болотный лунь, полевой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, тетерев, коростель, серый журавль, речная крачка.

Млекопитающие: речной бобр.

<u>Красная книга РФ</u> [3]. Птицы: европейская чернозобая гагара, красношейная поганка, каравайка, большой подорлик, могильник, орлан-белохвост, кулик-сорока, большой кроншнеп, филин.

Красная книга Республики Татарстан [1, 3].

Мохообразные: сфагнум бурый.

Сосудистые растения: сальвиния плавающая, бодяк серый, солонечник русский, латук сибирский, бузульник сибирский, крестовник татарский, пушица узколистная, пушица влагалищная, повойничек мокричный, подбел многолистный, клюква болотная, горечавка лёгочная, пузырчатка малая, алтей лекарственный, наяда большая, кувшинка белоснежная, дремлик болотный, белозор болотный, вейник незамеченный, вейник тростниковидный, леерсия рисовидная, шелковник завитой, шелковник волосистолистный, лапчатка прямостоячая, ива черниковидная, шейхцерия болотная, мытник болотный, ежеголовник малый.

Насекомые: многоцветница V-белое. Земноводные: краснобрюхая жерлянка. Птицы: большая выпь, большая белая цапля, малая выпь, лебедь-кликун, лебедь-шипун, полевой лунь, осоед, серый журавль.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами.</u> Включён в Перспективный список Рамсарской конвенции.

Иные особо значимые объекты. Болотно-луговой и лесо-болотный ландшафт Кулегашского понижения в поймах рек Кама, Белая и Ик, сочетающий гигрофитные пойменные формации дубрав (Quercus robur), ольшаников (Alnus glutinosa) и осокорников гигрофитно-разнотравно-осоковых с характерным образованием на озёрных сплавинах фрагментов сосняков с берёзой (Betula pubescens) пушицево (Eriophorum vaginatum) сфагновых с кустарничками верховых болот (Andromeda polifolia, Chamaedaphne calyculata) [4]. Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией земельного участка, зарезервированного под ООПТ (ПКМ Республики Татарстан от 13.10.2000 № 730). Источники информации. 1. Баранов, 1948; 2. Государственный реестр ..., 2007; 3. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 4. Бакин и др., 2000. Авторы-составители. Рогова Т.В., Прохоров В.Е.,

Татарско-Ахметьевское торфяное болото

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Алькеевский р-н.

Площадь. 15 га.

Шайхутдинова Г.А.

Местообитания европейского значения.

D4.1. Минеротрофные низинные болота, в том числе высокотравные и кальцефильные.

Виды европейского значения [1, 2, 3].

Мохообразные: гаматокаулис глянцевитый.

Сосудистые растения: липарис Лёзеля, камнеломка болотная, дудник болотный.

Насекомые: червонец непарный.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Птицы: чёрный коршун, осоед, коростель.

Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [1, 2].

Сосудистые растения: липарис Лёзеля.

Красная книга Республики Татарстан [1, 2].

Сосудистые растения: гирча тминолистная, бодяк болотный, берёза приземистая, осока плетевидная, осока двутычинковая, осока двудомная, пушица широколистная, грушанка зеленоцветковая, мытник болотный, мытник скипетровидный, звездчатка толстолистная, пушица узколистная, пушица стройная, пушица широколистная, пузырчатка средняя, пальчатокоренник мясо-красный, дремлик болотный, тайник яйцевидный, мякотница однолистная, белозор болотный, шелковник волосистолистный, камнеломка болотная. Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Пресмыкающиеся: веретеница, обыкновенная гадюка.

Птицы: осоед, серый журавль.

<u>Иные особо значимые объекты</u> [2, 4]. Водно-болотный комплекс первой надпойменной террасы р. Малый Черемшан. Болото минеротрофного

типа, связано с участием в образовании его котловины карстового процесса. Местообитание ряда аркто-бореальных реликтовых видов растений на южной границе ареала и комплекса видов бриофлоры.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Татарско-Ахметьевское торфяное болото (ПСМ ТАССР от 29.12.1985 № 683 и ПКМ Республики Татарстан от 29.12.2005 № 644).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007; 3. Шафигуллина Н. Р. (личное сообщение); 4. Фардеева, 2010.

<u>Авторы-составители:</u> Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Γ .А.

Аю-Урманы

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Арский р-н.

Площадь. 416,2 га.

Местообитания европейского значения.

G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса Виды европейского значения [1, 2].

Сосудистые растения: орлячок сибирский.

Красная книга Республики Татарстан [1, 2].

Сосудистые растения: орлячок сибирский, щитовник схожий, многорядник Брауна, фегоптерис связывающий, короставник татарский, двулепестник альпийский, воронец красноплодный, волчеягодник обыкновенный, фиалка Селькирка. Пресмыкающиеся: веретеница, обыкновенная гадюка.

Птицы: чернолобый сорокопут.

Иные особо значимые объекты [2, 3]. Фрагменты еловых (Picea fennica) с Abies sibirica и Tilia cordata неморально-кислично-мшистых и еловососновых (Picea fennica, Pinus silvestris) кислично (Oxalis acetosella)-чернично (Vaccinium myrtillus)-зеленомошных (Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi) лесов с участием комплекса редких бореальных видов.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Аю урманы (ПКМ Республики Татарстан от 20.04.2001 № 210). Источники информации. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007; 3. Бакин и др., 2000.

<u>Авторы-составители:</u> Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Салиховская гора

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Бавлинский р-н.

Площадь. 29,93 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [1, 2].

Сосудистые растения: катран татарский.

Птицы: чёрный коршун.

<u>Красная книга РФ</u> [1]. Сосудистые растения: копеечник крупноцветковый. Красная книга Республики Татарстан [1, 2]. Сосудистые растения: эфедра двуколосковая, лук тюльпанолистный, лук шаровидный, астра альпийская, василёк русский, бурачок ленский, клаусия солнцелюбивая, вайда ребристая, скабиоза исетская, астрагал волжский, миндаль низкий. Насекомые: пестроглазка галатея, сатир дриада, голубянка мелеагр, медведица-госпожа.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Фрагменты каменистых, кустарниковых и луговых степей с комплексом петрофитов и редких беспозвоночных [2, 3].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Салиховская гора (ПСМ ТАССР от 24.04.1989 № 167 и ПКМ Республики Татарстан от 29.12.2005 № 644).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007; 3. Бакин и др., 2000.

<u>Авторы-составители:</u> Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Карабаш

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан: Бугульминский р-н.

Площадь. 50,06 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и

Виды европейского значения [1, 2].

Сосудистые растения: наголоватка васильковая. Красная книга РФ [1, 2]. Сосудистые растения: шаровница точечная, астрагал Цингера, рябчик русский, ковыль перистый, ковыль красивейший.

Красная книга Республики Татарстан [1, 2].

Сосудистые растения: эфедра двуколосковая, лук шаровидный, астра альпийская, наголоватка васильковая, клаусия солнцелюбивая, курчавка кустарниковая, астрагал яйцеплодный, астрагал волжский, копеечник Гмелина, остролодочник колосистый, ковыль Лессинга, истод сибирский, миндаль низкий.

Иные особо значимые объекты [2]. Крутой склон денудационной поверхности отрога Бугульмино-Белебеевской возвышенности с фрагментами луговой, каменистой и кустарниковой степи на склонах южной, западной и восточной экспозиции. Место концентрации редких степных сосудистых растений и чешуекрылых.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Карабашская гора (ПСМ ТАССР от 24.04.1989 № 167 и ПКМ Республики Татарстан от 29.12.2005 № 644).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр..., 2007.

<u>Авторы-составители:</u> Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Киятский

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Буинский р-н.

<u>Площадь</u>. 2,5 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения [1].

Сосудистые растения: серпуха зюзниколистная.

Птицы: чёрный коршун.

Красная книга Республики Татарстан [1].

Сосудистые растения: осока колхидская, лютик многолистный.

<u>Иные особо значимые объекты</u> [2]. Остепнённые склоны долины р. Свияга, широколиственные леса с лесостепными видами на опушках, пойменно-старичный комплекс р. Свияга.

Природоохранные территории в границах участка. Участок включает территорию земельного участка, зарезервированного под ООПТ (ПКМ Республики Татарстан от 13.10.2000 № 730). Водоохранная зона р. Свияга.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007.

<u>Авторы-составители:</u> Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Кликовский склон

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Верхнеуслонский р-н.

Площадь. 10 га.

Местообитания европейского значения.

Е2.25. Внутриконтинентальные луга.

Виды европейского значения [1, 2].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, ленец бесприцветничковый.

Насекомые: желтушка ракитниковая, червонец непарный.

Птицы: полевой лунь, чёрный коршун.

Млекопитающие: речной бобр.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 2]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, ковыль перистый.

Красная книга Республики Татарстан [1, 2]. Сосудистые растения: василёк русский, осока горная, астрагал серпоплодный, волчеягодник обыкновенный. Пресмыкающиеся: веретеница, обыкновенная гадюка.

Иные особо значимые объекты [2]. Фрагмент остепнённого луга, сформировавшегося на месте широколиственного леса в условиях эродированных почв на карбонатных породах. Место концентрации лугово-степных видов, находящееся на северной границе их ареалов.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Кликовский склон (ПСМ ТАССР от 21.12.1987 № 486 и ПКМ Республики Татарстан от 29.12.2005 № 644).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007.

<u>Авторы-составители:</u> Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Семиозёрский склон

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Высокогорский р-н.

Площадь. 118,92 га.

Местообитания европейского значения.

G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса Виды европейского значения [1, 2]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Насекомые: желтушка ракитниковая, червонец непарный.

Птицы: чёрный коршун, козодой, белоспинный дятел.

Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [1, 2].

Сосудистые растения: пыльцеголовник красный, венерин башмачок настоящий.

Красная книга Республики Татарстан [1, 2].

Сосудистые растения: костенец постенный, голокучник Роберта, пупочник завитой, астрагал серпоплодный, дремлик тёмно-красный, воронец красноплодный, волчеягодник обыкновенный.

Птицы: козодой.

Иные особо значимые объекты [2]. Сообщества хвойно-широколиственных лесов с участием ели (*Picea fennica*) и сосны (*Pinus silvestris*) и производные от них неморальнотравяные липовые, берёзовые и осиновые насаждения. В границах участка находится исторический памятник Семиозёрский Богородицкий монастырь постройки начала XX в., отличающийся сложной архитектурой.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Семиозёрский лес (ПСМ ТАССР от 26.12.1986 № 651 и ПКМ Республики Татарстан от 29.12.2005 № 644).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр..., 2007.

<u>Авторы-составители:</u> Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Татарско-Шатрашанский склон

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Дрожжановский р-н.

Площадь. 20 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения[1-4].

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, касатик безлистный, прострел раскрытый, ленец бесприцветничковый.

Насекомые: червонец непарный.

Птицы: полевой лунь, чёрный коршун, коростель. Красная книга РФ [1-4].

Сосудистые растения: касатик безлистный, ковыль перистый, ковыль красивейший.

Насекомые: пчела-плотник.

Красная книга Республики Татарстан [1-4].

Сосудистые растения: эфедра двуколосковая, астра альпийская, василёк русский, скабиоза исетская, астрагал Геннинга, бровник одноклубневый, овсец пустынный.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Фрагмент каменистой степи со склоновыми «висячими» болотами на выходах геологических отложений, образующих водоносные горизонты.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Водоохранная зона р. Большая Якла.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Прохоров, 2007; 3. Силаева, Кирюхин, 2005; 4. Силаева и др., 2006.

<u>Авторы-составители:</u> Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Истоки р. Цильны

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Дрожжановский р-н.

<u>Площадь</u>. 139,9 га.

Местообитания европейского значения.

D4.1. Минеротрофные низинные болота, в том числе высокотравные и кальцефильные.

Виды европейского значения [3].

Сосудистые растения: дудник болотный.

Насекомые: червонец непарный.

Птицы: полевой лунь, луговой лунь, чёрный коршун, коростель, болотная сова.

Красная книга РФ [3].

Сосудистые растения: ятрышник шлемоносный. Красная книга Республики Татарстан [1, 2].

Сосудистые растения: звездчатка толстолистная, пушица широколистная, горечавочка горьковатая, пальчатокоренник мясо-красный, белозор болотный.

Птицы: луговой лунь, болотная сова.

<u>Иные особо значимые объекты</u> [2]. Водно-болотный комплекс, включающий ручьи, питающие р. Цильна, осоковое торфяное болото, влажные и суходольные луга. Место отдыха водоплавающих птиц в период весенних миграций.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Исток реки Цильны (ПКМ Республики Татарстан от 5.03.2008 № 141).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007; 3. Прохоров, 2007.

<u>Авторы-составители:</u> Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Большой Бор

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Елабужский р-н.

Площадь. 6513 га.

Местообитания европейского значения.

G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов (леса высоких террас).

Виды европейского значения [2].

Сосудистые растения: мерингия бокоцветная, прострел раскрытый, репешок волосистый.

Насекомые: желтушка ракитниковая, червонец непарный.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Птицы: чёрный коршун, рябчик, тетерев, чёрный дятел, белоспинный дятел.

Красная книга РФ [2].

Сосудистые растения: неоттианте клобучковая.

Красная книга Республики Татарстан [2].

Сосудистые растения: плаун годичный, плаун булавовидный, гирча тминолистная, линнея север-

ная, сивец луговой, двулепестник альпийский, гудайера ползучая, манник литовский, грушанка зеленоцветковая, воронец красноплодный, лапчатка прямостоячая, волчеягодник обыкновенный. Иные особо значимые объекты [2]. Долинно-террасовый комплекс правобережья р. Кама, представленный спектром сообществ, образованных сосной (Pinus sylvestris) и со значительным участием ели (Picea fennica): кустарничко (Rubus saxatilis, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea)-травяные, лишайниково (Cladina rangiferina, C.arbuscula)-зеленомошные, редкотравно-зеленомошные сосняки. Мемориальные места, связанные с жизнью и творчеством русского художника И.И. Шишкина.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией одного из обособленных лесных массивов НП Нижняя Кама (ПСМ РСФСР от 20.04.1991 № 223 и ПСМ ТАССР от 20.04.1991 № 410).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007.

<u>Авторы-составители:</u> Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Танаевские луга

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Елабужский р-н.

Площадь. 3590 га.

Местообитания европейского значения.

Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества.

Виды европейского значения [2].

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, мерингия бокоцветная, репешок волосистый.

Насекомые: желтушка ракитниковая, червонец непарный.

Рыбы: жерех.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Птицы: болотный лунь, полевой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, коростель, серый журавль, речная крачка.

Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [2].

Птицы: орлан-белохвост, серый сорокопут.

Красная книга Республики Татарстан [2].

Сосудистые растения: солонечник русский, крестовник татарский, горечавка лёгочная, касатик сибирский, алтей лекарственный, подорожник наибольший, лютик длиннолистный.

Иные особо значимые объекты [2, 3]. Гигрофитноразнотравные заливные луга прирусловой, центральной и притеррасной пойм р. Кама. Археологические памятники Ананьинской культуры (4-2 тыс. до н.э.).

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией одного из пойменных участков НП Нижняя Кама (ПСМ РСФСР от 20.04.1991 № 223 и ПСМ ТАССР от 20.04.1991 № 410). <u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007; 3. Бакин и др., 2000.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Γ .А.

Раифский лес

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Зеленодольский р-н.

<u>Площадь</u>. 10 879 га (в том числе 5921 га основной территории и 4958 га о.з.).

Местообитания европейского значения. D2.3. Переходные болота и трясины. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов (в том числе и сосновые леса высоких террас). G1.51. Сфагновые березняки. G3.E. Заболоченные хвойные леса неморальной зоны.

Виды европейского значения [2].

Мохообразные: дикранум зелёный, гаматокаулис глянцевитый, плагиомниум Драммонда.

Сосудистые растения: диплазий сибирский, мерингия бокоцветная, цинна широколистная, калипсо луковичная, прострел раскрытый, репешок волосистый.

Насекомые: усач дубовый большой, отшельник обыкновенный, желтушка ракитниковая, шашечница матурна, червонец непарный, многоцветница V-белое.

Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрю-хая жерлянка.

Птицы: болотный лунь, чёрный коршун, осоед, рябчик, тетерев, коростель, речная крачка, зимородок, седой дятел, желна, белоспинный дятел, трёхпалый дятел.

Млекопитающие: прудовая ночница, речной бобр, рысь.

<u>Красная книга РФ</u> [2, 3]. Сосудистые растения: неоттианте клобучковая, калипсо клубневая, пальчатокоренник Траунштейнера.

Насекомые: отшельник обыкновенный, мнемозина, аполлон обыкновенный.

Красная книга Республики Татарстан [2].

Мохообразные: аномодон длиннолистный, буксбаумия безлистная, дикранум Бергера, энтодон Шлейхера, гаплокладиум мелколистный, плагиомниум густопильчатый, плагиомниум Драммонда, некера перистая, ортотрихум голоустьевый, схизостега перистая, сфагнум бурый, сфагнум плосколистный, сплахнум бутылковидный. Сосудистые растения: многорядник Брауна, баранец обыкновенный, дифазиаструм уплощен-

ранец обыкновенный, дифазиаструм уплощенный, плаун годичный, плаун булавовидный, орлячок сибирский, щитовник схожий, гроздовник полулунный, гроздовник многораздельный, ужовник обыкновенный, сальвиния плавающая, фегоптерис связывающий, бутень ароматный, гирча тминолистная, лопух дубравный, бодяк болотный, скерда болотная, крестовник татарский, букашник горный, линнея северная, звездчатка Бунге, звездчатка толстолистная, осока плете-

видная, осока двутычинковая, осока двусеменная, осока шаровидная, осока плевельная, осока заливная, осока влагалищная, пушица узколистная, пушица стройная, пушица широколистная, пушица влагалищная, очеретник белый, росянка круглолистная, подбел многолистный, толокобыкновенная, багульник болотный, клюква болотная, голубика, дрок германский, горошек кашубский, смородина колосистая, пузырчатка средняя, лён слабительный, кувшинка белоснежная, двулепестник альпийский, пололепестник зелёный, ладьян трёхнадрезный, пальчатокоренник Фукса, пальчатокоренник мясокрасный, пальчатокоренник пятнистый, гудайера ползучая, гаммарбия болотная, тайник яйцевидный, мякотница однолистная, белозор болотный, овсик извилистый, цинна широколистная, овсяница высокая, манник литовский, мятлик расставленный, схизахна мозолистая, рдест альпийский, рдест туполистный, одноцветка крупноцветковая, грушанка зеленоцветковая, грушанка малая, лютик Гмелина, лютик длиннолистный, подмаренник трёхцветковый, ива лапландская, шейхцерия болотная, ежеголовник малый, волчеягодник обыкновенный, фиалка лысая, фиалка Сель-

Территории, обладающие официальным международным статусом [2, 4]. Кластерный участок Раифский (Raifa Forest) Большого Волжско-Камского БР (Great Volzhsko-Kamsky Biosphere Reserve) - диплом Международного координационного совета по программе МАБ ЮНЕСКО от 25.06.2005.

Иные особо значимые объекты [2, 5]. Территория сочетает лесные, луговые, болотные и водные комплексы, сформировавшиеся в понижении среднечетвертичной и, отчасти, нижнечетвертичной террас р. Волга. Древние эрозионные, провальные и эоловые формы рельефа. Представлен разнообразный спектр зональных лесных сообществ подтаёжной полосы Восточной Европы, сфагновые и травяные болота, черноольшаники, мелколиственные леса, суходольные и низинные луга, суффозионно-карстовые озёра, речные водотоки. Дендрарий (заложен в 1921 г.), коллекция которого насчитывает более 400 видов деревьев и кустарников. Архитектурный ансамбль Раифского Богородицкого мужского монастыря (XVII в). Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией Раифского участка Волжско-Камского ГПБЗ (ПСМ РСФСР от 13.04.1960 № 510 и ПКМ РФ от 9.04.2001 № 277). Включена также 2-х километровая о.з. Раифского участка заповедника (ПКМ РТ от 19.04.2002 № 217).

Источники информации. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007; 3. Шулаев Н. В. (личное сообщение); 4. Сотрудничество с ЮНЕСКО; 5. Бакин и др., 2000. Авторы-составители. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Свияжский

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Зеленодольский и Верхнеуслонский р-ны.

Площадь. 12 656,26 га.

Местообитания европейского значения.

D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. E5.423. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов.

<u>Виды европейского значения</u> [1, 2]. Рыбы: жерех, чехонь, обыкновенный подкаменщик.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Птицы: большая выпь, полевой лунь, луговой лунь, скопа, беркут, орлан-белохвост, сапсан, серый журавль, болотная сова, сизоворонка, зимородок.

Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [1, 2].

Рыбы: обыкновенный подкаменщик.

Птицы: беркут, орлан-белохвост, сапсан, скопа, кулик-сорока, большой кроншнеп, сизоворонка, белая лазоревка.

Красная книга Республики Татарстан [1, 2].

Сосудистые растения: хвощ ветвистый, сальвиния плавающая, резуха Жерарда, болотница сосочковая, пузырчатка малая, алтей лекарственный, болотоцветник щитолистный, кувшинка белоснежная, рдест остролистный, рдест туполистный. Рыбы: волжский подуст.

Земноводные: серая жаба, гребенчатый тритон. Пресмыкающиеся: обыкновенная гадюка.

Птицы: большая выпь, лебедь-шипун, полевой лунь, луговой лунь, серый журавль, поручейник, большой улит, большой веретенник, малая чайка, болотная сова, ушастая сова, домовый сыч, удод, сизоворонка, золотистая щурка, зимородок.

Территории, обладающие официальным международным статусом. Кластерный участок Свияжский (Sviyazhsk Wetland Area) Большого Волжско-Камского БР (Great Volzhsko-Kamsky Biosphere Reserve) [3].

Иные особо значимые объекты [4]. Материковые, островные и водные экосистемы, в изобилии заливы и протоки, значительные по площади мелководья. Историко-культурный территориальный комплекс Остров Свияжск 16-20 вв., включённый в новый Список исторических городов и населённых мест РФ и в предварительный Список Всемирного Культурного Наследия ЮНЕСКО по шести номинациям: история, градостроительство, архитектура, иконы и фрески, археология, природный и антропогенный ландшафт. 21 памятник истории и культуры федерального значения.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ комплексного профиля Свияжский (ПКМ Республики Татарстан от 4.02.1998 № 49 и 14.01.2005 № 1).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр

..., 2007; 3. Сотрудничество с ЮНЕСКО; 4. http://www.trip-quide.ru.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Γ .А.

Юрьевская пещера

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Камско-Устьинский р-н.

Площадь. 50 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. Н1. Пещеры, пещерные системы, тоннели, подземные водные объекты.

Виды европейского значения [2].

Сосудистые растения: шиверекия подольская венерин башмачок настоящий.

Птицы: чёрный коршун.

<u>Красная книга РФ</u> [2]. Сосудистые растения: левкой душистый, шиверекия подольская, венерин башмачок настоящий, ятрышник шлемоносный.

Красная книга Республики Татарстан [2].

Сосудистые растения: голокучник Роберта, бедренец известколюбивый, астра альпийская, дремлик тёмно-красный, кокушник длиннорогий. Иные особо значимые объекты [2]. Спелеосистема (подземные коридоры, залы, ходы и гроты) карстового происхождения и её окружение. Массив пород верхнеказанского подъяруса пермской системы на контакте доломитовой кровли серии «опок» с гипсами. Участки каменистой степи и широколиственного леса.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Юрьевская пещера (ПСМ ТАССР от 26.12.1986 № 649 и ПКМ Республики Татарстан от 29.12.2005 № 644).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Γ .А.

Старо-Барышевское ключевое болото

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Верхнеуслонский р-н.

<u>Площадь</u>. 2 га.

Местообитания европейского значения.

D4.1. Минеротрофные низинные болота, в том числе высокотравные и кальцефильные.

<u>Виды европейского значения</u> [1]. Сосудистые растения: липарис Лёзеля, дудник болотный.

Птицы: полевой лунь, чёрный коршун.

Красная книга РФ [1].

Сосудистые растения: липарис Лёзеля.

Красная книга Республики Татарстан [1, 2].

Сосудистые растения: серпуха красильная, осока жёлтая, бровник одноклубневый.

Иные особо значимые объекты [1]. Ключевое минеротрофное болото и прилегающие к нему заболоченные луга (Deschampsia cespitosa, Carex acuta, Comarum palustre, Filipendula ulmaria, Geranium palustre).

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Водоохранная зона р. Меминка.

<u>Источники информации</u>. 1. Фардеева, 2010; 2. Красная книга Республики Татарстан, 2006. <u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Сюкеево

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Камско-Устьинский р-н.

Площадь. около 200 га.

<u>Местообитания европейского значения</u>. F9.1. Приречные кустарники. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [1].

Насекомые: плавунец широчайший, жук-олень обыкновенный, червонец непарный.

Птицы: чёрный коршун.

Красная книга РФ.

Насекомые: жук-олень обыкновенный.

Иные особо значимые объекты. Массив Сюкеевых гор, представляющих собой восточные отроги Приволжской возвышенности, круто обрывающиеся к долине р. Волга, изрезанные оврагами и долинами малых рек. Остепнённые луга, фрагменты широколиственных лесов, гигрофитные ивняки, приуроченные к долине р. Мордовка. Археологические памятники неолитической, именьковской и ранне-болгарской культур.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Водоохранные зоны р. Мордовка, Куйбышевского вдхр.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Γ .А.

Лубяны

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Кукморский р-н.

Площадь. 11 434,4 га.

Местообитания европейского значения.

ЕЗ.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов.

Виды европейского значения [1].

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный. Птицы: серый журавль, малая крачка, луговой лунь, скопа, беркут, орлан-белохвост, филин, болотная сова, воробьиный сыч, козодой, зимородок, седой дятел, лесной жаворонок.

<u>Красная книга РФ</u> [1]. Птицы: кулик-сорока, скопа, беркут, орлан-белохвост, филин.

Красная книга Республики Татарстан [1, 2].

Сосудистые растения: частуха злаковая, солонечник русский, гулявник прямой, линнея северная, короставник татарский, сивец луговой, люпинник пятилистный, горечавка лёгочная, касатик сибирский, подорожник наибольший, живокость высокая, лютик многолистный, волчеягодник обыкновенный, фиалка Селькирка.

Земноводные: серая жаба, гребенчатый тритон Пресмыкающиеся: веретеница, обыкновенная гадюка.

Птицы: серый журавль, малая крачка, лебедьшипун, большая выпь, луговой лунь, болотная сова, домовый сыч, воробьиный сыч, козодой, зимородок, удод, седой дятел, лесной жаворонок. Млекопитающие: обыкновенная кутора, европейская норка, горностай.

Иные особо значимые объекты [3]. Комплекс долинно-террасных сосновых и елово-сосново-липовых (Picea fennica, Pinus silvestris, Tilia cordata) с участием Abies sibirica кислично-костянично-пролесниковых лесов с участием таёжных видов (Ajuga repens, Carex rhizina). Асимметричная, узкая и глубокая долина р. Лубянка, полностью облесённая [2]. Участки пойменных заливных лугов по р. Вятка, гигрофитно-разнотравных пойменных дубрав, осокорников и ольшаников.

Природоохранные территории в границах участка. В состав участок входит территория РПП Река Лубянка в границах 200-метровой водоохраной зоны протяжённостью 6 км (ПСМ ТАССР от 24.04.1989 № 167 и ПКМ Республики Татарстан от 29.12.2005 № 644). Водоохранная зона р. Вятка.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007; 3. Бакин и др., 2000.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Саралы

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Лаишевский р-н.

<u>Площадь</u>. 12 212 га (в том числе 4170 га основной территории и 8042 га о.з.).

Местообитания европейского значения.

D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G1.51. Сфагновые березняки.

Виды европейского значения [1, 3, 4].

Мохообразные: дикранум зелёный.

Сосудистые растения: диплазий сибирский, мерингия бокоцветная, наголоватка васильковая, прострел раскрытый, репешок волосистый.

Насекомые: отшельник обыкновенный, желтушка ракитниковая, червонец непарный, многоцветница V-белое.

Рыбы: жерех, чехонь, горчак, обыкновенная щиповка.

Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы (в том числе на пролёте): большая выпь, большая белая цапля, малая выпь, чёрный аист, фламинго, краснозобая казарка, беркут, болотный лунь, белоголовый сип, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, скопа, тетерев, коростель, речная крачка, белокрылая крачка, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел.

Млекопитающие: прудовая ночница, речной бобр, волк.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 3, 4]. Сосудистые растения: пыльцеголовник красный, ковыль перистый.

Насекомые: красотел пахучий, отшельник обыкновенный, мнемозина, аполлон обыкновенный.

Птицы: чёрный аист, фламинго, краснозобая казарка, беркут, скопа, орёл-карлик, орлан-белохвост, белоголовый сип, черноголовый хохотун. Красная книга Республики Татарстан [3].

Мохообразные: буксбаумия безлистная, антоцерос пашенный, манния пахучая, аномодон длиннолистный, некера перистая.

Сосудистые растения: дифазиаструм уплощенный, плаун годичный, плаун булавовидный, диплазиум сибирский, многорядник Брауна, гроздовник полулунный, гроздовник многораздельный, ужовник обыкновенный, сальвиния плавающая, фегоптерис связывающий, частуха злаковая, частуха ланцетная, лопух дубравный, цмин песчаный, наголоватка васильковая, крестовник татарский, гакелия повислоплодная, пупочник завитой, звездчатка пушисточашечная, осока богемская, осока колхидская, болотница сосочковая, болотница яйцевидная, пушица узколистная, пушица влагалищная, повойничек мокричный, астрагал песчаный, горечавка лёгочная, касатик сибирский, болотоцветник щитолистный, дремлик тёмнокрасный, цинна широколистная, овсяница высокая, манник литовский, грушанка зеленоцветковая, грушанка малая, лютик длиннолистный, ежеголовник малый, волчеягодник обыкновенный.

Территории, обладающие официальным международным статусом [2, 5]. Кластерный участок Саралинский (Sarali Land between rivers) Большого Волжско-Камского БР (Great Volzhsko-Kamsky Biosphere Reserve) - диплом Международного координационного совета по программе МАБ ЮНЕСКО от 25.06.2005.

Иные особо значимые объекты [2, 6]. Лесные, луговые, степные, болотные и водные комплексы, сформировавшиеся на древнеаллювиальных террасах в месте слияния рек Волга и Кама, часть акватории Куйбышевского вдхр. Сосновые бруснично-лишайниково-мшистые и липовые с сосной неморальнотравяные леса и их производные; влажнотравные ольховые леса; влажнотравно-заболоченные ивняки и пушицево-сфагновые березняки (Betula pubescens) сплавинного типа. Сообщества песчаных степей. Слабопроточные низинные осоково-травяные болота, сообщества макрофитов (тростника, рогоза). Протоки и заливы являются важными нерестовыми биотопами. Археологические памятники эпохи бронзы и раннего железа.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией Сараловского участка Волжско-Камского ГПБЗ (ПСМ РСФСР от 13.04.1960 № 510). Включена также 2-х километровая о.з. Сараловского участка заповедника (ПКМ РТ от 19.04.2002 № 217).

<u>Источники информации</u>. 1. Аюпов А.С. (личное сообщение); 2. Государственный реестр ..., 2007;

3. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 4. Ignatov et al., 2005. 5. Сотрудничество с ЮНЕСКО; 6. Бакин и др., 2000.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Степной (Шугурово – Мукмин – Каратай -Ст. Кувак)

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Лениногорский р-н.

Площадь. 5830,28 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. G3.4232. Сарматские степные сосняки. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: ленец бесприцветничковый.

Насекомые: червонец непарный.

Птицы: полевой лунь, чёрный коршун.

<u>Красная книга РФ</u> [2]. Сосудистые растения: астрагал Гельма, астрагал Цингера, копеечник крупноцветковый, остролодочник Ипполита.

Красная книга Республики Татарстан [2].

Сосудистые растения: костенец постенный, эфедра двуколосковая, астра альпийская, василёк русский, ушанка сибирская, терескен обыкновенный, скабиоза исетская, астрагал рогоплодный, астрагал волжский, копеечник Гмелина, остролодочник колосистый, перловник трансильванский, ковыль Лессинга, ковыль сарептский, истод сибирский, миндаль низкий.

Иные особо значимые объекты [2]. Фрагменты каменистых, луговых и кустарниковых степей, широколиственных лесов и реликтовых степных сосняков на останцовых склонах верхнего плато Бугульмино-Белебеевской и Шугуровской возвышенностей. Выходы нижнепермских известняков, уфимские и нижнеказанские отложения верхней перми. Одна их крупнейших в РТ сурковых колоний.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ комплексного профиля Степной (ПКМ Республики Татарстан от 26.10.2000 № 744 и от 22.01.2008 № 27).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Игимский бор

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Мензелинский р-н.

Площадь. 584 га.

Местообитания европейского значения.

G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов.

Виды европейского значения [1, 2].

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, мерингия бокоцветная, прострел раскрытый.

Насекомые: желтушка ракитниковая, червонец непарный.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Птицы: беркут, орлан-белохвост, чёрный коршун, скопа, тетерев, белоспинный дятел.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 2].

Сосудистые растения: пыльцеголовник красный. Птицы: скопа, беркут, орлан-белохвост.

Красная книга Республики Татарстан [1, 2]. Сосудистые растения: дифазиаструм уплощенный, хвощ ветвистый, сальвиния плавающая, линнея северная, осока горная, астрагал изменчивый, горошек кашубский, каулиния малая, наяда большая, венерин башмачок крапчатый, рдест узловатый, грушанка зеленоцветковая, грушанка малая, волчеягодник обыкновенный, фиалка Селькирка.

Иные особо значимые объекты [2]. Останец надпойменной террасы р. Ик, сохранившийся при заполнении Нижнекамского вдхр. Долинные сосновые леса восточного (предуральского) типа. Благодаря относительной изоляции выполняет роль резервата редких и хозяйственно ценных видов растений и животных.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Игимский бор (ПСМ ТАССР от 19.05.1972 № 251 и ПКМ Республики Татарстан от 29.12.2005 № 644).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Мелля-Тамак

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Муслюмовский р-н.

Площадь. 147 га.

Местообитания европейского значения.

D6.1. Материковые солёные низины.

Красная книга Республики Татарстан [2, 3]. Сосудистые растения: бодяк серый, козелец мелкоцветковый, блисмус сжатый, стальник полевой, триостренник приморский, дубровник чесночный, алтей лекарственный, белозор болотный, подорожник Корнута, овсяница Регеля, колосняк Пабо, млечник приморский.

Иные особо значимые объекты [2]. Комплекс южных галофитов на низинных засолённых лугах и болотах, формирующихся в условиях выровненной поверхности высокой поймы р. Ик и её притеррасных понижений. Мелля-Тамакский археологический комплекс (стоянки и могильники, наиболее ранние из которых относятся к эпохе мезолита).

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией земельного участка, зарезервированного под ООПТ (ПКМ Республики Татарстан от 13.10.2000 № 730) [3]. Источники информации. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Рогова и др., 2009; 3. Государственный реестр ..., 2007.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Γ .А.

Нарат-Астинский бор

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Муслюмовский р-н.

Площадь. 468,3 га.

Местообитания европейского значения.

G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса. Виды европейского значения [1, 2]. Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, прострел раскрытый, венерин башмачок настоящий.

Насекомые: желтушка ракитниковая, червонец непарный.

Птицы: чёрный коршун, белоспинный дятел.

<u>Красная книга РФ</u> [1]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Красная книга Республики Татарстан [1].

Сосудистые растения: сивец луговой, лапчатка прямостоячая, волчеягодник обыкновенный.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Фрагмент сосново-широколиственных лесов на склоновых участках коренного берега р. Ик [2].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ биологического (ботанического) профиля Нарат-Астинский бор (ПКМ Республики Татарстан от 24.10.1994 № 522).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Γ .А.

Склоны Коржинского

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Новошешминский р-н.

<u>Площадь</u> 150 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи.

Виды европейского значения [1, 2].

Сосудистые растения: прострел раскрытый, ленец бесприцветничковый.

Насекомые: червонец непарный.

Птицы: полевой лунь, чёрный коршун.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: копеечник крупноцветковый, остролодочник Ипполита, астрагал Цингера. Красная книга Республики Татарстан [1, 2]. Сосудистые растения: эфедра двуколосковая, астра альпийская, василёк русский, наголоватка паутинистая, пустынница мелкожелезистая, скабиоза исетская, копеечник Гмелина, остролодочник колосистый, шалфей поникающий, лён многолетний, лён уральский, ковыль Коржинского, ковыль Лессинга, ковыль сарептский, истод сибирский, миндаль низкий.

<u>Иные особо значимые объекты</u> [2]. Участок каменистой степи на поверхностях материкового склона р. Волчанка. Мемориальное место, связанное с исследованиями выдающегося русского ботаника С.И. Коржинского.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ биологического (ботанического) профиля Склоны Коржинского (ПСМ ТАССР от 23.07.1991 № 31 и ПКМ Республики Татарстан от 29.12.2005 № 644).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр 2007

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Γ .А.

Спасский

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Спасский р-н.

Площадь. 17 979 га.

Местообитания европейского значения.

D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. E5.423. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. Виды европейского значения [1, 2].

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный. Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: большая белая цапля, болотный лунь, полевой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, коростель, серый журавль, речная крачка. Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [1, 2].

Птицы: орлан-белохвост, черноголовый хохотун. Красная книга Республики Татарстан [1, 2].

Сосудистые растения: осока колхидская.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Территории, обладающие официальным международным статусом. Кластерный участок Спасский (Spassky Insular Archipelago) Большого Волжско-Камского БР (Great Volzhsko-Kamsky Biosphere Reserve) [3].

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами [2]. Включён в список КОТР и перспективный список особо ценных водно-болотных угодий (Рамсарская конвенция). Иные особо значимые объекты. Система островов и мелководий левобережья Куйбышевского вдхр. Крупнейшие на Куйбышевском вдхр. нерестовые стации промысловых видов рыб [2]. Типовая территория подвида степной гадюки — гадюки Башкирова [1]. Археологические памятники эпохи бронзы и раннего железа.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ комплексного профиля Спасский (ПКМ Республики Татарстан от 23.03.2001 № 157 и 23.11.2005 № 549). Источники информации. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр ..., 2007; 3. Сотрудничество с ЮНЕСКО.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Ясачка

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Спасский р-н.

Площадь около 500 га.

Местообитания европейского значения.

D6.1. Материковые солёные низины.

<u>Виды европейского значения</u> [1, 2]. Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, дудник болотный. Насекомые: червонец непарный.

Птицы: полевой лунь, чёрный коршун, коростель.

Красная книга РФ [1, 2].

Сосудистые растения: ятрышник шлемоносный. Красная книга Республики Татарстан [1, 2, 3]. Сосудистые растения: крестовник малолистный, серпуха красильная, гвоздика пышная, шпажник тонкий. Иные особо значимые объекты. Низинные засолённые луга и болота в пойме р. Ясачка. Галофитные виды растений на северной границе ареала. Природоохранные территории в границах участка. Водоохранная зона р. Ясачка.

<u>Источники информации</u>. 1. Бакин О.В. (личное сообщение); 2. Фардеева М.Б. (личное сообщение); 3. Красная книга Республики Татарстан, 2006. <u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

Кзыл Тау

<u>Местоположение</u>. Республика Татарстан, Тукаевский р-н.

Площадь. 8710 га.

Местообитания европейского значения.

G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса.

<u>Виды европейского значения</u> [1]. Сосудистые растения: прострел раскрытый, репешок волосистый. Насекомые: желтушка ракитниковая, червонец непарный.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Птицы: чёрный коршун, рябчик, тетерев, чёрный дятел, белоспинный дятел.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 2].

Сосудистые растения: неоттианте клобучковая. Красная книга Республики Татарстан [1, 2].

Сосудистые растения: плаун булавовидный, щитовник схожий, сивец луговой, горошек кашубский, двулепестник альпийский, гудайера ползучая, грушанка зеленоцветковая, воронец красноплодный, лапчатка прямостоячая, подмаренник трёхцветковый, волчеягодник обыкновенный, фиалка Селькирка.

Иные особо значимые объекты. Крупное урочище в условиях левобережного долинно-террасного комплекса р. Кама. Характерны лесные сообщества: пихтово-липовые (Abies sibirica, Tilia cordata) с Picea fennica, Pinus silvestris сныте (Aegopodium podagraria)-осоковые (Carex pilosa), с участием в покрове видов сибирского и уральского крупнотравья; елово-сосновые леса с Abies sibirica и Tilia cordata кислично-неморальные; и короткопроизводные от них типы [3]. Мемориальные места, связанные с жизнью и творчеством русского художника И.И. Шишкина [2].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией Челнинского лесничества - одного из обособленных лесных массивов НП Нижняя Кама (ПСМ РСФСР от 20.04.1991 № 223 и ПСМ ТАССР от 20.04.1991 № 410).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Республики Татарстан, 2006; 2. Государственный реестр..., 2007; 3. Бакин и др., 2000.

<u>Авторы-составители</u>. Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шайхутдинова Г.А.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Авторы-составители: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Варзи-Ятчинская

Местоположение. Удмуртская Республика, в 22 км юго-восточнее районного центра с. Алнаши, в 500 м юго-восточнее с. Варзи-Ятчи.

Площадь. Около 75,6 га.

Местообитания европейского значения [7, 8].

Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения [8]. Сосудистые растения: диплазиум сибирский.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: чёрный коршун, жулан Красная книга РФ [3-7].

Сосудистые растения: ковыль перистый.

Насекомые: пчела-плотник

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 5-7]. Сосудистые растения: пустынница длиннолистная, слива колючая, подмаренник красильный, живокость клиновидная, ветреница лесная, боярышник кроваво-красный, астрагал серповидный, лазурник трёхлопастный, лилия саранка, ковыль перистый, молочай Коржинского.

Насекомые: пилохвост восточный, усач дубовый пёстрый, шмель пластинчатозубый, шмель плодовый.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией проектируемого комплексного РПП Урочище Варзи-Ятчинское, запланированного к организации Правительством Удмуртской Республики.

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Редкие и исчезающие ..., 2011; 8. Оценка состояния ..., 2005.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Голюшурминское

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Алнашский р-н, в 5 км к югу от д. Муважи.

<u>Площадь</u>. 183 га.

Местообитания европейского значения [7, 8].

Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения [8].

Сосудистые растения: диплазий сибирский, цинна широколистная.

Рыбы: жерех, чехонь.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: садовая овсянка, чёрный коршун, коростель, погоныш, речная крачка, жулан.

Млекопитающие: речной бобр/

Красная книга РФ [3-7].

Сосудистые растения: ковыль перистый.

Рыбы: стерлядь.

Насекомые: шмель степной, пчела-плотник. Птицы: скопа, орлан-белохвост, кулик-сорока.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 5-7]. Сосудистые растения: сальвиния плавающая, пустынница длиннолистная, пустынница узколистная, слива колючая, подмаренник красильный, колокольчик рапунцелевидный, колокольчик сибирский, касатик ложноаировидный, кострец Бенекена, многорядник Брауна, ветреница лесная, боярышник кроваво-красный, астрагал серповидный, лазурник трёхлопастный, гакелия повислоплодная, лилия саранка, зубровка ползучая, тимофеевка альпийская, белокопытник язычковый, ковыль перистый, молочай Коржинского, проломник удлинённый, шалфей сухостепной, зверобой изящный.

Паукообразные: тарантул русский, эрезус чёрный.

Насекомые: дозорщик-император, пилохвост восточный, усач-краснокрыл Келера, усач дубовый пёстрый, усач дубовый поперечнополосый, шмель моховой, шмель пятнистоспинный, шмель пластинчатозубый, шмель плодовый, поликсена, подалирий.

Рыбы: стерлядь.

Птицы: клинтух, скопа, орлан-белохвост, куликсорока.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Коренной берег р. Иж близ устья (ныне Нижнекамского вдхр.). Памятники истории и культуры

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией проектируемого комплексного РПП Урочище Голюшурминское, запланированного к организации Правительством Удмуртской Республики.

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Редкие и исчезающие ..., 2011; 8. Оценка состояния ..., 2005.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Тойминская

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Алнашский р-н, долина р. Тойма, от с. Алнаши до д. Байтеряково.

Площадь. Около 70 га.

Местообитания европейского значения [7, 8].

X18. Лесостепь. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив.

Виды европейского значения [8].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский, цинна широколистная, ленец бесприцветничковый, дягиль болотный, бузульник сибирский.

Рыбы: обыкновенная щиповка, вьюн. Земноводные: гребенчатый тритон. Птицы: чёрный коршун, луговой лунь, коростель, речная крачка.

Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [3].

Сосудистые растения: ковыль перистый.

Насекомые: пчела-плотник.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 4-8]. Сосудистые растения: ветреница лесная, астрагал серповидный, лилия кудреватая, горицвет весенний, осока просяная, дягиль болотный, осока волосовидная, мытник скипетровидный, мытник болотный, тополь белый, бузульник сибирский, дремлик болотный, ужовник обыкновенный, гулявник прямостоячий.

Насекомые: пилохвост восточный, шмель моховой, шмель пятнистоспинный, шмель пластинчатозубый, шмель плодовый.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией проектируемого комплексного РПП Тойминские ландшафты, запланированного к организации Правительством Удмуртской Республики [7, 8].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Оценка состояния ..., 2005; 8. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Сергинская

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Балезинский р-н, окрестности с. Сергино.

<u>Площадь</u>. 500 га.

Местообитания европейского значения [6].

D2.3. Переходные болота и трясины. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

<u>Виды европейского значения</u> [6]. Сосудистые растения: диплазиум сибирский, венерин башмачок настоящий, бубенчик лилиелистный.

Насекомые: червонец голубоватый.

Красная книга РФ [3,4].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, пальчатокоренник Траунштейнера.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 4-6]. Сосудистые растения: ужовник обыкновенный, бубенчик лилиелистный, горицвет сибирский, венерин башмачок настоящий, осока средняя, осока птиценожковая, ладьян трёхнадрезанный, дремлик болотный, кокушник длиннорогий, ива филиколистная, пальчатокоренник Траунштейнера, пион уклоняющийся, вечерница сибирская, крестовник дубравный.

Насекомые: мнемозина, перламутровка болотная, перламутровка харикло.

Природоохранные территории в границах участка. Участок частично совпадает с территорией комплексного РПП Сергинское урочище (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [6-8], рекомендовано расширение территории [6].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6. Оценка состояния ..., 2011. 7. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 8. Природные достопримечательности Удмуртии, 1990.

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Башмурские карьеры

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Вавожский р-н, 6 км сев-вост. с. Вавож

Площадь. Около 1652 га.

Местообитания европейского значения [7, 8].

D2.3. Переходные болота и трясины.

Виды европейского значения [8].

Сосудистые растения: диплазий сибирский, венерин башмачок настоящий, липарис Лёзеля.

Рыбы: обыкновенная щиповка, вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Млекопитающие: бурый медведь.

Птицы: чёрный коршун, болотный лунь, рябчик, коростель, погоныш, серый журавль, речная крачка, чёрный дятел, белоспинный дятел, малая мухоловка.

<u>Красная книга РФ</u> [3]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, липарис Лёзеля.

<u>Красная книга Удмуртской Республики</u> [1, 2, 5, 6]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, липарис Лёзеля, дремлик болотный, гроздовник виргинский, баранец обыкновенный.

Птицы: болотная сова, осоед, большая выпь.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией проектируемого комплексного РПП Башмурские карьеры, запланированного к организации Правительством Удмуртской Республики.

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Редкие и исчезающие ..., 2011; 8. Оценка состояния ..., 2009.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Памятник природы Уе-Докьинская

Местоположение. Удмуртская Республика, Вавожский р-н, в 4 км юго-восточнее с. Вавож, между деревнями Уе-Докья и Яголуд.

Площадь. Около 863 га.

Местообитания европейского значения [6].

G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: диплазиум сибирский, цинна широколистная. Рыбы: обыкновенная щиповка.

Птицы: чёрный коршун, рябчик, серый журавль, речная крачка, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан.

Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [3]. Рыбы: стерлядь.

Насекомые: мнемозина. Птицы: кулик-сорока.

<u>Красная книга Удмуртской Республики</u> [1, 2, 4, 5, 7]. Сосудистые растения: астрагал серповидный, ландыш майский, осока лесная, многорядник Брауна, молочай Коржинского.

Насекомые: мнемозина, шмель Шренка, пилохвост восточный.

Рыбы: стерлядь. Птицы: кулик-сорока.

Природоохранные территории в границах участка. В пределах участка находится проектируемый РПП Урочище Уе-Докьинское (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377), но требуется расширение территории [6].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6, Оценка состояния ..., 2009; 7. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Волковское

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Воткинский р-н, по окраине п. Волковский.

Площадь. Около 733 га.

Местообитания европейского значения [6].

G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. Виды европейского значения [6]. Сосудистые растения: диплазиум сибирский, прострел раскрытый. Насекомые: стрекоза болотная, желтушка ракитниковая.

Птицы: чёрный коршун, рябчик, козодой, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан, малая мухоловка.

Млекопитающие: бурый медведь.

Красная книга Удмуртской Республики [1-6].

Сосудистые растения: пустынница узколистная, очеретник белый, росянка круглолистная, мытник болотный, смолёвка днепровская, осока богемская, осока плетевидная, осока топяная, василёк сумской, пушица изящная, лиственница сибирская, клюква мелкоплодная, лапчатка приземистая, прострел желтеющий, прострел раскрытый, ива лопарская, ива черниковидная, шейхцерия болотная.

Насекомые: пилохвост восточный, жужелица регалис.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией планируемого комплексного РПП Урочище Волковское, запланированного к организации Правительством Удмуртской Республики. Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 5. Редкие и исчезающие ..., 2011; 6. Оценка состояния ..., 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Воткинский пруд

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Воткинский р-н, в 4 км северо-западнее-западнее г. Воткинск.

Площадь. Около 700 га.

Местообитания европейского значения [7, 8].

С1.222. Водокрасовые ковры. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. F9.1. Приречные кустарники. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

<u>Виды европейского значения</u> [7, 8]. Сосудистые растения: диплазиум сибирский, бузульник сибирский, венерин башмачок настоящий.

Птицы: большая выпь, малая выпь, большой подорлик, болотный лунь, чёрный коршун, рябчик, коростель, малый погоныш, погоныш, фифи, мородунка, речная крачка, чёрный дятел, белоспинный дятел, варакушка.

<u>Красная книга РФ</u> [3,4]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Птицы: большой подорлик.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 5-8]. Сосудистые растения: лук скорода, мытник скипетровидный, бузульник сибирский, венерин башмачок настоящий, кубышка малая, осока волосовидная.

Насекомые: перламутровка зеленоватая.

Птицы: большая выпь, малая выпь, большой подорлик.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией запланированного к организации комплексного РПП Урочище Верховья Воткинского пруда [7, 8].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Оценка состояния ..., 2008; 8. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Нечкинская

Местоположение. Удмуртская Республика: Воткинский (окр. п. Новый), Завьяловский (окр. с. Гольяны), Сарапульский (окр. с. Нечкино) р-ны. Площадь. Около 22 тыс. га.

Местообитания европейского значения [7, 9]. С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. С1.224. Заросли пузырчатки. С1.225. Сальвиниевые ковры. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. С3.511. Низкорослые болотницевые сообщества. С3.5132. Луговинные с низкорослыми сытями. D2.3. Переходные болота и трясины. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G3.Е. Заболоченные хвойные леса неморальной зоны.

Виды европейского значения [7].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский, бубенчик лилиелистный, калипсо луковичная, венерин башмачок настоящий.

Птицы: большая выпь, лебедь-кликун, беркут, большой подорлик, чёрный коршун, орлан-бело-хвост, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, осоед, скопа, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, дупель, мородунка, речная крачка, малая крачка, филин, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, козодой, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [3-7, 9].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, неоттианте клобучковая.

Насекомые: дозорщик-император, жужелица Менетрие, пчела-плотник.

Птицы: беркут, большой подорлик, орлан-белохвост, скопа, кулик-сорока, малая крачка, филин, серый сорокопут, белая лазоревка.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 5-7, 9]. Сосудистые растения: ленец полевой, неоттианте клобучковая, очеретник белый, пупочник ползучий, колокольчик рапунцелевидный, пыльцеголовник красный, росянка круглолистная, сальвиния плавающая, смолёвка днепровская, шлемник сомнительный, астра итальянская, астрагал серповидный, белокопытник язычковый, боярышник кроваво-красный, бубенчик лилиелистный, василёк сумской, венерин башмачок настоящий, гакелия повислоплодная, горечавка лёгочная, двулепестник парижский, дремлик тёмно-красный, еремогоне узколистная, ива лапландская, касатик сибирский, калипсо луковичная, клевер люпиновый, клюква мелкоплодная, колокольчик сибирский, костёр Бенекена, крестовник татарский, лапчатка распростёртая, леерсия рисовидная, лилия саранка, лиственница сибирская, лютик Гмелина, многорядник Брауна, молочай болотный, молочай Коржинского, осока богемская, осока плетевидная, осока топяная, прострел желтеющий, прострел раскрытый, пузырчатка средняя, пушица стройная, рдест туполистный, фиалка малорослая, шейхцерия болотная, шелковник неукореняющийся, щавель прибрежный, бодяк беловойлочный, гвоздика узкочашечная, осока лесная.

Насекомые: тарантул русский, дозорщик-император, пилохвост восточный, жужелица регалис, жужелица Хеннинга, бронзовка Фибера, аргопус чернолапый, дровосек-дубильщик косматогрудый, макролептура красногрудая, усач-краснокрыл Келера, усач дубовый пёстрый, усач дубовый поперечнополосый, пчела-плотник, шмель Шренка, подалирий, желтушка торфяниковая, перламутровка болотная, перламутровка восточная, перламутровка зеленоватая.

Птицы: большая выпь, лебедь-кликун, беркут, большой подорлик, орлан-белохвост, осоед, скопа, обыкновенная пустельга, кулик-сорока, большой веретенник, малая крачка, филин, серая неясыть, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, серый сорокопут, белая лазоревка.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения ПМ-006 Нижне-Камская пойма [3].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Долина р. Кама в среднем течении.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией НП Нечкинский (ПП РФ от 16.10.1997 № 1323).

Источники информации. 1. Баранова, Пузырёв, 1999; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Оценка состояния ..., 2005; 8. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 9. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Адамская

Местоположение. Удмуртская Республика, Глазовский р-н, в 9 км восточнее г. Глазов, между н.п. Адам, Заболотное, Весьякар и Ванягурт.

Площадь. Около 965 га.

Местообитания европейского значения [8].

D4.1. Минеротрофные низинные болота, в том числе высокотравные и кальцефильные. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. Виды европейского значения [8]. Сосудистые растения: диплазиум сибирский, бузульник сибирский, венерин башмачок настоящий, калипсо луковичная. Рыбы: вьюн.

Птицы: болотный лунь, полевой лунь, чёрный коршун, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, фифи, мородунка, речная крачка, козодой, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан.

<u>Красная книга РФ</u> [3-6]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, калипсо луковичная. Птицы: кулик-сорока.

Насекомые: мнемозина.

Красная книга Удмуртской Республики [4].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, калипсо луковичная, дремлик тёмно-красный, дремлик болотный, кортуза Маттиоли, осока птиценожковая, венерин башмачок пятнистый, кувшинка четырёхгранная, баранец обыкновенный, хвощ камышевидный, бузульник сибирский, ужовник обыкновенный, боярышник кровавокрасный, лилия саранка, кокушник длиннорогий. Насекомые: леукориния хвостатая, мнемозина. Земноводные: сибирский углозуб.

Птицы: большая выпь, кулик-сорока.

Иные особо значимые объекты. Долина р. Чепца. Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией планируемого комплексного РЗ Адамский, почти полностью совпадающего с территориями двух близко расположенных комплексных РПП - Торфяное болото Весьякар (ПСМ УАССР от 20.05.1981 № 159, ПГА Глазовского р-на от 19.10.1995 № 170, ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) и Урочище Заболотное (ПСМ УАССР от 08.08.1988 № 238) [7, 8]

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 8. Оценка состояния ..., 2010.

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Байгурезская

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Дебесский р-н, в пределах западной окраины с. Дебесы.

Площадь. Около 266 га.

Местообитания европейского значения [7].

Е2.25. Внутриконтинентальные луга.

Виды европейского значения [7].

Сосудистые растения: калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий, диплазиум сибирский. Птицы: чёрный коршун, рябчик, тетерев, коростель, серый журавль, речная крачка, чёрный дятел, белоспинный дятел.

Млекопитающие: речной бобр.

<u>Красная книга РФ</u> [3-6]. Сосудистые растения: калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий. Насекомые: мнемозина.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 5-7]. Сосудистые растения: калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий, горицвет сибирский, полынь широколистная, астра ромашковая, лилия саранка, ветреница лесная, молочай Коржинского, колокольчик сибирский.

Насекомые: шмель Шренка, мнемозина, перламутровка харикло.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией комплексного РПП Урочище Байгурезское (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [7, 8, 9]. Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Оценка состояния ..., 2008; 8. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 9. Природные достопримечательности Удмуртии, 1990.

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Старо-Четкеровская

Местоположение. Удмуртская Республика, Дебесский р-н, в 18 км юго-юго-западнее с. Дебесы, между деревнями Кедзя и Ниж. Шудзялуд Площадь. Около 600 га.

Местообитания европейского значения [6].

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.224. Заросли пузырчатки. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. Виды европейского значения. Сосудистые растения: диплазиум сибирский, калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий.

Насекомые: мнемозина

Птицы: чёрный коршун, рябчик, тетерев, серый журавль, козодой, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан.

Млекопитающие: речной бобр [6].

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий [3].

Насекомые: мнемозина_

Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, калипсо клубневая, дремлик тёмно-красный, кокушник длиннорогий, лилия саранка, горицвет сибирский, молочай Коржинского.

Насекомые: мнемозина [1, 2, 4-6].

Иные особо значимые объекты. Долина р. Ита.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией комплексного РПП Урочище Старо-Четкеровское, (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [6].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6. Оценка состояния ..., 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Тольёнское

Местоположение. Удмуртская Республика, Дебесский р-н, в 4 км северо-западнее с. Дебесы, между деревнями Тольён и Варни.

Площадь. Около 179 га.

Местообитания европейского значения [6].

G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов.

Виды европейского значения [6].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский, калипсо клубневая.

Птицы: чёрный коршун, тетерев, рябчик, серый журавль, коростель, речная крачка, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан.

Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [3].

Сосудистые растения: калипсо клубневая.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 4-6].

Сосудистые растения: калипсо клубневая, астра ромашковая, дремлик тёмно-красный, кокушник длиннорогий, лилия саранка, горицвет сибирский. Насекомые: шмель Шренка.

Иные особо значимые объекты. Долина р. Чепца. Природоохранные территории в границах участка В границах участка находится комплексный РПП Урочище Вукогурезь (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377), требуется расширение территории и переименование в Урочище Тольёнское [6].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6. Оценка состояния ..., 2008.

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Кенская

Местоположение. Удмуртская Республика, Завьяловский р-н, 12 км южнее с. Завьялово, в 2 км юго-восточнее д. Динтем-Бодья и в 2 км севернее д. Байкузино.

Площадь. 114 га.

<u>Виды европейского значения</u> [2]. Птицы: рябчик. Красная книга РФ. Насекомые: мнемозина.

<u>Красная книга Удмуртской Республики</u> [1-3].

Насекомые: жужелица Хеннинга, птеростих уренгайский, щелкун сибирский, шмель Шренка, мнемозина.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией проектируемого комплексного РПП Кенский липняк, запланированного к организации Правительством Удмуртской Республики [2, 3].

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 2. Оценка состояния ..., 2007. 3. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Малягуртская

Местоположение. Удмуртская Республика, Игринский р-н, окр. п. Малягурт Площадь. Около 2 тыс. га.

Местообитания европейского значения [8].

D2.3. Переходные болота и трясины. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения [7].

Сосудистые растения: бузульник сибирский. <u>Красная книга РФ</u> [3]. Насекомые: аполлон обыкновенный.

<u>Красная книга Удмуртской Республики</u> [1, 2, 4, 5, 7]. Сосудистые растения: пустынница узколистная, бузульник сибирский, очеретник белый, росянка круглолистная, росянка английская, осока плетевидная, осока топяная, осока малоцветковая, пушица изящная, клюква мелкоплодная, ива черниковидная, шейхцерия болотная, голубика, лиственница сибирская.

Насекомые: желтушка торфяниковая, перламутровка болотная.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Кильмезская низменность с реликтовыми материковыми дюнами.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией комплексного РПП Малягуртский, запланированного к организации Правительством Удмуртской Республики. Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6. Редкие и исчезающие ..., 2011; 7. Оценка состояния ..., 2011. Авторы-составители: Баранова. О Г. Ледю-

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Верховья Ижевского пруда

Местоположение. Удмуртская Республика, г. Ижевск, в северо-западной части г. Ижевск, в верховьях Ижевского пруда, в окрестностях п. Воложка.

Площадь. 1750 га.

Местообитания европейского значения [4, 5].

С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. С1.224. Заросли пузырчатки. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. F9.1. Приречные кустарники.

Виды европейского значения [4, 5].

Птицы: большая выпь, малая выпь, болотный лунь, чёрный коршун, скопа, коростель, малый погоныш, погоныш, фифи, мородунка, малая чайка, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, болотная сова, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, варакушка.

Красная книга РФ [1].

Птицы: скопа, кулик-сорока, малая крачка.

Красная книга Удмуртской Республики [2, 4, 5].

Птицы: большая выпь, малая выпь, болотный лунь, скопа, болотная сова.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР регионального значения Воложка [5].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией проектируемого комплексного РПП Верховья Ижевского пруда, запланированного к организации Правительством Удмуртской Республики [4, 5].

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Российской Федерации, 2001; 2. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 3, Меньшиков, Пятак, 2001; 4, Оценка состояния ..., 2009; 5. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Сарапулка

Местоположение. Удмуртская Республика, южная окраина г. Ижевск, 56°47' с. ш., 53°12' в.д. Площадь. 65 га.

Местообитания европейского значения [3].

F9.1. Приречные кустарники. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды.

Виды европейского значения [2].

Птицы: большая выпь, болотный лунь, чёрный коршун, коростель, малый погоныш, погоныш, фифи, мородунка, малая чайка, речная крачка, болотная сова, белоспинный дятел, варакушка.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2].

Птицы: большая выпь, болотный лунь, болотная сова, большой веретенник.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР регионального значения Сарапулка [3].

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 2. Меньшиков, Пятак, 2001.

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Валяй

Местоположение. Удмуртская Республика, Камбарский р-н, в 4-5 км вост. г. Камбарка.

Площадь. 889,0 га.

Местообитания европейского значения [7, 9, 11]. G3.E. Заболоченные хвойные леса неморальной зоны.

Виды европейского значения [9, 11].

Сосудистые растения: диплазий сибирский, бузульник сибирский, венерин башмачок настоящий, цинна широколистная, прострел раскрытый. Красная книга РФ [4, 5].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, надбородник безлистный.

Насекомые: мнемозина.

<u>Красная книга Удмуртской Республики</u> [1-3, 5-7, 9, 11].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, баранец обыкновенный, гроздовник виргинский, лилия кудреватая, лютик Гмелина, лиственница сибирская, прострел раскрытый, прострел желтеющий, василёк сумской, заразиха Бартлинга, надбородник безлистный, мытник скипетровидный, бузульник сибирский, ужовник обыкновенный.

Насекомые: мнемозина.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией комплексного РПП Урочище Валяй (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [8-11].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Баранова и др., 1994; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Редкие и исчезающие ..., 2011; 8. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 9. Оценка состояния ..., 2005; 10. Природные достопримечательности Удмуртии, 1990; 11. Шадрин и др., 1999.

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Камбарская

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, г. Камбарка.

Площадь. 6,49 га.

<u>Местообитания европейского значения</u> [3, 7, 8]. D2.3. Переходные болота и трясины.

Красная книга Удмуртской Республики [1-8].

Сосудистые растения: лютик стелющийся, лютик жгучий, осока плетевидная, осока топяная, росянка круглолистная, щавель прибрежный, шейхцерия болотная, ива лапландская, ежеголовник скученный, росянка английская, пузыруатка средняя.

Насекомые: муравей уральский.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией комплексного РПП Камбарское клюквенное болото (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [7, 8]. Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Баранова и др., 1994; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 7. Оценка состояния ..., 2005; 8. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедю-хин С.В., Тюлькин Ю.А.

Камская грива

Местоположение. Удмуртская Республика, Камбарский р-н, на юго-зап. окр. г. Камбарка.

<u>Площадь</u>. 504,0 га.

Местообитания европейского значения [7, 10]. С1.222. Водокрасовые ковры. С1.223. Телорезовые ковры. С1.225. Сальвиниевые ковры. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. Х18. Лесостепь,

Виды европейского значения [9].

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный. Рыбы: жерех; чехонь, обыкновенная щиповка, вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: болотная сова, осоед, болотный лунь, луговой лунь, чёрный коршун рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, речная крачка,

зимородок, белоспинный дятел, жулан, варакушка.

Млекопитающие: речной бобр, речная выдра. Красная книга РФ [3-6].

Сосудистые растения: ковыль перистый.

Рыбы: стерлядь. Птицы: кулик-сорока.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 5-7, 9]. Сосудистые растения: сердечник малоцветковый, подорожник наибольший, тополь белый, сальвиния плавающая, бубенчик лилиелистный, трясунка средняя, боярышник кроваво-красный, пустынница узколистная, горечавка лёгочная, грыжник голый, касатик ложноаировидный, касатик сибирский, лилия кудреватая, зорька хальцедонская, белокопытник язычковый, лютик Гмелина, щавель прибрежный, крестовник эруколистный, ковыль перистый, фиалка разрастающаяся.

Насекомые: экзозома цветная, шмель моховой, перламутровка зеленоватая.

Рыбы: стерлядь.

Земноводные: прудовая лягушка.

Птицы: болотная сова, осоед, красношейная поганка, черношейная поганка, осоед, болотная сова, кулик-сорока.

Млекопитающие: прудовая ночница, рыжая вечерница.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией комплексного РПП Урочище Камская грива (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [8, 9].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Редкие и исчезающие ..., 2011; 8. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 9. Оценка состояния ..., 2005.

<u>Авторы-составители</u>: Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Памятник природы Шольинское

Местоположение. Удмуртская Республика, Камбарский р-н, 8-12 км северо-западнее районного центра г. Камбарка, в окрестностях п. Шолья.

Площадь. Около 300 га.

Местообитания европейского значения [8, 9].

G3.Е. Заболоченные хвойные леса неморальной зоны. C3.5132. Луговины с низкорослыми сытями. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. E3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив.

Виды европейского значения [8, 9].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский, бузульник сибирский, цинна широколистная, прострел раскрытый, дягиль болотный.

Рыбы: жерех, обыкновенная щиповка, вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: чёрный коршун, коростель, речная крачка.

Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [4].

Сосудистые растения: пыльцеголовник красный. Красная книга Удмуртской Республики [1-3, 5-9]. Сосудистый растения: копеечник альпийский, лилия саранка, лиственница сибирская, прострел раскрытый, прострел желтеющий, василёк сумской, заразиха Бартлинга, бузульник сибирский, ужовник обыкновенный, осока просяная, дягиль болотный, осока жёлтая, мытник скипетровидный, пыльцеголовник красный, ветреница лесная, дремлик болотный, гакелия повислоплодная, зорька хальцедонская, клевер люпиновый, касатик сибирский, пустынница узколистная, трясунка средняя, частуха злаковидная.

Насекомые: пилохвост восточный, шмель моховой, перламутровка зеленоватая.

Млекопитающие: рыжая вечерница.

Иные особо значимые объекты. Пойма р. Кама.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией комплексного РПП Урочище Шольинское (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377), рекомендуется расширение площади [7-10].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Баранова и др., 1994; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 8. Оценка состояния ..., 2005; 9. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Вятская

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Каракулинский р-н, в 1 км юго-вост. с. Вятское.

Площадь. 342,0 га.

Местообитания европейского значения [7, 9].

С1.223. Телорезовые ковры, С1.225. Сальвиниевые ковры, С3.511. Низкорослые болотницевые сообщества, Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества, X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [1, 9].

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный. Рыбы: озёрный гольян, жерех, чехонь, обыкновенная щиповка, вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: чёрный коршун, болотный лунь, тетерев, серый журавль, коростель, погоныш, речная крачка, белокрылая крачка, жулан, варакушка.

Млекопитающие: речной бобр, речная выдра.

Красная книга РФ [3-7].

Сосудистые растения: ковыль перистый.

Насекомые: пчела-плотник.

Рыбы: стерлядь. Птицы: кулик-сорока. Красная книга Удмуртской Республики [5-7].

Сосудистые растения: подорожник наибольший, тополь белый, сальвиния плавающая, бубенчик лилиелистный, горечавка лёгочная, касатик ложноаировидный, касатик сибирский, щавель прибрежный, крестовник эруколистный, ковыль перистый, фиалка разрастающаяся, горицвет весенний, алтей лекарственный, авран лекарственный, осока богемская, боярышник кроваво-красный, молочай болотный, дербенник прутовидный, крестовник татарский.

Насекомые: дозорщик-император, пилохвост восточный, шмель моховой, шмель пятнистоспинный, шмель пластинчатозубый, шмель плодовый, голубянка арион.

Земноводные: прудовая лягушка.

Птицы: болотная сова, кулик-сорока, большая выпь, черношейная поганка, обыкновенная пустельга.

Млекопитающие: прудовая ночница, рыжая вечерница.

Иные особо значимые объекты. Пойма р. Кама. Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией комплексного РПП Урочище Вятское (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [8-10].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Редкие и исчезающие ..., 2011; 8. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 9. Оценка состояния ..., 2005; 10. Природные достопримечательности Удмуртии, 1990.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Каракулинская пойма

Местоположение. Удмуртская Республика, левый берег р. Кама в пределах Каракулинского р-на. Площадь. Около 7 тыс. га.

Местообитания европейского значения [8].

С1.223. Телорезовые ковры. С1.225. Сальвиниевые ковры. С3.511. Низкорослые болотницевые сообщества. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения [1, 3].

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный. Насекомые: стрекоза болотная.

Рыбы: жерех, чехонь, озёрный гольян, обыкновенная щиповка, вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы: красношейная поганка, большая выпь, белый аист, лебедь-кликун, луток, скопа, чёрный коршун, полевой лунь, луговой лунь, болотный лунь, беркут, орлан-белохвост, кобчик, серый журавль, коростель, погоныш, речная крачка, чёрная

крачка, белокрылая крачка, мохноногий сыч, козодой, зимородок обыкновенный, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан, варакушка. Млекопитающие: прудовая ночница, бурый медведь, речная выдра, рысь, речной бобр.

Красная книга РФ [3-6].

Сосудистые растения: ковыль перистый.

Рыбы: стерлядь.

Птицы: скопа, беркут, орлан-белохвост, кулик-сорока.

Насекомые: дозорщик-император.

Красная книга Удмуртской Республики [5, 6].

Сосудистые растения: авран лекарственный, вероника ненастоящая, осока богемская, боярышник кроваво-красный, молочай болотный, дербенник прутовидный, крестовник татарский, подорожник наибольший, тополь белый, сальвиния плавающая, бубенчик лилиелистный, горечавка лёгочная, касатик ложноаировидный, касатик сибирский, щавель прибрежный, крестовник эруколистный, ковыль перистый, фиалка разрастающаяся, зорька хальцедонская, лазурник трёхлопастный, повойничек мокричный, вероника ненастоящая, полынь понтийская, частуха злаковидная, леерсия рисовидная, щетинохвост шандровый, бодяк беловатый.

Насекомые: дозорщик-император, леукориния хвостатая, леукориния белоносая, пилохвост восточный, бронзовка Фибера, шмель моховой, шмель пятнистоспинный, шмель пластинчатозубый, шмель плодовый.

Рыбы: стерлядь.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка, прудовая лягушка.

Птицы: черношейная поганка, красношейная поганка, большая выпь, лебедь-кликун, скопа. беркут, орлан-белохвост, кобчик, кулик-сорока, мохноногий сыч, удод.

Млекопитающие: прудовая ночница, рыжая вечерница.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Участок совпадает с КОТР международного значения Каракулинская пойма [7].

Иные особо значимые объекты. Пойма р. Кама. Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7, Меньшиков, Пятак, 2001; 8. Оценка состояния ..., 2005.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Кулюшевская

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Каракулинский р-н, окрестности д. Кулюшево.

Площадь. Около 115 га.

Местообитания европейского значения [5].

E3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. X18. Лесостепь.

Красная книга РФ [3].

Сосудистые растения: ковыль перистый.

<u>Красная книга Удмуртской Республики</u> [1, 2, 4-6]. Сосудистые растения: боярышник кроваво-красный, ковыль перистый, гулявник прямостоячий, лилия саранка, герань болотная, слива колючая, горец альпийский.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией комплексного РПП Урочище Кулюшевское (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [6].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Оценка состояния ..., 2005; 6. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Усть-Бельская

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Каракулинский р-н, д. Усть-Бельск.

Площадь. Около 1,7 тыс. га.

Местообитания европейского значения [7].

С1.223. Телорезовые ковры. С1.225. Сальвиниевые ковры. С3.511. Низкорослые болотницевые сообщества. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [7].

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный. Насекомые: стрекоза болотная, голубянка черноватая, голубянка телей.

Рыбы: жерех, чехонь, озёрный гольян, обыкновенная щиповка, вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон, краснобрюхая жерлянка.

Птицы: красношейная поганка, большая выпь, белый аист, лебедь-кликун, луток, скопа, чёрный коршун, полевой лунь, луговой лунь, болотный лунь, беркут, орлан-белохвост, кобчик, серый журавль, коростель, погоныш, речная крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, мохноногий сыч, козодой, зимородок, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан, варакушка.

Млекопитающие: прудовая ночница, бурый медведь, речная выдра, обыкновенная рысь, речной бобр.

<u>Красная книга РФ</u> [3-7]. Сосудистые растения: ковыль перистый, пыльцеголовник красный.

Насекомые: дозорщик-император, красотел пахучий, аполлон обыкновенный.

Рыбы: стерлядь.

Птицы: скопа, орлан-белохвост, кулик-сорока.

Красная книга Удмуртской Республики [1-8].

Сосудистые растения: пыльцеголовник красный, колокольчик рапунцелевидный, боярышник кроваво-красный, ветреница лесная, боярышник

кроваво-красный, гакелия повислоплодная, молочай болотный, дербенник прутовидный, крестовник татарский, подорожник наибольший, тополь белый, сальвиния плавающая, бубенчик лилиелистный, горечавка лёгочная, касатик ложноаировидный, касатик сибирский, щавель прибрежный, крестовник эруколистный, ковыль перистый, фиалка разрастающаяся, лазурник трёхлопастный, частуха ланцетная, леерсия рисовидная, бодяк беловатый.

Насекомые: дозорщик-император, пилохвост восточный, усач-рамнузиум двухцветный, бронзовка Фибера, оленёк, усач дубовый пёстрый, усач дубовый поперечнополосый, шмель моховой, шмель пятнистоспинный, шмель пластинчатозубый, шмель плодовый, пчела-плотник, поликсена, подалирий, голубянка арион.

Рыбы: стерлядь.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка, прудовая лягушка.

Птицы: черношейная поганка, красношейная поганка, большая выпь, лебедь-кликун, скопа, беркут, орлан-белохвост, кобчик, кулик-сорока, мохноногий сыч, удод.

Млекопитающие: прудовая ночница, рыжая вечерница.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения [7].

Иные особо значимые объекты. Пойма р. Кама Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ПрП Усть-Бельск, (ПП Удмуртской Республики от 06.08.2001 № 828) [7, 8].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Оценка состояния ..., 2005; 8. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Гулейшурская

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Кезский р-н, 21 км юго-западнее п. Кез.

Площадь. Около 459 га.

Местообитания европейского значения [7].

G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. Виды европейского значения [7].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский, калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий, цинна широколистная.

Птицы: чёрный коршун, рябчик, серый журавль, речная крачка, чёрный дятел, белоспинный дятел. Млекопитающие: речной бобр.

<u>Красная книга РФ</u> [3-6]. Сосудистые растения: калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий. Птицы: кулик-сорока.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 5-7]. Сосудистые растения: ладьян трёхнадрезанный, белокопытник холодолюбивый, венерин башмачок пятнистый, пальцекорник Траунштейнера, осока тонкоцветковая, баранец обыкновенный, лютик Гмелина, ива черниковидная, ива филиколистная, голубика, боярышник кроваво-красный, пузырчатка средняя, калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий, осока плетеобразующая, осока топяная, ежеголовник скученный.

Насекомые: подалирий. Птицы: кулик-сорока.

Иные особо значимые объекты. Долина р. Чепца. Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией планируемого государственного регионального комплексного памятника природы Урочище Гулейшурское, запланированного к организации Правительством Удмуртской Республики.

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Оценка состояния ..., 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедю-хин С.В., Тюлькин Ю.А.

Аныкская

Местоположение. Удмуртская Республика, Кизнерский р-н, в 2 км зап. д. Люга, в долине р. Люга. Площадь. Около 174 га.

Местообитания европейского значения [7, 10].

F9.1. Приречные кустарники. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения [7].

Сосудистые растения: бузульник сибирский, венерин башмачок настоящий, липарис Лёзеля. Красная книга РФ [3, 7, 9].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, липарис Лёзеля, офрис насекомоносная. Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 4-7, 9]. Сосудистые растения: мытник скипетровидный, бузульник сибирский, венерин башмачок настоящий, дремлик болотный, росянка круглолистная, липарис Лёзеля, клюква мелкоплодная, шелковник Кауфмана, офрис насекомоносная, кокушник длиннорогий.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией комплексного РПП Торфяное болото Анык (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [6, 7-9].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 7. Оценка со-

стояния ..., 2006; 8. Природные достопримечательности Удмуртии, 1990; 9. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Крымская Слудка

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Кизнерский р-н, окр. д. Крымская Слудка.

Площадь. 1289,0 га.

Местообитания европейского значения [8].

С1.223. Телорезовые ковры. С1.225. Сальвиниевые ковры. С3.511. Низкорослые болотницевые сообщества. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. Х18. Лесостепь.

Виды европейского значения [1, 2, 8].

Сосудистые растения: бубенчик лилиелистный, венерин башмачок настоящий.

Насекомые: жук-олень обыкновенный, отшельник обыкновенный, плоскотелка красная.

Рыбы: жерех, чехонь, обыкновенная щиповка, вьюн.

Птицы: скопа, степной лунь, беркут, орлан-белохвост, кобчик, чёрный коршун, луговой лунь, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, мородунка, малая крачка, речная крачка, длиннохвостая неясыть, козодой, зимородок, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие: речной бобр, бурый медведь, речная выдра, степной хорь.

<u>Красная книга РФ</u> [3-6]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, ковыль перистый.

Насекомые: бронзовка гладкая, жук-олень обыкновенный, отшельник обыкновенный, шмель степной, пчела-плотник.

Птицы: степной лунь, малая крачка, скопа, степной лунь, беркут, орлан-белохвост, кулик-сорока, малая крачка.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 5-7]. Сосудистые растения: сальвиния плавающая, бубенчик лилиелистный, сердечник малоцветковый, частуха злаковидная, грыжник голый, горечавка лёгочная, касатик ложноаировидный, касатик сибирский, щавель прибрежный, ковыль перистый, фиалка разрастающаяся, крестовник татарский, лилия саранка, лапчатка приземистая, астрагал серповидный, колокольчик сибирский, ландыш майский, венерин башмачок настоящий, дремлик тёмно-красный, лютик многолистный, клевер люпиновый, полынь армянская.

Паукообразные: тарантул русский.

Насекомые: пилохвост восточный, гноримус чёрный, красотел бронзовый, бронзовка Фибера, оленёк, экзозома цветная, рагий пахучий, усачрамнузиум двухцветный, усач дубовый пёстрый, усач дубовый поперечнополосый, шмель моховой, шмель пятнистоспинный, мнемозина.

Птицы: степной лунь, малая крачка, кулик-сорока, орлан-белохвост, беркут, скопа, болотная сова, кобчик, осоед, серая неясыть.

Иные особо значимые объекты. Пойма р. Вятка. Природоохранные территории в границах участка Участок частично совпадает с территорией комплексного РПП Урочище Крымская Слудка (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377), рекомендован к расширению [9].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Редкие и исчезающие ..., 2011; 8. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 9. Оценка состояния ..., 2005.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедю-хин С.В., Тюлькин Ю.А.

Муркозь-Омга

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Кизнерский р-н, в 1 км юго-вост. д. Муркозь-Омга, в долине р. Казанка.

Площадь. 825,5 га.

Местообитания европейского значения [7].

G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. <u>Виды европейского значения</u> [7]. Сосудистые растения: диплазиум сибирский, бузульник сибирский, венерин башмачок настоящий.

<u>Красная книга РФ</u> [3, 4, 9]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 5, 7, 9]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, водяника чёрная, росянка круглолистная, ладьян трёхнадрезанный, баранец обыкновенный, клюква мелкоплодная, бузульник сибирский, дремлик болотный, пушица изящная.

Птицы: дербник.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией комплексного РПП Торфяное болото Муркозь Омга (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [6-9]. Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 7. Оценка состояния ..., 2006; 8. Природные достопримечательности Удмуртии, 1990; 9. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Ягульская

Местоположение. Удмуртская Республика, Кизнерский р-н, на юго-зап. окр. п. Ягул, в долине р. Люга.

Площадь. Около 140 га.

Местообитания европейского значения [5, 6].

F9.1. Приречные кустарники. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения [5, 6].

Сосудистые растения: бузульник сибирский, венерин башмачок настоящий.

Красная книга РФ [3, 6].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, офрис насекомоносная.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 4-6]. Сосудистые растения: осока жёлтая, росянка круглолистная, бузульник сибирский, венерин башмачок настоящий, дремлик болотный, берёза приземистая, баранец обыкновенный, офрис насекомоносная, кокушник длиннорогий.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией комплексного РПП Урочище Ягульское, запланированного к организации Правительством Удмуртской Республики [5, 6].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Оценка состояния ..., 2006; 6. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Троеглазовские ландшафты

Местоположение. Удмуртская Республика, Киясовский р-н, окр. д. Троеглазово Площадь. 573,0 га.

Местообитания европейского значения [7].

F9.1. Приречные кустарники. G3.E. Заболоченные хвойные леса неморальной зоны. X18. Лесостепь. Виды европейского значения [7, 8].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский, бубенчик лилиелистный.

Рыбы: жерех, обыкновенная щиповка; вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: чёрный коршун, полевой лунь, болотный лунь, луговой лунь, рябчик, коростель, серый журавль, речная крачка, жулан, варакушка.

Млекопитающие: речная выдра, речной бобр.

Красн<u>ая книга РФ</u> [2-6].

Сосудистые растения: пыльцеголовник красный. Насекомые: аполлон обыкновенный, мнемозина. Птицы: кулик-сорока.

Красная книга Удмуртской Республики [3-8].

Сосудистые растения: пыльцеголовник красный, астра ромашковая, боярышник кроваво-красный, живокость клиновидная, овсец опушённый, зорька хальцедонская, лазурник трёхлопастный, лилия саранка.

Насекомые: пилохвост восточный, мнемозина, рутпела пятнистая, усач дубовый пёстрый.

Птицы: кулик-сорока.

Млекопитающие: рыжая вечерница.

Иные особо значимые объекты. Долина р. Иж. Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией проектируемого государственного регионального комплексного памятника природы Троеглазовские ландшафты, запланированного к организации Правительством Удмуртской Республики.

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Оценка состояния ..., 2005; 8. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Андреевский сосновый бор

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Красногорский р-н, в 12 км юго-западнее с. Красногорское.

Площадь. Около 900 га.

Местообитания европейского значения [6].

G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. Виды европейского значения [6].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский.

Красная книга Удмуртской Республики [1-4, 6].

Сосудистые растения: берёза карликовая, морошка, ежеголовник скученный, ликоподиелла заливаемая, клюква мелкоплодная, голубика, пушица изящная, ива черниковидная, шейхцерия болотная, осока плетеобразующая, осока топяная.

Насекомые: желтушка торфяниковая, перламутровка болотная.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией РЗ Андреевский сосновый бор в (ПП Удмуртской Республики от 10.10. 2005 № 141 и от 5.09.2011 № 313) [5].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 5. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 6. Оценка состояния ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Вершамовская

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Красногорский р-н, в 15 км юго-восточнее с. Красногорское

Площадь. Около 464 га.

Местообитания европейского значения [7]. D2.3. Переходные болота и трясины. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения [2-4, 6]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

<u>Красная книга РФ</u> [3, 5]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 4, 5, 7]. Сосудистые растения: ива филиколистная, голубика, пузырчатка средняя, венерин башмачок настоящий, осока плетеобразующая, осока топяная, очеретник белый, росянка круглолистная, пушица изящная, ива лопарская, ива черниковидная, шейхцерия болотная, осока ежистоколючая, трясунка средняя, тимьян овальный, прострел раскрытый, лиственница сибирская, прострел

желтеющий, лён слабительный, осока малоцветковая.

Насекомые: желтушка торфяниковая, перламутровка болотная.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Реликтовые материковые дюны.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией комплексного РПП Вершамовские болота (ПСМ УАССР 159 от 20.05.1981; ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [6-8].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 7. Оценка состояния редких и исчезающих видов ..., 2011. 8. Природные достопримечательности Удмуртии. 1990.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Кокманский

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Красногорский р-н, окрестности п. Кокман.

Площадь. Около 1,6 тыс. га.

Местообитания европейского значения [7].

D2.3. Переходные болота и трясины. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

<u>Виды европейского значения</u> [7]. Сосудистые растения: вейник стальной, прострел раскрытый. <u>Красная книга РФ</u> [2-4, 7]. Сосудистые растения:

пальчатокоренник Траунштейнера.

Красная книга Удмуртской Республики [3-5, 7]. Сосудистые растения: ежеголовник скученный, ликоподиелла заливаемая, хаммарбия болотная, пальчатокоренник Траунштейнера, клюква мелкоплодная, голубика, пузырчатка средняя, осока топяная, росянка круглолистная, пушица изящная, ива черниковидная, шейхцерия болотная, тимьян овальный, прострел раскрытый, лиственница сибирская, прострел желтеющий, осока малоцветковая.

Насекомые: подалирий, шмель Шренка, шмель патагиатус.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Реликтовые материковые дюны.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией РЗ Кокманский (ПП Удмуртской Республики от 10.10. 2005 № 142, от 05.09.2011 № 313 и др.) [6, 7].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 7. Оценка состояния ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Яганское

Местоположение. Удмуртская Республика, Малопургинский р-н, между д. Яган и д. Нижн. Кечево. Площадь. 517,5га.

Местообитания европейского значения [8].

G1.11. Приречные леса из древовидных ив. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [7].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский, калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий, цинна широколистная.

Птицы: чёрный коршун, коростель, чёрный дятел, малая мухоловка.

<u>Красная книга РФ</u> [2-4, 6]. Сосудистые растения: калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий, ковыль перистый, пыльцеголовник красный. Насекомые: мнемозина.

Красная книга Удмуртской Республики [2-5, 7-9].

Сосудистые растения: наперстянка крупноцветковая, калипсо клубневая, венерин башмачок настоящий, ковыль перистый, пыльцеголовник красный, осока притупленная, горицвет весенний, дремлик болотный, ужовник обыкновенный, ветреница лесная, астрагал серповидный, лазурник трёхлопастный, бубенчик лилиелистный, астра ромашковая, лилия саранка.

Насекомые: пилохвост восточный, шмель пятнистоспинный, голубянка арион, мнемозина.

Природоохранные территории границах участка. Участок частично совпадает территорией государственного комплексного Удмуртской Яганское урочище $(\Pi\Pi)$ Республики 18.12.1995 № 377), рекомендованного к расширению площади [7-9].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 7. Оценка состояния ..., 2006; 8. Природные достопримечательности Удмуртии, 1990; 9. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Пычасская

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Можгинский р-н, восточнее окр. п. Пычас.

Площадь. Около 100 га.

Местообитания европейского значения [6, 7].

G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. Виды европейского значения [6, 7].

Сосудистые растения: бузульник сибирский, венерин башмачок настоящий.

<u>Красная книга РФ</u> [3, 7]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 4-7]. Сосудистые растения: осока жёлтая, росянка круглолистная, бузульник сибирский, венерин башма-

чок настоящий, дремлик болотный, берёза приземистая, клюква мелкоплодная, осока волосовидная, водяника чёрная, кокушник длиннорогий.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией комплексного РПП Торфяное болото Пычасское (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [6, 7].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 6. Оценка состояния ..., 2006; 7. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Вишнёвая

Местоположение. Удмуртская Республика, Сарапульский р-н, в 12 км северо-западнее районного центра с. Сигаево, у северной окраиной д. Паркачево.

Площадь. Около 350 га.

Местообитания европейского значения [7].

E3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники, G1.11. Приречные леса из древовидных ив. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [7].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский, венерин башмачок настоящий.

Птицы: чёрный коршун, чёрный дятел.

Красная книга РФ [3-7].

Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, пыльцеголовник красный, ятрышник шлемоносный, ковыль перистый.

Насекомые: пчела-плотник.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 5-7]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий, полынь широколистная, астра ромашковая, лилия саранка, ветреница лесная, молочай русский, пыльцеголовник красный, бубенчик лилиелистный, астрагал серповидный, первоцвет крупночашечный, лазурник трёхлопастный, ятрышник шлемоносный, козелец пурпуровый, ковыль перистый.

Насекомые: пилохвост восточный, усач дубовый пёстрый, рутпела пятнистая, шмель пластинчатозубый, шмель плодовый, шмель моховой, шмель пятнистоспинный.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией запланированного к организации комплексного РПП Урочище Вишнёвое (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [5, 6].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6. Оценка состояния ..., 2007. 7. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Куменское озеро

Местоположение. Удмуртская Республика, Селтинский р-н, 26 км на запад-юго- запад от с. Селты и в 4 км западнее д. Юберинский Перевоз.

Площадь. Около 789 га.

Местообитания европейского значения [6].

G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения [6].

Насекомые: стрекоза болотная.

Рыбы: вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: рябчик, тетерев, серый журавль, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, малая мухоловка.

Млекопитающие: бурый медведь.

<u>Красная книга РФ</u> [1-4, 6]. Сосудистые растения: пальцекорник Траунштейнера.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 4, 6]. Сосудистые растения: росянка круглолистная, осока болотолюбивая, мытник болотный, пальцекорник Траунштейнера, берёза приземистая, ива черниковидная, голубика, пузырчатка средняя, кокушник длиннорогий, дремлик болотный, осока плетеобразующая, осока топяная, пушица стройная.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией комплексного РПП Гора Селты (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [1, 5, 6], рекомендовано новое название Урочище Куменское озеро [1, 6].

Источники информации. 1. Баранова, 2011; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 6. Оценка состояния ..., 2009.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Сардыкская

Местоположение. Удмуртская Республика, Селтинский р-н, в 10 км на запад-юго-запад от с. Селты.

Площадь. Около 1897 га.

Местообитания европейского значения [1, 7].

G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения [7].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: скопа, чёрный коршун, осоед, болотный лунь, беркут, рябчик, тетерев, коростель, серый журавль, речная крачка, козодой, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, жулан.

Млекопитающие: речной бобр, бурый медведь.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 3, 5].

Птицы: скопа, беркут, кулик-сорока.

Рыбы: стерлядь.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 4, 5, 7]. Сосудистые растения: берёза карликовая, пепельник цельнолистный, росянка круглолистная, ладьян трёхнадрезанный, прострел желтеющий,

дивала многолетняя, ива черниковидная, клюква мелкоплодная, голубика, тимьян овальный, василёк сумской, бузульник сибирский, кокушник длиннорогий, осока плетеобразующая, осока топяная, осока малоцветковая, трясунка средняя. Рыбы: стерлядь.

Птицы: скопа, осоед, беркут, кулик-сорока.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Реликтовые материковые дюны.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией комплексного РПП Мало-Болминское (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [1, 6, 7], рекомендовано новое название Урочище Сардыкское.

Источники информации. 1. Баранова, 2011; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 7. Оценка состояния ..., 2009.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Орловское

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Сюмсинский р-н, в 3 км юго-западнее с. Сюмси.

Площадь. Около 2262 га.

Местообитания европейского значения [6].

G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения [6].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский.

<u>Красная книга РФ</u> [2, 4].

Насекомые: аполлон обыкновенный.

Красная книга Удмуртской Республики [1-4, 6]. Сосудистые растения: пепельник цельнолистный, прострел желтеющий, дивала многолетняя, ива лапландская, ива черниковидная, клюква мелкоплодная, голубика, пузырчатка средняя, василёк сумской, ландыш майский, осока плетеобразующая, осока топяная, пушица стройная, трясунка средняя.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Реликтовые материковые дюны.

Природоохранные территории в границах участка Участок частично совпадает с территорией комплексного РПП Торфяное болото Вишорское (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [5, 6], рекомендовано новое название и расширение территории Урочище Орловское [6].

Источники информации. 1. Баранова, 2002; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 5. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 6. Оценка состояния ..., 2009. Авторы-составители. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Увинская

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Увинский р-н, на сев.-вост. окр. п. Ува.

Площадь. 3570,0 га.

Местообитания европейского значения [6, 7].

D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды, G1.51. Сфагновые березняки, G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. Виды европейского значения [6, 7].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский, цинна широколистная.

Насекомые: борос Шнейдера.

Рыбы: обыкновенная щиповка.

Земноводные: гребенчатый тритон. Птицы: чёрный коршун, рябчик, козодой, ч

Птицы: чёрный коршун, рябчик, козодой, чёрный дятел, белоспинный дятел, малая мухоловка.

Красная книга Удмуртской Республики [1-3, 6, 7]. Сосудистые растения: ликоподиелла заливаемая, осока плетеобразующая, осока топяная, прострел желтеющий, голубика, шейхцерия болотная, росянка круглолистная, василёк сумской. Насекомые: шмель Шренка, мнемозина.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Реликтовые материковые дюны.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией запланированного к организации ландшафтного РЗ Увинский (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [5-7].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 5. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 6, Оценка состояния ..., 2009; 7. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Эрестемская

Местоположение. Удмуртская Республика, Увинский р-н, в 36 км северо-восточнее п. Ува, в пределах северных окраин деревень Эрестем и Зиновей.

Площадь. 1377 га.

Местообитания европейского значения [5].

D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения [5].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский, цинна широколистная, бузульник сибирский.

Насекомые: борос Шнейдера.

Красная книга Удмуртской Республики [1-5].

Сосудистые растения: тайник сердцевидный, гроздовник виргинский, многорядник Брауна, прострел желтеющий, бузульник сибирский, шелковник Кауфмана.

Насекомые: шмель Шренка, мнемозина.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Реликтовые материковые дюны.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией комплексного РПП Исток реки Ува (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [4, 5], рекомендован к расширению.

Источники информации. 1. Баранова, 2002; 2. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 3. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 4. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 5. Оценка состояния ..., 2009. Авторы-составители. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Богородская

Местоположение. Удмуртская Республика, Якшур-Бодьинский р-н, в 13 км северо-западнее с. Якшур-Бодья, в окрестностях д. Богородское. Площадь. 2069,0 га.

Местообитания европейского значения [6, 7].

E2.25. Внутриконтинентальные луга. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения [6, 7].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский, цинна широколистная.

Насекомые: желтушка ракитниковая.

Птицы: чёрный коршун, полевой лунь, рябчик, тетерев.

Красная книга РФ [3, 5, 7].

Насекомые: аполлон обыкновенный.

Птицы: большой кроншнеп.

Красная книга Удмуртской Республики [1, 2, 4-7]. Сосудистые растения: ива филиколистная, многорядник Брауна, лютик Гмелина, пион уклоняющийся, кострец Бенекена, баранец обыкновенный. Насекомые: дровосек-дубильщик косматогрудый, перламутровка харикло, птеростих уренгайский, шмель Шренка.

Птицы: большой кроншнеп.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией запланированного к организации комплексного РПП Богородские ландшафты (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [5, 6].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 6. Оценка состояния ..., 2007; 7. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Селычкинская

Местоположение. Удмуртская Республика, Якшур-Бодьинский р-н, в 1,5 км вост. п. Селычка. Площадь. 1200,0 га.

Местообитания европейского значения [7, 8].

D2.3. Переходные болота и трясины. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения [7, 8].

Сосудистые растения: диплазиум сибирский, цинна широколистная, прострел раскрытый, венерин башмачок настоящий.

Насекомые: желтушка ракитниковая.

Птицы: чёрный коршун, рябчик, речная крачка, длиннохвостая неясыть, козодой, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан.

Млекопитающие: речной бобр.

Красная книга РФ [3-8].

Сосудистые растения: надбородник безлистный, венерин башмачок настоящий.

Птицы: большой кроншнеп.

Красная книга Удмуртской Республики [1-8].

Сосудистые растения: ликоподиелла заливаемая, прострел желтеющий, василёк сумской, пузырчатка средняя, росянка круглолистная, тимьян овальный, прострел раскрытый, лиственница сибирская, прострел желтеющий, осока плетеобразующая, осока топяная, баранец обыкновенный, пушица изящная, ива черниковидная, ива лопарская, трясунка средняя, надбородник безлистный, венерин башмачок настоящий, осока богемская, клюква мелкоплодная, дивала многолетняя, дремлик болотный, ужовник обыкновенный.

Насекомые: дровосек-дубильщик косматогрудый.

Птицы: большой кроншнеп.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией запланированного к организации комплексного РПП Селычкинский селекционный заказник (ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377) [7].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Оценка состояния ..., 2007; 8. Редкие и исчезающие ..., 2011.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

Пудемская

<u>Местоположение</u>. Удмуртская Республика, Ярский р-н, в пределах северной окраины земель п. Пудем.

Площадь. Около 202 га.

Местообитания европейского значения [8].

G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. Виды европейского значения [8].

Сосудистые растения: бузульник сибирский, венерин башмачок настоящий.

Рыбы: обыкновенная щиповка, вьюн.

Птицы: большая выпь, осоед, чёрный коршун, болотный лунь, большой подорлик, рябчик, погоныш, серый журавль, фифи, малая чайка, речная крачка, козодой, чёрный дятел, белоспинный дятел, жулан, малая мухоловка.

Млекопитающие: речной бобр.

<u>Красная книга РФ</u> [3-6]. Сосудистые растения: венерин башмачок настоящий.

Насекомые: мнемозина.

Птицы: большой подорлик, кулик-сорока.

Красная книга Удмуртской Республики [1-6, 8, 9]. Сосудистые растения: горицвет сибирский, венерин башмачок настоящий, венерин башмачок пятнистый, трясунка средняя, голубика, дремлик болотный, ужовник обыкновенный, осока жёлтая, лютик стелющийся, лютик жгучий, бузульник сибирский, хвощ камышевидный, мытник болотный, марьянник лесной, кокушник длиннорогий, кортуза Маттиоли, осока птиценожковая.

Насекомые: мнемозина.

Птицы: большая выпь, осоед, большой подорлик, кулик-сорока.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией государственного регионального комплексного памятника природы Урочище Пудемское (ПСМ УАССР от 08.08.1988 № 238, ПП Удмуртской Республики от 18.12.1995 № 377 и др. [7-9].

Источники информации. 1. Баранова, 2000; 2. Баранова, 2002; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы, 2001; 6. Красная книга Удмуртской Республики. Животные, 2001; 7. Особо охраняемые ... Удмуртской Республики, 2002; 8. Оценка состояния ..., 2010; 9. Природные достопримечательности Удмуртии, 1990.

<u>Авторы-составители</u>. Баранова О.Г., Дедюхин С.В., Тюлькин Ю.А.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы-составители (в алфавитном порядке): Истомина Е.Ю., Кирюхин И.В., Лабутин Д.С., Письмаркина Е.В., Пузырькина М.В., Раков Н.С., Силаева Т.Б.

Остепнённые склоны реки Сызганка

Местоположение. Ульяновская обл., Базарносызганский р-н, северо-западная окраина р.п. Базарный Сызган.

Площадь. 5 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: прострел раскрытый, касатик безлистный, репешок волосистый.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный.

<u>Красная книга Ульяновской области</u>. Сосудистые растения: адонис весенний, василёк русский, шалфей луговой, ковыль перистый, лапчатка белая.

Источники информации. 1. Благовещенский и др., 1989; 2. Истомина, 2009а; 3. Истомина, 2010;

- 4. Красная книга Ульяновской области, 2008;
- 5. Красная книга Российской Федерации, 2008;
- 6. Данные автора-составителя.

Автор-составитель. Истомина Е.Ю.

Реликтовый участок соснового леса с черникой обыкновенной в окрестностях с. Красная Сосна

<u>Местоположение</u>. Ульяновская обл., Базарносызганский р-н, в 2,5 км к юго-востоку от с. Красная Сосна.

Площадь. 15 га.

Местообитания европейского значения.

G3.4232. Сарматские степные сосняки.

<u>Красная книга Ульяновской области</u> [1-3]. Сосудистые растения: дифазиаструм сплюснутый, плаун годичный, плаун булавовидный, люпинник пятилисточковый, лапчатка белая, грушанка средняя.

<u>Источники информации</u>. 1. Благовещенский и др., 1989; 2. Истомина, 2009б; 3. Красная книга Ульяновской области, 2008.

Автор-составитель. Истомина Е.Ю.

Склоны правого берега реки Шарловка у села Ермоловка

Местоположение. Ульяновская обл., Вешкаймский р-н, восточная окраина с. Ермоловка; склоны с выходами карбонатных пород на правом берегу р. Шарловка.

Площадь. Около 100 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

<u>Красная книга РФ</u> [1]. Сосудистые растения: ковыль перистый, копеечник Гмелина, левкой душистый, тимьян клоповый.

Красная книга Ульяновской области [2, 3].

Сосудистые растения: ковыль перистый, адонис весенний, левкой душистый, копеечник Гмелина,

лён украинский, солнцецвет монетолистный, истод сибирский, тимьян клоповый, полынь широколистная.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Геологические: обнажения карбонатных пород верхнемелового периода.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Ульяновской области, 2005; 3. Данные автора-составителя.

Автор-составитель. Истомина Е.Ю.

Болото Моховое-2

Местоположение. Ульяновская обл., Инзенский р-н, в 6 км к северо-западу от разъезда Дубенки. Площадь. 7,5 га.

Местообитания европейского значения.

Х04. Комплексы верховых болот.

Красная книга Ульяновской области [1-3].

Сосудистые растения: багульник болотный, клюква болотная, болотный мирт, берёза низкая. Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Болото Моховое-2 (Реш. Ульяновского ОИК от 16.06.1987 № 320).

<u>Источники информации</u>. 1. Благовещенский и др., 1989; 2. Красная книга Ульяновской области, 2008; 3. Особо охраняемые ... Ульяновской области, 1997.

Автор-составитель. Истомина Е.Ю.

Верховое болото Малое

<u>Местоположение</u>. Ульяновская обл., Инзенский р-н, в 2 км к юго-востоку от с. Юлово.

<u>Площадь</u>. 7,5 га.

Местообитания европейского значения.

С1.224. Заросли пузырчатки. Х04. Комплексы верховых болот.

Красная книга Ульяновской области [1-4].

Сосудистые растения: багульник болотный, клюква болотная, росянка английская, росянка обратнояйцевидная, росянка круглолистная, болотный мирт, пушица многоколосковая, очеретник белый, шейхцерия болотная, берёза низкая, ива лапландская, ива черниковидная, ива розмаринолистная, пузырчатка средняя, пузырчатка малая, пузырчатка обыкновенная.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Верховое болото Малое (Реш. Ульяновского ОИК от 16.06.1987 № 320).

<u>Источники информации</u>. 1. Благовещенский и др., 1989; 2. Истомина, 2009б; 3. Красная книга Ульяновской области, 2008; 4. Особо охраняемые ... Ульяновской области, 1997.

Авторы-составители. Истомина Е.Ю., Силаева Т.Б.

Луговые и лесостепные сообщества в окрестностях с. Аристовка.

<u>Местоположение</u>. Ульяновская обл., Инзенский р-н, с. Аристовка.

<u>Площадь</u>. 8 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: гвоздика песчаная, прострел раскрытый, репешок волосистый, серпуха зюзниколистная, дудник болотный.

<u>Красная книга РФ</u> Сосудистые растения: ковыль перистый.

Красная книга Ульяновской области. Сосудистые растения: пальчатокоренник мясо-красный, адонис весенний, гвоздика волжская, гвоздика разноцветная, ковыль перистый, дифазиаструм сплюснутый, плаун годичный, плаун булавовидный, лапчатка белая.

Источники информации. 1. Благовещенский и др., 1989; 2. Истомина, 2010; 3. Красная книга Ульяновской области, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Данные автора-составителя

<u>Автор-составитель</u>. Истомина Е.Ю.

Сосновый лес в окрестностях ст. Вырыпаевка

<u>Местоположение</u>. Ульяновская обл., Инзенский р-н, 2 км к юго-востоку от ст. Вырыпаевка.

<u>Площадь</u>. 25 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: прострел раскрытый, касатик безлистный. Красная книга РФ.

Сосудистые растения: касатик безлистный.

Красная книга Ульяновской области.

Сосудистые растения: дифазиаструм сплюснутый, плаун годичный, плаун булавовидный, лапчатка белая, люпинник пятилисточковый, одноцветка крупноцветковая, грушанка средняя.

<u>Источники информации</u>. 1. Благовещенский и др., 1989; 2. Истомина, 2009в; 3. Истомина, 2010;

- 4. Красная книга Ульяновской области, 2008;
- 5. Красная книга Российской Федерации, 2008;6. Данные автора-составителя.

Автор-составитель. Истомина Е.Ю.

Степные склоны и дубрава у с. Валгуссы

Местоположение. Ульяновская обл., Инзенский р-н, северная и северо-восточная окраины с. Валгуссы. С юга и запада участок ограничен руслом р. Сухой Аргаш, с севера, востока и запада — сельскохозяйственными угодьями.

Площадь. Около 50 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. G3.4232. Сарматские степные сосняки. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: касатик безлистный, прострел раскрытый, репешок волосистый.

Красная книга РФ [1].

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, пальчатокоренник балтийский, тимьян клоповый.

Красная книга Ульяновской области [2-4].

Сосудистые растения: гроздовник полулунный, можжевельник обыкновенный, ковыль перистый, ковыль красивейший, осока стоповидная, адонис весенний, истод сибирский, тимьян клоповый, заразиха высокая, полынь шелковистая, полынь широколистная, василёк русский, скерда венгерская. Источники информации. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Ульяновской области, 2005; 3. Силаева и др., 2005; 4. Данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Кирю-хин И.В., Письмаркина Е.В.

Степные склоны с льном украинским у с. Тияпино и Пятино

Местоположение. Ульяновская обл., Инзенский р-н, степные участки по южным склонам с выходами карбонатных пород в правобережье р. Сура близ сёл Тияпино и Пятино.

Площадь. Около 50 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: касатик безлистный, прострел раскрытый, репешок волосистый.

Красная книга РФ [1].

Сосудистые растения: ковыль перистый, касатик безлистный, тимьян клоповый.

Красная книга Ульяновской области [2-4].

Сосудистые растения: гроздовник полулунный, ковыль перистый, касатик безлистный, адонис весенний, истод сибирский, лён многолетний, лён украинский, горечавочка горькая, тимьян клоповый, полынь шелковистая, полынь армянская, полынь понтийская, полынь широколистная, василёк русский.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Геологические: обнажения карбонатных пород верхнемелового периода.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Ульяновской области, 2005; 3. Силаева и др., 2005. 4. Данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Письмаркина Е.В., Силаева Т.Б., Пузырькина М.В., Лабутин Д.С.

Юловский пруд и его окрестности

Местоположение. Ульяновская обл., Инзенский р-н, 0,5 км к юго-востоку от с. Юлово.

<u>Площадь</u>. 65 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u> [1-7]. Сосудистые растения: прострел раскрытый, дудник болотный.

Красная книга Ульяновской области [6].

Сосудистые растения: дифазиаструм сплюснутый, плаун годичный, плаун булавовидный, люпинник пятилисточковый, одноцветка крупноцветковая, белоус торчащий, кувшинка чисто-белая, лапчатка белая, грушанка средняя.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Многочисленные высокодебитные родники.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией водно-лесного РПП Юловский пруд и его окрестности (Реш. Ульяновского облсовета от 15.03.1981, ПЗС Ульяновской обл. от 27.11.1997 № 30/333).

Источники информации. 1. Благовещенский и др., 1989; 2. Истомина, 2008; 3. Истомина, 20096; 4. Истомина, 2009в; 5. Красная книга Ульяновской области, 2008; 6. Особо охраняемые ... Ульяновской области, 1997.

<u>Авторы-составители</u>. Истомина Е.Ю., Раков Н.С., Силаева Т.Б.

Степной склон к правому безымянному притоку реки Барыш к северу от села Усть-Урень

Местоположение. Ульяновская обл., Карсунский р-н, крутой склон с выходами карбонатных пород к правому безымянному притоку р. Барыш в 6 км к северу от села Усть-Урень, севернее автомобильной дороги Усть-Урень — Астрадамовка. С севера и востока участок ограничен островной нагорной дубравой, с юга — пересохшим руслом правого безымянного притока р. Барыш, с запада — оврагом.

Площадь. Около 5 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: касатик безлистный.

Красная книга РФ [1].

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, копеечник крупноцветковый, тимьян клоповый.

Красная книга Ульяновской области [2-4].

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль красивейший, адонис весенний, копеечник крупноцветковый, лён украинский, истод сибирский, тимьян клоповый, скабиоза исетская, полынь шелковистая, полынь широколистная, василёк русский. Иные особо значимые объекты. Геологические: обнажения карбонатных пород верхнемелового периода.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Ульяновской области, 2005; 3. Письмаркина и др., 2011; 4. Данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Письмаркина Е.В., Лабутин Д.С., Пузырькина М.В.

Степные склоны на левом берегу реки Кандаратка между сёлами Малая Кандарать и Большая Кандарать

<u>Местоположение</u>. Ульяновская обл., Карсунский р-н, высокие крутые склоны с выходами карбонатных по-

род на левом берегу р. Кандаратка у северо-восточной окраины с. Малая Кандарать. С севера участок ограничен автомобильной дорогой Р-178 и прилегающими сельхозугодьями, с юга — руслом р. Кандаратка, с запада — нагорной дубравой, с востока — автомобильной дорогой Р-178.

Площадь. Около 20 га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

Красная книга РФ [1].

Сосудистые растения: ковыль перистый, копеечник крупноцветковый, тимьян клоповый.

Красная книга Ульяновской области [2-4].

Сосудистые растения: ковыль перистый, адонис весенний, копеечник крупноцветковый, остролодочник колосистый, истод сибирский, тимьян клоповый.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Геологические: обнажения карбонатных пород верхнемелового периода.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Ульяновской области, 2005; 3. Письмаркина и др., 2011; 4. Данные автора-составителя.

<u>Автор-составитель</u>. Письмаркина Е.В.

Степные склоны и островная дубрава между сёлами Чеботаевка и Неплевка

Местоположение. Ульяновская обл., Сурский р-н, островная нагорная дубрава и степные участки по южным склонам с выходами карбонатных пород на правом берегу р. Большая Якла между сёлами Чеботаевка и Неплевка. С юга участок ограничен руслом р. Большая Якла, с севера, востока и запада — сельхозугодьями.

Площадь. Около 200 га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. X18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: касатик безлистный, репешок волосистый.

Красная книга РФ [1].

Сосудистые растения: ковыль перистый, ковыль красивейший, касатик безлистный, пальчатокоренник балтийский, тимьян клоповый.

Красная книга Ульяновской области [2-5].

Сосудистые растения: гроздовник полулунный, ковыль перистый, ковыль красивейший, шпажник черепитчатый, пальчатокоренник балтийский, терескен серый, адонис весенний, астрагал бороздчатый, астрагал Хеннинга, истод сибирский, тимьян клоповый, скабиоза исетская, полынь шелковистая, полынь широколистная, василёк русский.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Геологические: обнажения карбонатных пород верхнемелового периода.

<u>Источники информации</u> 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Ульяновской области, 2005; 3. Письмаркина и др., 2011; 4. Силаева и др., 2005. 5. Данные авторов-составителей.

<u>Авторы-составители</u>. Силаева Т.Б., Письмаркина Е.В., Кирюхин И.В.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Авторы-составители: Гафурова М.М., Димитриев А.В., Егоров Л.В., Алюшин И.В., Иванов Л.В. Князев Л.В., Рахматуллин М.М., Силаева Т.Б., Яковлев А.А.

Алатырский участок государственного природного заповедника Присурский

<u>Местоположение</u>. Чувашская Республика, Алатырский р-н, разъезд Атрать.

Площадь. 9025 га.

Местообитания европейского значения [14, 19, 22]. D2.3. Переходные болота и трясины. E3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. E5.414. Континентальные приречные таволожники. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [15, 18]: серпуха зюзниколистная, цинна широколистная, касатик безлистный, прострел раскрытый, репешок волосистый. Насекомые [2-4, 7, 17, 23]: отшельник обыкновенный, тенелюб рыжешеий, усач желтопятнистый, желтушка ракитниковая, червонец непарный, голубянка телей, многоцветница V-белое.

Рыбы [7, 17]: белопёрый пескарь, горчак, обыкновенная щиповка, вьюн.

Земноводные [7, 17]: гребенчатый тритон.

Птицы [7, 17]: чёрный аист, белый аист, пискулька, лебедь-кликун, беркут, большой подорлик, могильник, змееяд, полевой лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, скопа, балобан, дербник, сапсан, кобчик, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, дупель, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, малая чайка, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, филин, белая сова, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, ястребиная сова, бородатая неясыть, козодой, зимородок, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, садовая овсянка.

Млекопитающие [7, 17]: выхухоль, прудовая ночница, речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, европейская норка, рысь.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: неоттианте клобучковая (сообщение К.И. Арзамасцева, 2000 г.).

Насекомые [2-5, 7, 17, 23]: отшельник обыкновенный, мнемозина, аполлон обыкновенный, парнопес крупный, шмель степной.

Рыбы [7, 17]: русская быстрянка

Птицы [7, 17]: чёрный аист, краснозобая казарка, пискулька, скопа, змееяд, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, сапсан, ходулочник, большой кроншнеп, филин, серый сорокопут. Млекопитающие [7, 17]: выхухоль.

Красная книга Чувашской Республики (включая приложение 3).

Грибы [3]: подосиновик белый, гиропор синеющий, ежовик коралловидный, рогатик пестиковый.

Сосудистые растения [6, 9-18]: цмин песчаный, серпуха венценосная, серпуха зюзниколистная, гроздовник полулунный, гроздовник многораздельный, зубянка пятилистная, линнея северная, гвоздика Борбаша, лихнис хальцедоновый (сообщение Н.Г. Султановой, 2002 г.), пушица влагалищная, росянка круглолистная, щитовник распростёртый, подбел многолистный, хамедафне прицветничковая, багульник болотный, астрагал солодколистный, смородина пушистая, зверобой волосистый, касатик аировидный, змееголовник Руйша, душица обыкновенная, шалфей мутовчатый, дифазиаструм уплощенный, плаун годичный, плаун булавовидный, подъельник обыкновенный, цирцея альпийская, ужовник обыкновенный, ладьян трёхнадрезный, пальчатокоренник Фукса, дремлик широколистный, тайник яйцевидный, гнездовка настоящая, неоттианте клобучковая (сообщение К.И. Арзамасцева, 2000 г.), любка двулистная, бекмания обыкновенная, зубровка душистая, синюха голубая, зимолюбка зонтичная, прострел раскрытый, купальница европейская, яблоня лесная, тополь чёрный, фегоптерис связывающий, волчеягодник обыкновенный, валериана лекарственная, фиалка лысая.

Ракообразные [7, 17]: щитень летний.

Паукообразные [7, 17]: паук-серебрянка.

Насекомые [2-4, 7, 17, 23]: питиотеттикс еловый, красотел-исследователь, жужелица золотоямчатая, жужелица гладкая, жужелица Шонхерра, каллистус лунный, хищник волосистый, оленёк, рогачик берёзовый, бронзовка Фибера (блестящая), копр лунный, отшельник обыкновенный, пестряк изменчивый (восьмиточечный), усач красногрудый, мнемозина, аполлон обыкновенный, подалирий, махаон, голубянка орион, пеструшка сафо, перламутровка дафна, перламутровка лаодика, пяденица траурная, павлиноглазка малая, ленточница краснобрюхая, ленточница малиновая, ленточница голубая, совка ювентина (красноватая), стрельчатка пятнистая, мегарисса риксатор, пчела-плотник, шмель красноватый, шмель моховой, шмель пластинчатозубый, шмель сибирский, шмель степной, шмель Шренка, муравей-древоточец пахучий.

Рыбы [7, 17]: русская быстрянка, голавль, обыкновенный гольян.

Земноводные [7, 17]: гребенчатый тритон, обыкновенная чесночница.

Пресмыкающиеся [7, 17]: веретеница.

Птицы [7, 17]: большая поганка, большая выпь, малая выпь, чёрный аист, краснозобая казарка, серый гусь, пискулька, лебедь-кликун, лебедьшипун, скопа, осоед, полевой лунь, степной лунь, змееяд, орёл-карлик, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, сапсан, дербник, кобчик, серый журавль, ходулочник, большой улит, поручейник, гаршнеп, дупель, большой

кроншнеп, большой веретенник, клинтух, обыкновенная горлица, кольчатая горлица, глухая кукушка, белая сова, филин, мохноногий сыч, домовый сыч, серая неясыть, зимородок, золотистая щурка, удод, чёрный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, серый сорокопут, кедровка, европейская ореховка, крапивник, обыкновенный сверчок, дроздовидная камышевка.

Млекопитающие [7, 17]: выхухоль, крошечная бурозубка, малая белозубка, обыкновенная кутора, рыжая вечерница, двуцветный кожан, нетопырькарлик, лесной нетопырь, ночница Брандта, водяная ночница, ночница Наттерера, прудовая ночница, бурый ушан, соня-полчок, лесная соня, орешниковая соня, садовая соня, обыкновенный хомяк, красная полёвка, пашенная (= тёмная) полёвка, мышь-малютка, бурый медведь, речная выдра, горностай, европейская норка, рысь, сибирская косуля.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения ЧУ-002 [3].

Иные особо значимые объекты [1]. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - шмель щебневый, шмель моховой, шмель черепитчатый, шмель Шренка; птицы - серый гусь, поручейник, большой веретенник; млекопитающие - речная выдра, европейская норка. Виды, занесённые в 1-е издание Красной книги РФ: грибы - подосиновик белый, подберёзовик белый, гиропор синеющий, ежовик коралловидный, рогатик пестиковый [8]. Памятники мордовской, чувашской, русской культуры. Бывшие поселения — Орлик, Заводской. Бывший в XVII в. стекольный завод.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией Атратского участка ГПЗ Присурский (ПП РФ от 27.12.1995 № 1297 и ПКМ Чувашской Республики от 31.07.1995 № 199).

Источники информации. 1. Березина, Березин, 2001; 2. Егоров, 2009а; 3. Егоров 2009б. 4. Егоров, 2010а; 5. Егоров, 2010б; 6. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 7. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 8. Марфин, Димитриев, 2002; 9. Налимова, 2000б; 10. Налимова, 2001а; 11. Налимова, 20016; 12. Налимова, 2001в; 13. Налимова, 2002а; 14. Налимова, 2003; 15. Налимова, 2006; 16 Налимова, 2008. 17. Особо охраняемые ... Чувашской Республики, 2004; 18. Синичкин и др., 2009; 19. Султанова, 2000; 20. Султанова, 2006; 23. Audisio et al., 2007.

<u>Авторы-составители</u>: Гафурова М.М., Димитриев А.В., Егоров Л.В., Алюшин И.В.

Охранная зона заповедника Присурский

Местоположение. Чувашская Республика, Алатырский р-н, разъезд Атрать; Батыревский р-н, п. Люля.

Площадь. 25 497,5 га.

Местообитания европейского значения [1-3, 9].

С1.223. Телорезовые ковры. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. E3.4. Влажные и сырые зутрофные и мезотрофные злаковники. E5.414. Континентальные приречные таволожники. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [3, 5, 8]: серпуха зюзниколистная, прострел раскрытый.

Насекомые: отшельник обыкновенный, усач желтопятнистый, желтушка ракитниковая, червонец непарный, многоцветница V-белое.

Рыбы: жерех, белопёрый пескарь, чехонь, озёрный гольян, горчак, обыкновенная щиповка, вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы (в том числе на пролёте): чёрный аист, белый аист, пискулька, лебедь-кликун, беркут, большой подорлик, могильник, змееяд, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, скопа, балобан, дербник, сапсан, кобчик, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, дупель, малый веретенник, тонкоклювый кроншнеп, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, малая чайка, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, филин, белая сова, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, ястребиная сова, бородатая неясыть, козодой, зимородок, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, садовая овсянка.

Млекопитающие: выхухоль, прудовая ночница, речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, степной хорь, европейская норка, рысь. Красная книга РФ.

Сосудистые растения [5, 8]: ковыль перистый. Насекомые: отшельник обыкновенный, мнемозина, аполлон обыкновенный, шмель степной. Рыбы: русская быстрянка.

Птицы: чёрный аист, краснозобая казарка, пискулька, скопа, змееяд, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, сапсан, ходулочник, кулик-сорока, большой кроншнеп, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: выхухоль.

<u>Красная книга Чувашской Республики (включая приложение 3)</u> [1-15].

Сосудистые растения: мордовник шароголовый, цмин песчаный, серпуха венценосная, серпуха зюзниколистная, крестовник татарский, гроздовник многораздельный, зубянка пятилистная, линнея северная, гвоздика Борбаша, пушица влагалищная, багульник болотный, астрагал солодколистный, смородина пушистая, зверобой волосистый, касатик аировидный, змееголовник Руйша, душица обыкновенная, тимьян блошиный, плаун булавовидный, цирцея альпийская, пальчатокоренник пятнистый, пальчатокоренник фукса, дремлик широколистный, гнездовка настоящая, любка двулистная, ковыль перистый, бекмания

обыкновенная, зубровка душистая, синюха голубая, зимолюбка зонтичная, прострел раскрытый, купальница европейская, яблоня лесная, тополь чёрный, волчеягодник обыкновенный, валериана лекарственная, валериана волжская, фиалка лысая, горечавка лёгочная, лук круглый, стальник полевой, двулепестник альпийский, рогульник плавающий, кувшинка чисто-белая, рдест длиннейший, сальвиния плавающая.

Ракообразные: щитень летний, щитень весенний. Паукообразные: паук-серебрянка.

Насекомые: питиотеттикс еловый, циксидиа лаппоника, палочник водяной, красотел-исследователь, жужелица золотоямчатая, жужелица гладкая, жужелица Шонхерра, бронзовка Фибера, копр лунный, отшельник обыкновенный, пестряк изменчивый, поликсена, мнемозина, аполлон обыкновенный, подалирий, махаон, голубянка орион, пеструшка сафо, перламутровка дафна, перламутровка лаодика, ленточница краснобрюхая, ленточница малиновая, ленточница голубая, совка ювентина, стрельчатка пятнистая, мегарисса риксатор, пчела-плотник, шмель красноватый, шмель моховой, шмель пластинчатозубый, шмель сибирский, шмель степной, шмель Шренка, муравей-древоточец пахучий.

Рыбы: стерлядь, русская быстрянка, голавль, обыкновенный гольян, горчак европейский, волжский подуст.

Земноводные: гребенчатый тритон, обыкновенная чесночница.

Пресмыкающиеся: веретеница, гадюка Никольского. Птицы: большая поганка, большая выпь, малая выпь, чёрный аист, краснозобая казарка, серый гусь, пискулька, лебедь-кликун, лебедь-шипун, скопа, осоед, полевой лунь, степной лунь, змееяд, орёл-карлик, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, сапсан, дербник, кобчик, серый журавль, ходулочник, кулик-сорока, большой улит, поручейник, гаршнеп, дупель, большой кроншнеп, большой веретенник, малая крачка, чёрная крачка, клинтух, обыкновенная горлица, кольчатая горлица, глухая кукушка, белая сова, филин, мохноногий сыч, домовый сыч, серая неясыть, зимородок, золотистая щурка, удод, чёрный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, серый сорокопут, кедровка, европейская ореховка, крапивник, обыкновенный сверчок, дроздовидная камышевка.

Млекопитающие: выхухоль, крошечная бурозубка, малая белозубка, обыкновенная кутора, рыжая вечерница, двуцветный кожан, нетопырь-карлик, лесной нетопырь, ночница Брандта, водяная ночница, ночница Наттерера, прудовая ночница, бурый ушан, соня-полчок, лесная соня, орешниковая соня, садовая соня, обыкновенный хомяк, красная полёвка, пашенная полёвка, мышь-малютка, бурый медведь, речная выдра, горностай, европейская норка, рысь, сибирская косуля.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с</u> общепринятыми приоритетами.

КОТР международного значения ЧУ-002.

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: речная выдра, европейская норка; птицы - серый гусь, поручейник, большой веретенник. Виды, занесённые в 1-е издание Красной книги РФ: грибы - подосиновик белый, гиропор синеющий, ежовик коралловидный, рогатик пестиковый [3]. Стоянки эпохи ранней бронзы Заячий городок 1 и 2; памятники мордовской, чувашской, русской культуры.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией о.з. ГПЗ Присурский (ПКМ Чувашской Республики от 31.07.1995 № 199 и ПКМ Чувашской Республики от 20.05.1998 № 163). Здесь же расположены З РПП: Группа озёр Старица, Базарское (40,0 га, о.з. – 2200 га); Группа озёр Старая Старица (76,2 га, о.з. – 2000 га); Речка Люля (15 га, о.з. – 5400 га) (ПКМ Чувашской Республики от 17.07.2000 № 140), водоохранная зона и прибрежная защитная полоса рек Сура, Люля, Атратка, Кармала, а также пойменных озёр, которых насчитывается около 60.

Источники информации. 1. Боченков, Глушенков, 1993; 2. Боченков и др., 1991; 3. Гафурова, 2004; 4. Глушенков, 2000; 5. Димитриев и др., 1999а; 6. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 7. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 8. Налимова, 2000б; 9. Особо охраняемые ... Чувашской Республики, 2004; 10. Петрова, 2001; 11. Петрова, 2004; 12. Петрова, 2006а; 13. Петрова, 20066; 14. Петрова, 2006в; 15. Петрова, 2007; 16. Audisio et al., 2007.

<u>Авторы-составители</u>. Гафурова М.М., Димитриев А.В., Егоров Л.В., Алюшин И.В.

Памятник природы Речка Люля

<u>Местоположение</u>. Чувашская Республика, Алатырский и Батыревский р-ны.

Площадь. 15 га, площадь о.з. 5400 га.

Местообитания европейского значения [3, 5, 6, 9]. С1.223. Телорезовые ковры. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. Е3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. E5.414. Континентальные приречные таволожники. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки, G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [3, 5, 6, 8, 9]: серпуха зюзниколистная, цинна широколистная, прострел раскрытый, репешок волосистый.

Рыбы: обыкновенная щиповка, вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: лебедь-кликун, беркут, большой подорлик, могильник, змееяд, полевой лунь, луговой лунь, скопа, сапсан, кобчик, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, дупель, фифи, мородунка, ходулочник, малая чайка, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, филин, белая сова, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, ястребиная сова, бородатая неясыть, козодой, зи-

мородок, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, садовая овсянка.

Млекопитающие: выхухоль, прудовая ночница, речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, европейская норка, рысь.

<u>Красная книга РФ</u>. Насекомые [1, 2, 7, 9]: мнемозина, аполлон обыкновенный.

Рыбы [1, 2, 7, 9]: русская быстрянка.

Птицы [1, 2, 7, 9]: чёрный аист, пискулька, скопа, змееяд, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, сапсан, ходулочник, кулик-сорока, большой кроншнеп, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие [1, 2, 7, 9]: выхухоль.

<u>Красная книга Чувашской Республики (включая приложение 3)</u>. Грибы [9]: ежовик коралловидный, рогатик пестиковый.

Сосудистые растения [1-3, 5-9]: серпуха венценосная, серпуха зюзниколистная, гроздовник многораздельный, зубянка пятилистная, пушица влагалищная, смородина пушистая, зверобой волосистый, касатик аировидный, змееголовник Руйша, душица обыкновенная, пальчатокоренник пятнистый, пальчатокоренник Фукса, дремлик широколистный, гнездовка настоящая, любка двулистная, бекмания обыкновенная, зубровка душистая, синюха голубая, зимолюбка зонтичная, прострел раскрытый, купальница европейская, яблоня лесная, тополь чёрный, волчеягодник обыкновенный, валериана лекарственная, горечавка лёгочная.

Ракообразные [1, 2, 7, 9]: щитень летний.

Насекомые [1, 2, 7, 9]: поликсена, мнемозина, аполлон обыкновенный, махаон, пеструшка сафо, ленточница голубая.

Рыбы [1, 2, 7, 9]: русская быстрянка, голавль, обыкновенный гольян, волжский подуст.

Земноводные [1, 2, 7, 9]: гребенчатый тритон, обыкновенная чесночница.

Пресмыкающиеся [1, 2, 7, 9]: веретеница, гадюка Никольского.

Птицы [1, 2, 7, 9]: большая поганка, большая выпь, малая выпь, серый гусь, пискулька, лебедь-кликун, лебедь-шипун, скопа, осоед, полевой лунь, степной лунь, змееяд, орёл-карлик, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, сапсан, дербник, кобчик, серый журавль, ходулочник, кулик-сорока, большой улит, поручейник, гаршнеп, дупель, большой кроншнеп, большой веретенник, малая крачка, чёрная крачка, клинтух, обыкновенная горлица, глухая кукушка, белая сова, филин, мохноногий сыч, домовый сыч, серая неясыть, зимородок, чёрный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, серый сорокопут, кедровка, европейская ореховка, крапивник, обыкновенный сверчок, дроздовидная камышевка.

Млекопитающие [1, 2, 7, 9]: выхухоль, крошечная бурозубка, малая белозубка, обыкновенная кутора, рыжая вечерница, двуцветный кожан, нетопырь-карлик, лесной нетопырь, ночница Брандта, водяная ночница, ночница Наттерера, прудовая ночница, бурый ушан, лесная соня, мышь-малютка, бурый медведь, речная выдра, горностай, европейская норка, рысь, сибирская косуля.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: речная выдра, европейская норка; птицы - серый гусь, поручейник, большой веретенник.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией с РПП Речка Люля (15 га, о.з. – 5,4 тыс. га) (ПКМ Чувашской Республики от 17.07.2000 № 140); водоохранная зона и прибрежная защитная полоса р. Люля. Источники информации. 1. Боченков, Глушенков, 1993; 2. Боченков и др., 1991; 3. Гафурова, 2004; 4. Глушенков, 2000; 5. Димитриев и др., 1999а; 6. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 7. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 8. Налимова, 2000б; 9. Особо охраняемые ... Чувашской Республики, 2004; 10. Петрова, 2001; 11. Петрова, 2004; 12. Петрова, 2006а; 13. Петрова, 2006б; 14. Петрова, 2006в; 15. Петрова, 2007. Авторы-составители. Гафурова М.М., Димитриев А.В., Егоров Л.В., Алюшин И.В.

Памятник природы Группа озёр Старая Старица Местоположение. Чувашская Республика, Алатырский р-н, п. Первое Мая.

Площадь. 76,2 га, площадь о.з. 2 тыс. га.

Местообитания европейского значения [1-3, 9].

С1.223. Телорезовые ковры. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. E3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. E5.414. Континентальные приречные таволожники. F9.1. Приречные кустарники.

Виды европейского значения [1, 2, 7, 9, 16].

Насекомые: отшельник обыкновенный.

Рыбы: обыкновенная щиповка, вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: лебедь-кликун, чёрный аист, беркут, большой подорлик, могильник, змееяд, полевой лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, сапсан, кобчик, рябчик, тетерев, коростель, серый журавль, дупель, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, филин, белая сова, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, ястребиная сова, бородатая неясыть, козодой, зимородок, чёрный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, садовая овсянка. Млекопитающие: выхухоль, прудовая ночница, речной бобр, волк, бурый медведь, европейская норка, рысь.

Красная книга РФ [1, 2, 7, 9, 16].

Насекомые: отшельник обыкновенный, мнемозина, аполлон обыкновенный, пчела-плотник.

Рыбы: русская быстрянка.

Птицы: чёрный аист, пискулька, скопа, змееяд, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, сапсан, ходулочник, кулик-сорока, большой кроншнеп, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: выхухоль.

<u>Красная книга Чувашской Республики (включая приложение 3).</u>

Сосудистые растения [1-6, 9, 11-15]: крестовник татарский, касатик аировидный, двулепестник альпийский, бекмания обыкновенная, зубровка

душистая, синюха голубая, тополь чёрный, волчеягодник обыкновенный, валериана лекарственная, двулепестник альпийский, рогульник плавающий, кувшинка чисто-белая, рдест длиннейший, сальвиния плавающая.

Паукообразные [1, 2, 7, 9]: паук-серебрянка.

Насекомые [1, 2, 7, 9, 16]: отшельник обыкновенный, махаон, желтушка мирмидона, пеструшка сафо, мнемозина, аполлон обыкновенный, пчела-плотник.

Рыбы [1, 2, 7, 9]: русская быстрянка.

Земноводные [1, 2, 7, 9]: гребенчатый тритон.

Птицы [1, 2, 7, 9]: лебедь-кликун, чёрный аист, серый гусь, пискулька, беркут, большой подорлик, могильник, змееяд, скопа, орлан-белохвост, сапсан, полевой лунь, осоед, кобчик, коростель, серый журавль, дупель, малая крачка, чёрная крачка, филин, белая сова, воробьиный сыч, мохноногий сыч, ястребиная сова, зимородок, чёрный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, золотистая щурка, удод, ходулочник, кулик-сорока, поручейник, большой кроншнеп, большой веретенник, серый сорокопут.

Млекопитающие [1, 2, 7, 9]: выхухоль, обыкновенная кутора, прудовая ночница, бурый медведь, речная выдра, европейская норка, рысь.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: речная выдра, европейская норка; птицы - серый гусь, поручейник, большой веретенник, коростель.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Группа озёр Старая Старица (76,2 га, о.з. – 2 тыс. га) (ПКМ Чувашской Республики от 17.07.2000 № 140); водоохранная зона и прибрежная защитная полоса р. Сура.

Источники информации. 1. Боченков, Глушенков, 1993; 2. Боченков и др., 1991; 3. Гафурова, 2004; 4. Глушенков, 2000; 5. Димитриев и др., 1999а. 6. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 7. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 8. Налимова, 2000б; 9. Особо охраняемые ... Чувашской Республики, 2004; 10. Петрова, 2001; 11. Петрова, 2004; 12. Петрова, 2006а; 13. Петрова, 20066; 14. Петрова, 2006в; 15. Петрова, 2007; 16. Audisio et al., 2007.

<u>Авторы-составители</u>. Гафурова М.М., Димитриев А.В., Егоров Л.В., Алюшин И.В.

Памятник природы Группа озёр Старица, Базарское

<u>Местоположение</u>. Чувашская Республика, Алатырский р-н, с. Атрать.

Площадь. 40 га, площадь о.з. 2,2 тыс. га.

Местообитания европейского значения [3, 9].

С1.223. Телорезовые ковры. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды. E3.4. Влажные и сырые эутрофные и мезотрофные злаковники. E5.414. Континентальные приречные таволожники. F9.1. Приречные кустарники.

<u>Виды европейского значения</u> [3]. Сосудистые растения: серпуха зюзниколистная.

Насекомые [1, 2, 7, 9, 16]: отшельник обыкновенный.

Рыбы [1, 2, 7, 9]: обыкновенная щиповка, вьюн. Земноводные [1, 2, 7, 9]: гребенчатый тритон.

Птицы [1, 2, 7, 9]: лебедь-кликун, чёрный аист, беркут, большой подорлик, могильник, змееяд, полевой лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, сапсан, кобчик, рябчик, тетерев, коростель, серый журавль, дупель, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, белая сова, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, зимородок, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, садовая овсянка.

Млекопитающие [1, 2,7, 9]: выхухоль, прудовая ночница, речной бобр, волк, речная выдра, европейская норка, рысь.

Красная книга РФ.

Насекомые [1, 2, 7, 9, 16]: отшельник обыкновенный, мнемозина, аполлон обыкновенный.

Рыбы [1, 2, 7, 9]: русская быстрянка.

Птицы [1, 2, 7, 9]: пискулька, скопа, змееяд, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, сапсан, малая крачка, ходулочник, куликсорока, большой кроншнеп, серый сорокопут.

Млекопитающие [1, 2, 7, 9]: выхухоль.

Красная книга Чувашской Республики (включая приложение 3). Сосудистые растения [3, 5, 6, 9, 13]: крестовник татарский, касатик аировидный, бекмания обыкновенная, зубровка душистая, синюха голубая, тополь чёрный, валериана лекарственная, кувшинка чисто-белая, сальвиния плавающая.

Паукообразные [1, 2, 7, 9]: паук-серебрянка.

Насекомые [1, 2, 7, 9, 16]: отшельник обыкновенный, копр лунный, махаон, желтушка мирмидона, пеструшка сафо, мнемозина, аполлон обыкновенный, пчела-плотник.

Земноводные [1, 2, 7, 9]: гребенчатый тритон. Рыбы [1, 2, 7, 9]: русская быстрянка.

Птицы [1, 2, 7, 9]: лебедь-кликун, чёрный аист, серый гусь, пискулька, беркут, орёл-карлик, большой подорлик, могильник, змееяд, скопа, орланбелохвост, сапсан, полевой лунь, осоед, кобчик, коростель, серый журавль, дупель, малая крачка, чёрная крачка, филин, белая сова, воробьиный сыч, мохноногий сыч, ястребиная сова, зимородок, чёрный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, золотистая щурка, удод, ходулочник, кулик-сорока, поручейник, большой кроншнеп, большой веретенник, серый сорокопут.

Млекопитающие [1, 2, 7, 9]: выхухоль, обыкновенная кутора, прудовая ночница, бурый медведь, речная выдра, европейская норка, рысь.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: млекопитающие - речная выдра, европейская норка; птицы - серый гусь, поручейник, большой веретенник, коростель.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Группа озёр Старица, Базарское (40,0 га, о.з. – 2,2 тыс. га) (ПКМ Чувашской Республики от 17.07.2000 № 140); водоохранная зона и прибрежная защитная полоса р. Сура, а также пойменных озёр.

Источники информации. 1. Боченков, Глушенков, 1993; 2. Боченков и др., 1991; 3. Гафурова, 2004; 4. Глушенков, 2000; 5. Димитриев и др., 1999а; 6. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 7. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 8. Налимова, 2000б; 9. Особо охраняемые ... Чувашской Республики, 2004; 10. Петрова, 2001; 11. Петрова, 2004; 12. Петрова, 2006а; 13. Петрова, 20066; 14. Петрова, 2006в; 15. Петрова, 2007; 16. Audisio et al., 2007.

<u>Авторы-составители</u>: Гафурова М.М., Димитриев А.В., Егоров Л.В., Алюшин И.В.

Участок тырсовой степи между п. Восход и с. Стемасы

Местоположение. Чувашская Республика, Алатырский р-н, между п. Восход и с. Стемасы. Площадь. Около 10 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: касатик безлистный.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [2]: ковыль перистый, касатик безлистный.

Красная книга Чувашской Республики (включая приложение 3). Сосудистые растения [1, 3]: ковыль волосатик, ковыль перистый, касатик безлистный, адонис весенний, ветреница лесная, песчанка мелкожелезистая, шалфей степной, чистец прямой, коровяк фиолетовый, мытник Кауфмана, колокольчик сибирский, полынь армянская, полынь понтийская, полынь широколистная, наголоватка Ледебура, козелец пурпурный, астра точечная, мордовник обыкновенный, солонечник обыкновенный, крестовник Швецова.

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Данные автора-составителя.

Автор-составитель. Силаева Т.Б.

Батыревский участок государственного природного заповедника Присурский

<u>Местоположение</u>. Чувашская Республика, Батыревский р-н, д. Татарские Тимяши.

Площадь. 27,6 га.

Местообитания европейского значения [2, 13, 14]. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [1, 15]: касатик безлистный. Птицы: коростель, варакушка, садовая овсянка. Млекопитающие: светлый хорь.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [1, 15]: касатик безлистный. Насекомые [6]: слоник острокрылый.

Красная книга Чувашской Республики (включая приложение 3). Сосудистые растения [1, 2, 6-15]: полынь широколистная, мордовник русский, колокольчик сибирский, колокольчик волжский, гвоздика Борбаша, еремогоне длиннолистная, еремогоне мелкожелезистая, качим высокий, осока приземистая, астрагал австрийский, шал-

фей степной, шалфей мутовчатый, тимьян Маршалла, ковыль волосовидный, рдест гребенчатый, коровяк фиолетовый, пальчатокоренник мясо-красный, касатик безлистный.

Ракообразные [6, 13, 17]: щитень хвостатый.

Паукообразные [6, 13]: тарантул южнорусский.

Насекомые [6, 13]: жужелица золотоямчатая, слоник острокрылый, махаон, желтушка золотистая, ленточница голубая.

Млекопитающие [3, 4, 6, 13, 16, 18, 19]: крапчатый суслик, степная пеструшка, обыкновенный слепыш, светлый хорь.

<u>Иные особо значимые объекты</u> [6]. Колония сурков, известная науке с 1642 г. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: коростель, перепел.

Природоохранные территории в границах участка. От общей площади 27,6 га площадь 25 га совпадает с территорией Батыревского участка ГПЗ Присурский (ПП РФ от 10.03.2000 № 216 и ПКМ Чувашской Республики от 26.08.1999 № 192). Источники информации. 1. Гафурова, 2006в; 2. Димитриев, Налимова, 1999; З. Димитриев, Рахматуллин, 2006; 4. Коноваленко и др., 2007; 5. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 6. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 7. Налимова, 2000а; 8. Налимова, 2000б; 9. Налимова, 2001а; 10. Налимова, 2002a; 11. Налимова, 12. Налимова, 2006; 13. Особо охраняемые ... Чувашской Республики, 2004; 14. Плетнёва-Соколова, 1940; 15. Рахматуллин, Димитриев, 2005; 16. Рахматуллин, 2009; 17. Рахматуллин и др., 2005; 18. Рахматуллин, 2007; 19. Рахматуллин, Димитриев, 2009.

<u>Авторы-составители</u>. Гафурова М.М., Димитриев А.В., Егоров Л.В., Рахматуллин М.М.

Памятник природы Каенсар

<u>Местоположение</u>. Чувашская Республика, Батыревский р-н, с. Первомайское.

Площадь. 150,4 га.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения [2, 3-4, 7, 9]: прострел раскрытый, ленец бесприцветничковый.

Птицы [5, 8, 9]: чёрный коршун, рябчик, коростель, дупель, длиннохвостая неясыть, козодой, трёхпалый дятел, лесной жаворонок.

Млекопитающие [8, 9]: волк.

Красная книга Чувашской Республики (включая приложение 3). Сосудистые растения [1-7]: плаун булавовидный, прострел раскрытый, ленец бесприцветничковый, медуница мягкая, зубровка душистая, пиретрум щитковый, купальница европейская, гнездовка настоящая, валериана лекарственная, любка двулистная, гнездовка настоящая, яблоня лесная.

Насекомые [6, 8, 9]: таёжник чёрный.

Птицы [5, 8, 9]: удод.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Бореальные хвойные леса [1, 3, 4, 9].

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок совпадает с территорией РПП Каенсар (ПКМ Чувашской Республики от 17.07.2000 № 140).

Источники информации. 1. Березин, 2006; 2. Гафурова, 2006а; 3. Гафурова, 2003б; 4. Гафурова, 2006б; 5. Глушенков, Петрова, 2006; 6. Егоров, 2006; 7. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 8. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 9. Особо охраняемые ... Чувашской Рес-

публики, 2004. <u>Авторы-составители</u>. Гафурова М.М., Димит-

Государственный природный заказник Аттиковский остепнённый склон

<u>Местоположение</u>. Чувашская Республика, Козловский р-н, с. Тоганашево.

Площадь. 255,5 га.

риев А.В., Егоров Л.В.

<u>Местообитания европейского значения</u> [1-5,11-13, 17-18]. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения [6-10, 13-17].

Насекомые: червонец непарный, желтушка ракитниковая,

Птицы: мухоловка-белошейка, белоспинный дятел, садовая овсянка.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [1-5, 12, 17]: ковыль перистый.

Насекомые: слоник острокрылый.

Красная книга Чувашской Республики (включая приложение 3). Сосудистые растения [1-5, 11, 12, 17, 18]: ковыль перистый, полынь широколистная, ветреница лесная, адонис весенний, мордовник обыкновенный, коровяк фиолетовый, лилия саранка, василёк русский, змееголовник Руйша, медуница мягкая, пиретрум щитковый, лазурник трёхлопастный, шалфей мутовчатый, вишня степная, яблоня лесная, мытник Кауфмана, володушка золотистая, бурачок чашечный, астра ромашковая, зверобой волосистый, душица обыкновенная, тимьян Маршалла, дремлик широколистный, зубровка душистая, лапчатка прямая, валериана аптечная.

Насекомые [6-10, 13, 16, 17]: цикада горная, слоник острокрылый, червонец непарный, пеструшка сафо, желтушка мирмидона.

Птицы [13-15, 17]: клинтух, золотистая щурка, зелёный дятел.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ Аттиковский остепнённый склон (ПКМ Чувашской Республики от 04.03.1996 № 84, от 17.07.2000 № 140 и от 01.12.2003 № 289).

Источники информации. 1. Воротников, 1987; 2. Гафурова, 1997а; 3. Гафурова, 1999а; 4. Гафурова, 2003; 5. Гафурова, Теплова, 2003; 6. Егоров, 2003; 7. Егоров, Исаев, 2001; 8. Кириллова, 2002а; 9. Кириллова, 2002б; 10. Кириллова, 2003; 11. Коржинский, 1898; 12. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 13. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 14. Ластухин, 2003б; 15. Ластухин, 2003в; 16. Ластухин, 2003а; 17. Особо охраняемые ... Чувашской Республики, 2004; 18. Плетнёва-Соколова, 1940.

<u>Авторы-составители</u>. Гафурова М.М., Димитриев А.В., Егоров Л.В.

Государственный природный заказник Карамышевский

<u>Местоположение</u>. Чувашская Республика, Козловский р-н, д. Карамышево

Площадь. 65,8 га.

Местообитания европейского значения [1].

Х18. Лесостепь.

<u>Виды европейского значения</u> [2-6]. Птицы: садовая овсянка, мухоловка-белошейка, белоспинный дятел, седой дятел, чёрный коршун, луговой лунь, болотный лунь, козодой.

Красная книга Чувашской Республики (включая приложение 3). Сосудистые растения [1, 3, 5]: лазурник трёхлопастный, вязель разноцветный, душица обыкновенная, шалфей мутовчатый, дремлик широколистный, норичник крылатый.

Насекомые [4, 6]: пестрянка эфиальт, капюшонница блестящая, совка шпорниковая, голубянка зубцекрылая, пеструшка сафо, червонец непарный, желтушка мирмидона.

Птицы: золотистая щурка, зелёный дятел, коростель, перепел [2, 4, 6].

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Водоохранные зоны р. Аниш и р. Шанарка.

<u>Иные особо значимые объекты</u> [2, 3, 4, 6]. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: коростель, перепел.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ Карамышевский (ПКМ Чувашской Республики от 01.12.2003 № 289).

Источники информации. 1. Гафурова, Теплова, 2003; 2. Гурьев, 2006; 3. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 4. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 5. Ластухин, 2004; 6. Особо охраняемые ... Чувашской Республики, 2004.

<u>Авторы-составители</u>. Гафурова М.М., Димитриев А.В., Егоров Л.В.

Государственный природный заказник Ковыльная степь

<u>Местоположение</u>. Чувашская Республика, Козловский р-н, д. Курочкино.

Площадь. 38,2 га.

Местообитания европейского значения.

Х18. Лесостепь [1-4].

Виды европейского значения.

Насекомые [5-7, 9, 16] червонец непарный.

Птицы [7, 9, 16]: чёрный коршун, садовая овсянка. Красная книга РФ [1-4, 8, 14-16].

Сосудистые растения: ковыль перистый.

Красная книга Чувашской Республики (включая приложение 3). Сосудистые растения [1-4, 8, 16]: пушица многоколосковая, горечавка перекрёстнолистная, пальчатокоренник мясо-красный, можжевельник обыкновенный, стальник полевой,

солонечник русский, серпуха венценосная, колокольчик сибирский, гвоздика Борбаша, змееголовник Руйша, яблоня лесная, лапчатка прямая. Насекомые [9, 10-16]: бархатница тарпея, червонец непарный.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ Ковыльная степь (ПКМ Чувашской Республики от 04.03.1996 № 84).

Источники информации. 1. Гафурова, 1997а; 2. Гафурова, 1999а; 3. Гафурова, 2003а; 4. Гафурова, Теплова, 2003; 5. Егоров, 2003; 6. Егоров, Исаев, 2001; 7. Изучение биоразнообразия..., 2003; 8. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 9. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 10. Кириллова, 2002а; 11. Кириллова, 2003; 12. Красильников, 2003; 13. Ластухин, 2001а; 14. Ластухин, 2003б; 15. Ластухин, 2003а; 16. Особо охраняемые ... Чувашской Республики, 2004

<u>Авторы-составители</u>. Гафурова М.М., Димитриев А.В., Егоров Л.В.

Государственный природный заказник Водолеевский

<u>Местоположение</u>. Чувашская Республика, Мариинско-Посадский р-н, д. Водолеево.

Площадь. 151,9 га.

Местообитания европейского значения [3, 7].

G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса (на мергелистых почвах).

Виды европейского значения.

Сосудистый растения [3, 4, 6-8]: венерин башмачок настоящий, ятрышник шлемоносный.

Птицы: чёрный коршун, филин, зимородок, садовая овсянка.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистый растения [3, 7]: венерин башмачок крупноцветный, венерин башмачок настоящий, ятрышник шлемоносный.

приложение з). Сосудистыи растения [1-4, 7, 8]: венерин башмачок крупноцветный, венерин башмачок настоящий, ятрышник шлемоносный, любка двулистная, тайник яйцевидный, дремлик тёмно-красный, дремлик широколистный, кокушник длиннорогий, можжевельник обыкновенный, горечавка перекрёстнолистная, осокорь, белозор болотный, пальчатокоренник мясо-красный, лазурник трёхлопастный, колокольчик сибирский, волчеягодник обыкновенный, посконник коноплёвый, голокучник Роберта, гроздовник полулунный, язвенник крупноголовчатый, астрагал солодколистный, стальник полевой, касатик аировидный, шалфей мутовчатый, яблоня лесная, лапчатка прямая, роза иглистая, тополь чёрный, мытник Кауфмана, валериана лекарственная.

Насекомые: голубянка алькон, шашечница диамина. Птицы: филин, зимородок.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Водоохранная зона и прибрежная защитная полоса р. Волга (Куйбышевского водохранилища).

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Крупная колония серых цапель. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге Чувашской Республики: зефир дубовый, хвостатка терновая, галатея.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ Водолеевский (ПКМ Чувашской Республики от 31.03.1999 № 88).

Источники информации. 1. Гафурова, 1999б; 2. Гафурова, 2003а; 3. Гафурова, 2005; 4. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 5. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 6. Налимова, 2010а; 7. Нитченко, Гафурова, 1998; 8. Особо охраняемые ... Чувашской Республики, 2004. Авторы-составители. Гафурова М.М., Димитриев А.В., Егоров Л.В.

Памятник природы Озеро Астраханка

<u>Местоположение</u>. Чувашская Республика, Чебоксарский р-н, п. Сосновка.

<u>Площадь</u>. 15 га. Площадь о.з. 850 га.

Местообитания европейского значения [6, 11-13]. D2.3. Переходные болота и трясины. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X35. Внутриматериковые дюны.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения [7, 8, 14]: прострел раскрытый, бузульник сибирский.

Рыбы [6, 11, 12]: обыкновенная щиповка, вьюн. Земноводные [6, 11, 12: гребенчатый тритон.

Птицы [1, 3, 6, 11, 12]: большая выпь, лебедь-кликун, скопа, чёрный коршун, осоед, рябчик, тетерев, коростель, погоныш, серый журавль, дупель, болотная сова, ястребиная сова, козодой, зимородок, сизоворонка, чёрный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка.

Млекопитающие [2, 6, 11, 12]: летяга, речной бобр, волк, бурый медведь, рысь.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [5, 12-14]: неоттианте клобучковая, венерин башмачок настоящий, пыльцеголовник красный.

Птицы [11, 12]: скопа

<u>Красная книга Чувашской Республики (включая приложение 3)</u>. Грибы: звёздочка земляная.

Сосудистые растения [4-8, 10,12-15]: бузульник сибирский, венерин башмачок настоящий, пыльцеголовник красный, неоттианте клобучковая, белозор болотный, можжевельник обыкновенный, гвоздика Крылова, любка двулистная, синюха голубая, мякотница однолистная, ладьян трёхнадрезанный, двулепестник альпийский, одноцветка крупноцветковая, гроздовник виргинский, зубровка душистая, аптерис буковый, плаун годичный, плаун булавовидный, валериана лекарственная, линнея северная, пальчатокоренник пятнистый.

Насекомые [6, 9, 11, 12]: рогачик берёзовый, махаон. Земноводные [6, 11, 12]: гребенчатый тритон. Птицы [1, 3, 6, 11, 12]: большая выпь, лебедь-кликун, скопа, осоед, коростель, серый журавль, дупель, ястребиная сова, зимородок, сизоворонка, чёрный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок.

Млекопитающие [2, 6, 9, 11, 12]: летяга, бурый медведь, рысь.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид, занесённый в приложение 3 к Красной книге РФ: коростель [11, 12].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РПП Озеро Астраханка (с о.з.), утверждённого ПКМ Чувашской Республики от 17.07.2000 № 140. Часть территории РПП попадает в округ санитарной охраны месторождения минеральных вод санаторно-курортного комплекса Чувашия (ПСМ РСФСР от 05.09.1986 № 394) [12].

Источники информации. 1. Арзамасцев и др., 1997; 2. Бакун, Ганицкий, 2002; 3. Воронов, Хмельков, 2000; 4. Гафурова, 2009; 5. Гафурова, 2011; 6. Димитриев, Глебов, 1999; 7. Димитриев, 2001; 8. Димитриев и др., 1999б; 9. Егоров, 2005; 10. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 11. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 12. Особо охраняемые ... Чувашской Республики, 2004; 13. Теплова, 1991; 14. Теплова, 1996; 15. Теплова, Гафурова, 2010.

<u>Авторы-составители</u>. Гафурова М.М., Димитриев А.В., Егоров Л.В.

Национальный парк Чаваш вармане

<u>Местоположение</u>. Чувашская Республика, Шемуршинский р-н, с. Шемурша.

Площадь. 25,2 тыс. га.

Местообитания европейского значения. D2.3. Переходные болота и трясины. E5.414. Континентальные приречные таволожники. F9.1. Приречные кустарники. G1.51. Сфагновые березняки. G3.D. Бореальные заболоченные хвойные леса. X35. Внутриматериковые дюны.

<u>Виды европейского значения</u> [2-5, 28, 29, 36, 45]. Сосудистые растения: серпуха зюзниколистная, бубенчик лилиелистный, гвоздика песчаная, цинна широколистная, прострел раскрытый, репешок волосистый.

Насекомые: отшельник обыкновенный, усач желтопятнистый, желтушка ракитниковая, червонец непарный, голубянка, шашечница матурна, шашечница авриния.

Рыбы: обыкновенная щиповка, вьюн.

Земноводные: гребенчатый тритон.

Птицы: чёрный аист, беркут, большой подорлик, могильник, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, дербник, кобчик, рябчик, коростель, погоныш, серый журавль, турухтан, дупель, фифи, речная крачка, белокрылая крачка, филин, воробьиный сыч, длиннохвостая неясыть, болотная сова, мохноногий сыч, козодой, зимородок, седой дятел, чёрный дятел, белоспинный дятел, трёхпалый дятел, лесной жаворонок, жулан, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие: речной бобр, волк, бурый медведь, речная выдра, рысь. <u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: пыльцеголовник красный [28].

Насекомые [29, 36, 45]: шмель степной, парнопес крупный, пчела-плотник, мнемозина, аполлон обыкновенный, отшельник обыкновенный, бронзовка зелёная.

Рыбы [29, 36]: русская быстрянка.

Птицы [29, 36]: чёрный аист, степной лунь, змееяд, большой подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, кулик-сорока, большой кроншнеп, филин, серый сорокопут.

Красная книга Чувашской Республики

Сосудистые растения [1-4, 9, 28, 37-38]: девясил высокий, цмин песчаный, серпуха венценосная, серпуха зюзниколистная, гроздовник многораздельный, линнея северная, бубенчик лилиелистный, гвоздика Борбаша, пушица многоколосковая, пушица влагалищная, росянка круглолистная, щитовник распростёртый, хамедафне прицветничковая, багульник болотный, голубика, гвоздика пышная, смородина колосистая, зверобой волосистый, касатик аировидный, змееголовник Руйша, душица обыкновенная, лилия саранка, шпажник тонкий, дифазиаструм уплощенный, куманика, медуница мягкая, медуница узколистная, плаун годичный, плаун булавовидный, цирцея альпийская, пальчатокоренник пятнистый, пальчатокоренник Фукса, дремлик широколистный, гнездовка настоящая, любка двулистная, зубровка душистая, синюха голубая, зимолюбка зонтичная, прострел раскрытый, купальница европейская, яблоня лесная, тополь чёрный, фегоптерис связывающий, волчеягодник обыкновенный, валериана лекарственная, фиалка Селькирка.

Ракообразные [29, 36, 39, 43]: щитень хвостатый. Насекомые [10-22, 24-27, 29-33, 35, 36, 39, 43-45]: цикада горная, ахоротиле лонгикорнис, жужелица гладкая, жужелица золотоямчатая, жужелица Шонхерра, красотел-исследователь, красотел пахучий, оленёк, рогачик берёзовый, бронзовка зелёная, бронзовка Фибера, копр лунный, отшельник пахучий, пестряк изменчивый, дровосек косматогрудый, ноторина точечная, разнокрылка морфей, толстоголовка запятая, аполлон обыкновенный, махаон, мнемозина, подалирий, желтушка торфяниковая, голубянка орион, голубянка телей, голубянка торфяниковая, голубянка Буадюваля, сенница геро, переливница большая, пеструшка сафо, шашечница авриния, шашечница аврелия, перламутровка дафна, перламутровка титания, серпокрылка ольховая, пяденица Беккера, цветочница василисниковая, коконопряд пушистый, павлиноглазка малая, бражник прозерпина, ленточница краснобрюхая, ленточница малиновая, ленточница голубая, криптокала каёмчатая, пелопей обыкновенный, батозонел ящеричный, сфекс погребальный, галикт четырёхполосый, пчела-плотник, шмель моховой, шмель сибирский, шмель степной, шмель Шренка.

Паукообразные [29, 36, 39, 43]: тарантул южнорусский.

Рыбы [29, 36, 39, 40, 43]: русская быстрянка, голавль.

Земноводные [29, 36, 39, 40, 43]: гребенчатый тритон, обыкновенная чесночница.

Пресмыкающиеся [29, 36, 39, 40, 43]: медянка, веретеница, гадюка Никольского.

Птицы [6-8, 24, 29, 34, 36, 39-43]: чёрный аист, серый гусь, лебедь-шипун, беркут, змееяд, полевой лунь, степной лунь, могильник, орёл-карлик, орлан-белохвост, осоед, большой подорлик, дербник, кобчик, серый журавль, водяной пастушок, кулик-сорока, большой веретенник), дупель, большой кроншнеп, поручейник, большой улит, обыкновенная горлица, кпинтух, глухая кукушка, серая неясыть, домовый сыч, мохноногий сыч, воробыный сычик, филин, зимородок, золотистая щурка, удод, трёхпалый дятел, чёрный дятел, лесной жаворонок, серый сорокопут, кедровка, европейская ореховка, сверчок обыкновенный.

Млекопитающие [29, 36, 39, 40, 43]: рыжая вечерница, двуцветный кожан, лесная соня, бурый медведь, речная выдра, горностай, европейская норка, рысь.

Природоохранные территории в границах участка Участок совпадает с территорией НП Чаваш вармане

Источники информации. 1. Гафурова, 2009; 2. Гафурова и др., 2010; 3. Гафурова, Теплова, 2002; 4. Гафурова, Яковлев, 2010; 5. Гафурова, Яковлев, 2011; 6. Глушенков и др., 1997а; 7. Глушенков и др., 1997б; 8. Гурьев, Ластухин, 2002; 9. Димитриева, Кириллов, 2000; 10. Егоров, 1994а; 11. Егоров, 1994б; 12. Егоров, 1997; 13. Егоров, 2009б; 14. Егоров, 2010а; 15. Егоров, 2010б; 16. Егоров, 2010в; 17. Егоров, 2010г; 18. Егоров. 2011; 19. Егоров, Сергеева, 2008; 20. Егоров, Хмельков, 1997; 21. Егоров, Иванова, 2002; 22. Егоров, 2000; 23. Ильин и др., 2002. 24. Кириллова, 1994. 25. Кириллова, 1996; 26. Кириллова, 1997; 27. Кириллова, 1995; 28. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 29. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 30. Ластухин, 1997; 31. Ластухин, 2001а; 32. Ластухин, 1995; 33. Ластухин, 2001б; 34. Ластухин, 2002б; 35. Ластухин, 2002а; 36. Особо охраняемые ... Чувашской Республики, 2004; 37. Петрова, Утемова, 2008; 38. Петрова и др., 2008; 39. Фауна и экология животных ..., 1997; 40. Яковлев А.А., 2008; 41. Яковлев А.А., 2010а; 42. Яковлев А.А., 2010б; 43. Яковлев А.А., 2010в; 44. Яковлев А.А., Егоров, 2010; 45. Audisio et al., 2007.

<u>Авторы-составители</u>. Яковлев А.А., Егоров Л.В., Гафурова М.М., Димитриев А.В.

Яльчикский участок государственного природного заповедника Присурский

Местоположение. Чувашская Республика, Яльчикский р-н, с. Эшмикеево.

Площадь. 97,8 га.

Местообитания европейского значения. X18. Лесостепь. D5.2. Крупноосоковые заросли, обычно без открытой воды [1, 16, 20].

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения [8]: серпуха зюзниколистная.

Млекопитающие: светлый хорь.

Птицы: коростель, варакушка, садовая овсянка, белая сова, полевой лунь, луговой лунь. Красная книга РФ.

Сосудистые растения [11, 13, 19]: астрагал Цингера, ковыль перистый.

Насекомые [4-6, 10,19]: слоник острокрылый.

Красная книга Чувашской Республики (включая приложение 3). Сосудистые растения [1-3, 9, 11-19]: полынь армянская, полынь широколистная, полынь понтийская, мордовник русский, серпуха чертополоховая, серпуха зюзниколистная, оносма простейшая, колокольчик волжский, еремогоне мелкожелезистая, качим высокий, осока приземистая, астрагал австрийский, астрагал бороздчатый, астрагал Цингера, стальник полевой, горечавка крестовидная, зверобой волосистый, шалфей степной, шалфей мутовчатый, тимьян Маршалла, дремлик широколистный, ковыль волосовидный, ковыль перистый, рдест гребенчатый, рдест маленький, ветреница лесная, спирея городчатая, коровяк фиолетовый.

Насекомые [4-6, 8, 10, 19]: цикада горная, каллистус лунный, слоник острокрылый, пестрянка глазчатая, махаон, желтушка золотистая, цветочница Гвинье, ленточница голубая, сфекс погребальный.

Земноводные [8, 10, 19]: обыкновенная чесночница.

Птицы [7, 8, 10, 19]: коростель, сизоворонка, золотистая щурка, полевой лунь.

Млекопитающие [8, 10, 19]: мышь-малютка, степная пеструшка, светлый хорь.

Иные особо значимые объекты. Колония сурков. Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией Яльчикского участка ГПЗ Присурский (ПП Российской Федерации от 10.03.2000 № 216 и ПКМ Чувашской Республики от 26.08.1999 № 192).

Источники информации. 1. Гафурова, 1997а; 2. Гафурова, 1997б. 3. Гафурова, 1999а; 4. Егоров, 2009а; 5. Егоров, 2009б; 6. Егоров, 2010г; 7. Иванов, Димитриев, 2009а; 8. Иванов, Димитриев, 2009б; 9. Красная книга Чувашской Республики, 2001; 10. Красная книга Чувашской Республики, 2010; 11. Налимова, 2000а; 12. Налимова, 2000б; 13. Налимова, 2001б; 14. Налимова, 2002а; 15.Налимова, 2002б; 16. Налимова, 2003; 17. Налимова, 2006; 18. Налимова, 2008; 19. Особо охраняемые ... Чувашской Республики, 2004; 20. Плетнёва-Соколова, 1940.

<u>Авторы-составители</u>. Гафурова М.М., Димитриев А.В., Егоров Л.В., Князев Л.В., Иванов Л.В.

ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

Авторы-составители (в алфавитном порядке): Акатова Т.В., Загурная Ю.С., Моторин А.А. Перевозов А.Г., Резчикова О.Н.

Предгорья Адыгеи

<u>Местоположение</u>. Республика Адыгея, Майкопский р-н, г. Майкоп.

Площадь. 21 594 га.

Местообитания европейского значения.

С1.222. Водокрасовые ковры [1]. С1.224. Заросли пузырчатки [1]. С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью [2]. С3.62. Галечные речные отмели без растительности. G1.11. Приречные леса из древовидных ив [3, 4]. G1.21. Среднеевропейские ясенево-ольховые пойменные (приречные) леса, сырые в половодье [3, 4]. G1.A1. Дубово-ясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах [3-5].

Виды европейского значения.

Пресмыкающиеся: степная гадюка [6].

Красная книга РФ. Сосудистые растения [7-9]: костенец чёрный, кандык кавказский, безвременник теневой, белоцветник летний, шафран прекрасный, цервария снытевидная, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пальчатокоренник Дюрвиля, лимодорум недоразвитый, пион кавказский, ветреница нежная, цикламен кавказский, подснежник кавказский, подснежник Воронова.

Птицы [10-12]: чёрный аист, курганник, змееяд, малый подорлик, краснозобая казарка, белоглазый нырок, сапсан, серый сорокопут.

<u>Красная книга Краснодарского края</u>. Мохообразные [4, 8, 13]: синтрихия папиллозная.

Сосудистые растения: костенец чёрный, кирказон Штейпа, зопник крымский, кандык кавказский, безвременник теневой, шафран прекрасный, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пальчатокоренник Дюрвиля, лимодорум недоразвитый, тайник овальный, любка двулистная, зимовник кавказский, пион кавказский, ветреница нежная, цикламен кавказский, подснежник кавказский, подснежник Воронова, белоцветник летний, рогульник плавающий, водокрас лягушачий [4, 8, 9, 13].

Кольчатые черви [13, 14]: пиявка медицинская. Ракообразные [13, 14]: краб пресноводный.

Птицы [10-12]: чернозобая гагара, белый аист, чёрный аист, краснозобая казарка, белоглазый нырок, курганник, змееяд, орёл-карлик, малый подорлик, сапсан, серый журавль, серый сорокопут. Красная книга Республики Адыгея.

Мохообразные [4, 8]: синтрихия папиллозная.

Сосудистые растения [4, 8, 9]: костенец чёрный, кирказон Штейпа, цервария снытевидная, золототысячник красивый, скополия кавказская, зопник крымский, тимьян Маршалла, кандык кавказский, безвременник теневой, шафран прекрасный, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцего-

ловник красный, пальчатокоренник Дюрвиля, лимодорум недоразвитый, тайник овальный, любка двулистная, зимовник кавказский, пион кавказский, ветреница нежная, цикламен кавказский, подснежник кавказский, подснежник Воронова, белоцветник летний, рогульник плавающий, водокрас лягушачий.

Природоохранные территории в границах участка. Майкопский (5400 га) и Кужорский (1117 га) ботанические РЗ (Реш. Адыгейского ОИК от 26.04.1991 № 112) [15]. Водоохранные зоны в левобережье рек Белая и Курджипс (360 га), в правобережье р. Белая в окрестностях г. Майкоп — участки пойменных лесов (10 га); фрагментированные лесные и луговые сообщества правобережной части р. Белая между станицей Ханская и г. Белореченск (150 га). Леса 1-й категории защитности Кужорского лесничества (2564 га), Опытного лесничества (6000 га), Махошевского лесничества (6000 га). Водоём в х. Гавердовский (3 га).

Источники информации. 1. Акатова, 2010; 2. Акатов, Акатова, 2010; 3. Грудзинская, 1953; 4. Загурная, перс. данные; 5. Растительные ресурсы, 1980; 6. Островских, 2010; 7. Красная книга Российской Федерации, 2008; 8. Загурная, 2010; 9. Загурная, Алексеева (Абазова), 2010; 10. Перевозов, 2010; 11. Перевозов, 2008; 12. Перевозов, перс. данные; 13. Красная книга Краснодарского края (растения и грибы), 2007; 14. Шаповалов и др., 2010; 15. Козменко и др., 2000.

<u>Авторы-составители</u>. Загурная Ю.С., Акатова Т.В., Перевозов А.Г., Моторин А.А.

Хаджох

<u>Местоположение</u>. Республика Адыгея, Майкопский р-н, п. Каменномостский

Площадь. 1957,83 га.

Местообитания европейского значения.

G1.6. Буковые леса [1, 2]. G1.A1. Дубово-ясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах [1, 2]. G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса [1, 3].

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения [2, 4]: рододендрон жёлтый, цинна широколистная, касатик безлистный.

Красная книга РФ.

Лишайники: лобария лёгочная [5, 7].

Сосудистые растения [2, 4-6]: вудсия ломкая, лещина древовидная, хмелеграб обыкновенный, клекачка перистая, красавка кавказская, дрок беловатый, безвременник теневой, шафран прекрасный, касатик безлистный, анакамптис пирамидальный, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пальчатокоренник Дюрвиля, лимодорум

недоразвитый, ятрышник клопоносный, ятрышник мужской, ятрышник пурпурный, ятрышник трёхзубчатый, пион кавказский, ковыль перистый, цикламен кавказский, иглица колхидская, подснежник кавказский, подснежник Воронова, тис ягодный. Земноводные [9, 10]: кавказская крестовка, малоазиатский тритон.

Птицы [9, 11, 12]: чёрный аист, курганник, малый подорлик, белоголовый сип, орлан-белохвост, сапсан, серый сорокопут.

Красная книга Краснодарского края.

Мохообразные [13, 14]: кололеженеа известняковая, фруллания мелколисточковая, клаоподиум длинноклювый, некера перистая.

Сосудистые растения [4, 14]: вудсия ломкая, лещина древовидная, хмелеграб обыкновенный, клекачка перистая, красавка кавказская, тис ягодный, колокольчик поникающий, безвременник теневой, дрок беловатый, шафран прекрасный, касатик безлистный, шпажник тонкий, анакамптис пирамидальный, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пальчатокоренник Дюрвиля, лимодорум недоразвитый, ятрышник клопоносный, ятрышник мужской, ятрышник пурпурный, ятрышник трёхзубчатый, любка двулистная, тайник овальный, зимовник кавказский, пион кавказский, ковыль перистый, цикламен кавказский, иглица колхидская, подснежник кавказский, подснежник Воронова.

Земноводные [10]: кавказская крестовка, малоазиатский тритон.

Птицы [11, 12]: белый аист, чёрный аист, курганник, малый подорлик, сапсан, белоголовый сип, орлан-белохвост, кобчик, серый журавль, коростель, серый сорокопут.

Красная книга Республики Адыгея. Мохообразные [13]: фруллания Боландера, фруллания мелколисточковая, кололеженеа известняковая, улота суживающаяся, трахицистис уссурийский, некера перистая, клаоподиум длинноклювый.

Сосудистые растения: вудсия ломкая, лещина древовидная, хмелеграб обыкновенный, клекачка перистая, красавка кавказская, тис ягодный, колокольчик поникающий, безвременник теневой, дрок беловатый, шафран прекрасный, касатик безлистный, пион кавказский, падуб колхидский, бересклет гладкокорый, каштан посевной, цикламен кавказский, пираканта красная, шпажник тонкий, иглица колхидская, подснежник кавказский, подснежник Воронова, анакамптис

пирамидальный, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пальчатокоренник Дюрвиля, лимодорум недоразвитый, ятрышник клопоносный, ятрышник мужской, ятрышник пурпурный, ятрышник трёхзубчатый, любка двулистная, тайник овальный, ковыль перистый.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: пресмыкающиеся - желтобрюхий полоз [8, 9]; птицы - белый аист, кобчик, коростель.

Ботанические: односоставные сообщества дуба скального на склонах к р. Белая, рощи каштана съедобного в долинах рек Аминовка и Полковницкая [3]; сообщества со значительным участием тиса ягодного (долина р. Дегуако) [6]; северная граница распространения видов колхидского подлеска [15].

Геологические: выходы морских триасовых отложений, содержащих аммониты (долины рек Руфабго, Аминовка, Полковницкая, Белая) [16].

Геоморфологические и гидрологические: каньон р. Белая «Хаджохская теснина», карстовые ущелья (реки Мишоко, Руфабго), водопады (реки Руфабго, Аминовка, Мишоко), пещеры (хребет Унакоз, река Аминовка) [10].

Исторические: стоянки древнего человека [17, 18]. Природоохранные территории в границах ТОПЗ. РПП Водопады ручья Руфабго (322,4 га) [19], Хаждохская теснина (5,426 га) [20], Естественные насаждения каштана посевного (1332,1 га) [21], Каньон ручья Мешоко (67,5 га) [23] (ПКМ Республики Адыгея от 25.10.2004 № 191); Долина аммонитов (25,407 га) [22] (УП Республики Адыгея от 23.12.1997 № 274). Хребет Унакоз, правый берег р. Белая – леса I категории защитности (200 га). Левобережье р. Дегуако в левобережье р. Белая, близ ст. Даховская – роща тиса ягодного (5 га) [6]. Источники информации. 1. Грудзинская, 1953; 2. Загурная, перс. данные. 3. Коркешко, 1983; 4. Акатова, 2010; 5. Красная книга Российской Федерации (растения), 2008; 6. Резчикова, 2011; 7. Урбанавичюс и др., 2010; 8. Островских, 2010; 9. Красная книга Российской Федерации, 2001; 10. Козменко и др., 2000; 11. Перевозов, 2008; 12. Перевозов, перс. данные. 13. Акатова и др., 2010; 14. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы), 2007; 15. Акатова, перс. данные. 16. Волкодав, 2009; 17. Ловпаче, 1992; 18. Столяр, 1961

<u>Авторы-составители</u>. Загурная Ю.С., Акатова Т.В., Перевозов А.Г., Резчикова О.Н.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы-составители (в алфавитном порядке): Антончиков А.Н., Беляченко А.В., Букреев С.А., Бурняшев Н.Н., Варламов А.Г., Гугуева Е.В., Дьяков Н.В., Калюжная И.Ю., Калюжная Н.С., Кушакова И.А., Лукьянов В.А., Мазина О.В., Некруткина Ю.А., Пискунов В.В., Побежимова А.Ю., Пономарёва Т.Г., Попов А.В., Сохина Э.Н., Сучков С.В., Чернобай В.Ф., Ящерицына Л.А.

Булухта

Местонахождение. Волгоградская обл., Палласовский р-н в 60 км на северо-запад от р.п. Эльтон. Горько-солёное озеро (8 тыс. га) в центре российской части Прикаспийской низменности. Площадь. 61 222 га.

Местообитания европейского значения.

С1.5. Постоянные внутриконтинентальные солёные водоёмы. D6.1. Материковые солёные низины. E6.2. Внутриконтинентальные солёные степи. X29. Острова на солёных озёрах.

Виды европейского значения [6]. Птицы: пискулька, могильник, степной орёл, курганник, степной лунь, орлан-белохвост, степная пустельга, серый журавль, дрофа, стрепет, степная тиркушка, каспийский зуёк, ходулочник, шилоклювка, морской голубок, филин, чёрный жаворонок. Млекопитающие: волк.

<u>Красная книга РФ</u> [4, 5]. Сосудистые растения: тюльпан Геснера, живокость пунцовая.

Птицы: пискулька, степной лунь, курганник, степной орёл, могильник, орлан-белохвост, степная пустельга, журавль-красавка, дрофа, стрепет, степная тиркушка, кречетка, каспийский зуёк, ходулочник, шилоклювка, филин.

<u>Красная книга Волгоградской области</u> [2-5]. Грибы: мириостома дырчатая.

Сосудистые растения: горькуша солончаковая, тюльпан Геснера, живокость пунцовая, руппия трапанинская.

Птицы: пискулька, степной лунь, курганник, степной орёл, могильник, орлан-белохвост, степная пустельга, серый журавль, журавль-красавка, дрофа, стрепет, степная тиркушка, кречетка, каспийский зуёк, ходулочник, шилоклювка, филин, чёрный жаворонок.

Территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения Булухта (российский индекс ВГ-012, международный индекс RU-247). Площадь — 61 222 га [6]. ВБУ, отвечающие критериям Рамсарской конвенции [7]. Перспективная ООПТ федерального значения. [1].

Иные особо значимые объекты. Геологические и гидрологические: оз. Булухта (Горько-Солёное) — проявление солянокупольной тектоники. Уникальное ВБУ солёного типа: корковый солончак, грязевые топи. В период весенних миграций — множество водоплавающих птиц, скопления стай серых журавлей [7].

Природоохранные территории в границах участка. Фактически охраняется в режиме военного полигона Капустин Яр.

<u>Источники информации</u>: 1. Букреев, 2009а; 2. Красная книга Волгоградской области. Т. 1, 2008; 3. Красная книга Волгоградской области.

Т. 2, 2006; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Ключевые... Т. 1, 2000; 7. Чернобай и др., 2004а.

<u>Авторы-составители</u>. Чернобай В.Ф., Букреев С.А., Сохина Э.Н.

Щербаковский

Местоположение. Волгоградская обл., Камышинский р-н. Расположен в границах Воднобуерачного, Верхнедобринского, Нижнедобринского и Терновского сельских поселений, в 14 км на северо-восток от г. Камышин. Северная часть Волгоградской обл. на границе с Саратовской обл., на высоком правобережье Волгоградского водохранилища в пределах Щербаковской излучины Волги.

Площадь. 34 579,9 га.

Местообитания европейского значения [11, 12]. E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. E1.3. Средиземноморские ксерофильные

злаковники. Е5.414. Континентальные приречные таволжники. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.223. Среднеевропейские ясенево-ольховые пойменные (приречные) леса, сырые в половодье. G1.36. Понтийско-сарматские смешанные приречные тополёвые леса. G1.414. Степные заболоченные ольшаники. G1.7. Термофильные листопадные леса (дубовые водораздельные). G3.4232. Сарматские степные сосняки. H1. Пещеры, пещерные системы, тоннели, подземные водные объекты. X18. Лесостепь.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения [11, 12]: синяк русский, бубенчик лилиелистный, смолёвка меловая, полынь полевая ботническая, скерда кровельная черноватая, серпуха донская, копеечник Разумовского, прострел раскрытый.

Насекомые [2, 9, 12]: жук-олень обыкновенный, усач желтопятнистый, чернотелка морщинистая, шашечница авриния, червонец непарный.

Земноводные [9, 12]: краснобрюхая жерлянка. Пресмыкающиеся [9, 12]: болотная черепаха, степная гадюка.

Птицы [9, 12, 13]: большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, краснозобая казарка, огарь, скопа, европейский тювик, большой подорлик, могильник, степной орёл, малый подорлик, курганник, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орланбелохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, балобан, степная пустельга, кобчик, тетерев, серый журавль, дрофа, стрепет, коростель, авдотка, турухтан, ходулочник, черноголовая чайка,

малая чайка, речная крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, козодой, филин, зимородок, сизоворонка, седой дятел, желна, сирийский дятел, степной жаворонок, лесной жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, каменка-плешанка, мухоловка-белошейка, садовая овсянка.

Млекопитающие [9, 12]: речной бобр, волк, степной хорь, европейская норка.

Красная книга РФ.

Лишайники [4, 6, 10-12]: цетрария степная.

Сосудистые растения [4, 6, 10-12]: пушистоспайник длиннолистный, полынь солянковидная, наголоватка меловая, серпуха донская, клоповник Мейера, левкой душистый, смолёвка меловая, смолёвка Гельмана, копеечник меловой, копеечник крупноцветковый, касатик низкий, иссоп меловой, рябчик русский, тюльпан Геснера, брандушка разноцветная, тонконог жестколистный, ковыль опушённолистный, ковыль перистый, ковыль красивейший, живокость пунцовая, прострел луговой, кизильник алаунский, норичник меловой.

Насекомые [2, 3, 5, 9, 10]: дозорщик-император, дыбка степная, красотел пахучий, жук-олень обыкновенный, бронзовка гладкая, омиас бородавчатый, слоник острокрылый, пчела-плотник, шмель армянский, шмель степной, люцина, мнемозина.

Пресмыкающиеся [3, 5, 9, 10]: гадюка Никольского. Птицы [3, 5, 9, 10, 13]: краснозобая казарка, скопа, степной лунь, европейский тювик, курганник, змееяд, степной орёл, большой подорлик, малый подорлик, могильник, орлан-белохвост, балобан, степная пустельга, дрофа, стрепет, авдотка, кречетка, ходулочник, кулик-сорока, черноголовый хохотун, филин, серый сорокопут.

Красная книга Волгоградской области.

Грибы [4, 10-12]: сморчок степной.

Лишайники [4, 10-12]: цетрария степная, неофусцелия неровная, рамалина головчатая.

Мохообразные [4, 10-12]: синтрихия промежуточная. Сосудистые растения [4, 10-12]: лук привлекательный, пушистоспайник длиннолистный, винцетоксикум промежуточный, винцетоксикум Шмальгаузена, тысячелистник Биберштейна, полынь солянковидная, солонечник узколистный, солонечник растопыренный, наголоватка меловая, крестовник Швецова, серпуха донская, катран шершавый, клоповник Мейера, левкой душистый, пустынница Корина, смолёвка меловая, смолёвка Гельмана, копеечник меловой, копеечник крупноцветковый, касатик низкий, иссоп меловой, рябчик русский, тюльпан Геснера, гониолимон высокий, кермек Бунге, брандушка разноцветная, дремлик широколистный, любка двулистная, любка зеленоцветковая, пырей инееватый, тонконог жестколистный, ковыль опушённолистный, ковыль перистый, ковыль красивейший, живокость сетчатоплодная, живокость пунцовая, прострел раскрытый, прострел луговой, кизильник алаунский, спирея Литвинова, норичник меловой.

Насекомые [1, 2, 9, 10]: дозорщик-император, боливария короткокрылая, дыбка степная, жужелица Щеглова, жужелица бессарабская, жужелица

окаймлённая, красотел пахучий, жук-олень обыкновенный, бронзовка гладкая, щелкун ржаво-красный, пурпуриценус будензис, омиас бородавчатый, слоник острокрылый, веснянка разновидная, аскалаф пёстрый, пчела-плотник, шмель армянский, шмель степной, пестрянка юго-восточная, медведица-госпожа, орденская лента малиновая, перифанес шпорниковая, шелкопряд одуванчиковый, бражник прозерпина, люцина, мнемозина, поликсена, махаон обыкновенный.

Паукообразные [1, 3, 9, 10]: скорпион средиземноморский.

Пресмыкающиеся [1, 3, 9, 10]: желтобрюхий полоз, гадюка Никольского.

Птицы [1, 3, 9, 10, 13]: краснозобая казарка, скопа, осоед, степной лунь, европейский тювик, курганник, змееяд, орёл-карлик, степной орёл, большой подорлик, малый подорлик, могильник, орлан-белохвост, балобан, степная пустельга, тетерев, серый журавль, дрофа, стрепет, авдотка, кречетка, ходулочник, кулик-сорока, черноголовый хохотун, черноголовая чайка, филин, серый сорокопут.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения Щербаковская излучина Волги (российский индекс ВГ – 008, международный индекс RU-370). Площадь – 35 636 га [10, 13].

Иные особо значимые объекты. Экосистемы: зональные сухостепные и их эдафические варианты: петрофитно-степные и псаммофитно-степные сообщества; экстразональный комплекс нагорно-байрачных лесов; интразональные комплексы (пойменно-лесные, лугово-болотные, родниково-ольшаниковые сообщества).

Защитные лесные насаждения созданные в 1940-1950-е и 1960-1880-е гг.; государственная полоса Камышин – Волгоград посадки 1952-53 гг. I10-12I.

Уникальные геологические, геоморфологические и водные объекты: скалы Столбичи и Щербаковский сброс; пещеры Уракова бугра; Кривцовский оползневой амфитеатр с причудливыми скальными останцами – «Камышинская Венера»; аренные ландшафты с песчаными дюнами; оригинальное скальное обнажение «Говорящая осыпь» и рассредоточенные выходы чистейших грунтовых вод на скалах Щербаковской балки – «Стена слёз»; река Щербаковка – единственный водоток горного типа в Волгоградской обл..

Уникальные биотические комплексы и объекты: байрачно-балочный и нагорно-склоновый лесной комплекс Щербаковской балки, обогащенный элементами бореальной флоры; энтомологический рефугиум Щербаковской балки; реофильнопетрофильный биотический комплекс гидробионтов р. Щербаковка с бореальными видами веснянок; дубы-патриархи - живые свидетели исторических событий.

Очаги концентрации биоразнообразия: КОТР Щербаковская излучина Волги; очаги концентрации редких, в т.ч. охраняемых видов растений (балки Даниловский Овраг, Кривцовская, Воднобуерачный Овраг, урочища Камышинская Венера,

Столбичи и др.); сообщества редких видов весенних первоцветов (склоны Кривцовской и Щербаковской балок, урочища Буерачные высоты и 132-ая высота); сообщества растений «меловой флоры» (утёсы Даниловского залива, балки Даниловский Овраг и Воднобуерачный Овраг); ключевые заросли лекарственных растений (балки Даниловский Овраг, Щербаковская) [10-13].

Эталонные и редкие почвы: эталонные тёмнокаштановые маломощные; уникальные лесокаштановые маломощные; исчезающие каштановые неполноразвитые [7, 10].

Историко-культурные объекты: одиночный курган Верхняя Добринка, III тыс. до н.э. – XIV в. н.э.; курганная группа Воднобуерачное-II (3 насыпи), III тыс. до н.э. – XIV в. н.э.; курганный могильник Воднобуерачное-I (8 насыпей), III тыс. до н.э. – XIV в. н.э.; селище Терновское, XIII-XIV вв.; селище Ураков бугор (0,25 га), 11-10 тыс. лет назад, II-I тыс. до н.э.; Терновское городище, III тыс. до н.э., XIII-XIV вв.; мезолитическая мастерская и стоянка эпохи бронзы (0,12 га), 11-10 тыс. лет назад, II-I тыс. до н.э.; памятники гражданского и культового зодчества колонистов XVIII-XIX вв.; памятники и мемориальные комплексы воинам Гражданской и Великой Отечественной войн [8, 10].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ПрП Щербаковский (ПГА Волгоградской обл. от 31.12.2009 № 1615). В границы участка входит РЗ Куланинский (22 491,6 га) (ПГА Волгоградской обл. от 16.11.2007 № 1942). Потенциальные ООПТ регионального значения (ПГА Волгоградской обл. от 04.07.2006 Nº 805): Щербаковская (141,1 га) - комплексный РПП, Столбичи и Щербаковский сброс (8,0 га) - РПП, Ураков бугор (20,0 га) - геологический РПП, Кривцовская балка (200,0 га) – ключевые места обитания видов, занесённых в Красную книгу Волгоградской области. Источники информации. 1. Горелов, 2005; 2. Комаров, 2004; 3. Красная книга Волгоградской области. Т. 1, 2008; 4. Красная книга Волгоградской области. Т. 2, 2006; 5. Красная книга Российской Федерации, 2001; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008; 7. Кретинин и др., 2006; 8. Научно-исследовательские работы ..., 2003; 9. Организация мониторинга ..., 2004в; 10. Приказ ... от 19.05.2011 № 269/01; 11. Сагалаев, 2003; 12. Сохина, Мазина, 2009; 13. Чернобай, 2004б.

Авторы-составители. Мазина О.В., Сохина Э.Н.

Сарпинские озёра

Местонахождение. Волгоградская обл., Светлоярский р-н, южнее п.г.т. Светлый Яр. Система Сарпинский озёр (наиболее крупные: Сарпа – 1200 га, Цаца – 880 га, Барманцак – в пределах Волгоградской обл. – около 460 га, а также множество лиманов и прудов отстойников) – рукав Хвалынской дельты Волги у подножия Ергенинской возвышенности, на границе с Республикой Калмыкия [5, 6].

Площадь. 75 000 га в Волгоградской обл. Общая площадь природной территории – около 450 тыс. га, в том числе 375 тыс. га – в Республике Калмыкия [6] – см. очерк Заказник Сарпинский.

Местообитания европейского значения [6, 7].

С1.66. Временные внутриконтинентальные солёные водоёмы. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. D6.1. Материковые солёные низины. E5.414. Континентальные высокотравные сообщества. E6.2. Внутриконтинентальные солёные степи. X29. Острова на солёных озёрах.

Виды европейского значения [2, 5-7].

Сосудистые растения: марсилия щетинистая.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха.

Птицы: красношейная поганка, кудрявый пеликан, жёлтая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая выпь, кваква, колпица, каравайка, пискулька, белоглазый нырок, краснозобая казарка, савка, огарь, скопа, европейский тювик, орлан-белохвост, погоныш, погоныш-крошка, турухтан, ходулочник, шилоклювка, степная тиркушка, черноголовая чайка, чеграва, речная крачка, малая крачка, филин. Млекопитающие: волк.

<u>Красная книга РФ</u> [2, 3]. Сосудистые растения: марсилия щетинистая, роголистник донской.

Птицы: кудрявый пеликан, колпица, каравайка, краснозобая казарка, пискулька, белоглазый нырок, савка, скопа, европейский тювик, орлан-белохвост, журавль-красавка, ходулочник, шилоклювка, большой кроншнеп, степная тиркушка, черноголовый хохотун, черноголовая чайка, чеграва, малая крачка, филин.

<u>Красная книга Волгоградской области</u>. Сосудистые растения: марсилия щетинистая, роголистник донской.

Птицы [4]: малая поганка, кудрявый пеликан, жёлтая цапля, колпица, каравайка, краснозобая казарка, пискулька, белоглазый нырок, савка, скопа, европейский тювик, орлан-белохвост, журавль-красавка, ходулочник, шилоклювка, большой кроншнеп, большой веретенник, степная тиркушка, черноголовый хохотун, черноголовая чайка, чеграва, малая крачка, филин.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения Сарпинские озёра (российский индекс ВГ-001, международный индекс RU-246) [6]. Внесена в Перспективный список Рамсарских угодий России [5] и в Перспективные списки федеральных ООПТ [1].

Иные особо значимые объекты. Крупнейшая на северо-западе Прикаспия Сарпинская обводнительно-оросительная система — ценнейший очаг воспроизводства водоплавающих и околоводных птиц. Регулярно поддерживает более 20000 пар поганкообразных, цаплевых, ржанкообразных. В период миграций и кочёвок численность пернатых превышает указанный порог в 3-5 и более раз. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: жёлтая цапля, большой веретенник.

Уникальные нерестилища среди полупустыни, от которых зависит благополучие популяций местных и мигрирующих рыб. Ценный рыбохозяйственный объект.

Природоохранные территории в границах участка. РПП Озеро Цаца (918,0 га) (ПГА Волгоградской обл. от 04.07.2006 № 805).

Источники информации. 1. Букреев, 2009б; 2. Красная книга Волгоградской области. Т. 2, 2006; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Красная книга Волгоградской области. Т. 1, 2008; 5. Водно-болотные ..., 2000; 6. Ключевые... Т. 1, 2000.

Чернобай В.Ф., Букре-<u>Авторы-составители</u>. ев С.А., Сохина Э.Н.

Дрофиный

Местоположение. Волгоградская обл., Старополтавский р-н. Расположен в границах Гмелинского, Харьковского, Верхневодянского, Кановского сельских поселений, южная граница заказника проходит у сёл Гмелинка и Харьковка. Южная окраина Сыртовой равнины, междуречье Еруслан – Торгун на границе с Саратовской обл.

Площадь. 50 тыс. га.

Виды европейского значения. Птицы [1, 5-7]: большая белая цапля, краснозобая казарка, савка, огарь, могильник, курганник, степной лунь, кобчик, степная пустельга, дрофа, стрепет, степная тиркушка, степной жаворонок.

Млекопитающие [5]: волк, степной хорь.

Красная книга РФ [1, 3-7]. Птицы: краснозобая казарка, савка, могильник, курганник, степной лунь, степная пустельга, журавль-красавка, дрофа, стрепет, большой кроншнеп, степная тиркушка, черноголовый хохотун.

Красная книга Волгоградской области. Птицы: краснозобая казарка, савка, могильник, курганник, степной лунь, степная пустельга, журавлькрасавка, дрофа, стрепет, большой кроншнеп, большой веретенник, степная тиркушка, черноголовый хохотун [1-7].

Иные особо значимые объекты. Агроландшафт, ставший естественным местообитанием нижневолжской популяции дрофы и стрепета после тотальной распашки степей; один из ключевых районов гнездования значительного количества дрофы (не менее 250 ос.) и стрепета (не менее 450 ос.). Здесь же пролегают основные миграционные пути этих видов [1, 4, 5]. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: кобчик, большой веретенник.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ Дрофиный (ПГА Волгоградской обл. от 01.08.2008 № 1010). Источники информации. 1. Инвентаризация, учёт ..., 2010; 2. Красная книга Волгоградской области. Т. 1, 2008; З. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Комплексное экологическое обоснование ..., 2007; 5. Приказ ... от 19.05.2011 № 269/01; 6. Птицы ..., 2005; 7. Чернобай, 2003. Авторы-составители. Чернобай В.Ф., Сохина Э.Н., Мазина О.В.

Природный парк Усть-Медведицкий

Местоположение. Левобережье р. Дон в месте впадения р. Медведица. Волгоградская обл., Серафимовичский р-н, близ г. Серафимович.

Площадь. Около 53 тыс. га.

Местообитания европейского значения [7, 10].

С1.67. Луга на дне пересыхающих озёр. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. Е2.25. Внутриконтинентальные луга. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.36. Понтийско-сарматские смешанные приречные тополёвые леса. G1.414. Степные заболоченные ольшаники. Х35. Внутриматериковые дюны.

Виды европейского значения [1-10].

Сосудистые растения: альдрованда пузырчатая, астрагал донской, лук регелевский.

Насекомые: жук-олень обыкновенный.

Круглоротые: украинская минога.

Рыбы: жерех, азово-черноморская шемая, белопёрый пескарь, чехонь, горчак, обыкновенная щиповка, вьюн, золотистая щиповка, черноморская сельдь.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха, степная

Птицы: большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, белый аист, огарь, большой подорлик, змееяд, болотный лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун. осоед, дербник, кобчик, серый журавль, дрофа, стрепет, коростель, авдотка, турухтан, фифи, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, козодой, зимородок, сизоворонка, желна, европейский средний дятел, белоспинный дятел, степной жаворонок, лесной жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, мухоловкабелошейка.

Млекопитающие: волк, степной хорь, европейская норка, выхухоль, речной бобр.

Красная книга РФ [1-10].

Сосудистые растения: лук регелевский, брандушка разноцветная, бельвалия сарматская, касатик низкий, ковыль перистый, копеечник крупноцветковый, прострел луговой, рябчик русский, тюльпан Геснера, ятрышник шлемоносный.

Насекомые: дозорщик-император, красотел пахучий, бронзовка гладкая, слоник острокрылый, пчела-плотник, люцина.

Рыбы: азово-черноморская шемая.

Птицы: змееяд, орлан-белохвост, большой подорлик, дрофа, стрепет, авдотка, фифи, кулик-сорока, малая крачка, филин, средний дятел.

Млекопитающие: выхухоль и др.

Красная книга Волгоградской обл. [1-10].

Сосудистые растения: прострел раскрытый, плаунок заливаемый, плаун булавовидный, ворсянка Гмелина, лук регелевский, любка двулистная, любка зеленоцветковая, страусник обыкновенный, водяной орех плавающий, василёк Гербера. Насекомые: жужелица окаймлённая.

Птицы: серый журавль.

Млекопитающие: мохноногий тушканчик.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения Усть-Медведицкая (RU-300) площадью 36,52 тыс. га.

Иные особо значимые объекты.

Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - поликсена, махаон; пресмыкающиеся - четырёхполосый полоз; птицы - орёл-карлик, жёлтая цапля.

Ботанические и ландшафтные объекты: участки малонарушенных сухих типчаково-ковыльных степей; Арчединско-Донской песчаный массив с очень своеобразной аренной флорой и фауной, заселяющей бугристые пески, и осиново-берёзовыми колками в понижениях; пойменные и байрачные леса.

Р. Медведица — один из крупных притоков Дона. Историко-культурные объекты: Спасо-Преображенский Усть-Медведицкий монастырь (1875-1885 г.), каменная церковь Воскресенья (1782-1787 гг.), памятники православной культуры начала XX в.; дом-музей писателя А.С. Серафимовича [10].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ПрП Усть-Медведицкий (ПГА Волгоградской обл. от 31.12.2009 № 1606).

Источники информации. 1. Красная книга Волгоградской области. Т. 1, 2008; 2. Красная книга Волгоградской области. Т. 2, 2006; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Гугуева и др., 2007в; 6. Комаров, 2007б; 7. Сагалаев, 2006в; 8. Сагалаев, 2007; 9. Сагалаев, 2006б; 10. Приказ ... от 19.05.2011 № 269/01.

<u>Авторы-составители</u>. Калюжная Н.С., Дьяков Н.В., Калюжная И.Ю., Гугуева Е.В., Попов А.В.

Природный парк Волго-Ахтубинская пойма

Местоположение. Северная часть Волго-Ахтубинской долины. Волгоградская обл., Ленинский, Светлоярский и Среднеахтубинский р-ны, близ городов Волгоград, Волжский, Краснослободск, Ленинск.

Площадь: Около 160 тыс. га.

Местообитания европейского значения [1-2, 8-11]. С1.222. Водокрасовые ковры. С1.225. Сальвиниевые ковры. С1.67. Луга на дне пересыхающих озёр. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. С3.511. Низкорослые болотницевые сообщества. Е2.25. Внутриконтинентальные луга. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.36. Понтийско-сарматские смешанные приречные тополёвые леса.

Виды европейского значения [1, 3-11].

Сосудистые растения: марсилия четырёхлистная. Насекомые: стрелка украшенная, поводень двух-полосый, жук-олень обыкновенный.

Рыбы: жерех, чехонь, обыкновенная щиповка.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха.

Птицы: рыжая цапля, жёлтая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, кваква, колпица, каравайка, малый лебедь, лебедь-кликун, луток, огарь, скопа, европейский тювик, беркут, большой подорлик, могильник, степной орёл, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орланбелохвост, чёрный коршун, осоед, дербник, кобчик, серый журавль, стрепет, авдотка, степная тиркушка, южная золотистая ржанка, каспийский зуёк, турухтан, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, морской голубок, пестроносая крачка, речная крачка, чеграва, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, филин, болотная сова, зимородок, сизоворонка, седой дятел, европейский средний дятел, сирийский дятел, степной жаворонок, лесной жаворонок, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, садовая овсянка. Млекопитающие: степная мышовка, волк, степ-

млекопитающие: степная мышовка, волк, степной хорь, европейская норка.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 3-11].

Сосудистые растения: двутычинница двутычинковая, рябчик русский, тюльпан Геснера.

Насекомые: дозорщик-император, дыбка степная, красотел пахучий, бронзовка гладкая, омиас бородавчатый, стефаноклеонус четырёхпятнистый, парнопес крупный, пчела-плотник, мнемозина.

Круглоротые: каспийская минога.

Рыбы: волжская сельдь, стерлядь, шип.

Птицы: каравайка, колпица, белоглазый нырок, малый лебедь, скопа, большой подорлик, змееяд, европейский тювик, курганник, степной лунь, могильник, степной орёл, орлан-белохвост, журавлькрасавка, дрофа, стрепет, авдотка, степная тиркушка, каспийский зуёк, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока, большой кроншнеп, чеграва, черноголовый хохотун, малая крачка, филин, европейский средний дятел, серый сорокопут.

<u>Красная книга Волгоградской области</u> [1, 3-11] (в дополнение к выше названным видам, занесённым в Красную книгу РФ).

Сосудистые растения: рдест остролистный, рдест туполистный, лютик длиннолистный, ворсянка Гмелина, повойничек трёхтычинковый.

Моллюски: перловица толстая.

Кольчатые черви: пиявка медицинская.

Насекомые: щелкун ржаво-красный, акантолипес брусковый, эублемма пурпурная, миктероплюс пурпурный, орденская лента малиновая, орденская лента голубая, бражник прозерпина, махаон обыкновенный, поликсена.

Птицы: осоед, жёлтая цапля, серый журавль, большой веретенник.

<u>Территории, обладающие официальным международным статусом</u>. ПрП Волго-Ахтубинская пойма - БР ЮНЕСКО с 2011 г.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения Ахтубинское Поозерье (RU-125)

площадью 138 тыс. га. Участок включён в Перспективный список Рамсарской конвенции [1].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые орденская лента малиновая, орденская лента голубая, махаон обыкновенный, поликсена; птицы жёлтая цапля, кобчик, большой веретенник.

Природные комплексы и экосистемы: сохранившийся участок долины р. Волга с естественным строением; «очаги» концентрации мигрирующих птиц, в том числе глобально редких; естественные нерестилища ценных видов рыб, в том числе осетровых; высоко продуктивные пойменные луга; пойменные дубравы паркового типа [8-11]. Историко-культурные объекты: последняя столица Золотой Орды — Царёвское городище (Сарай-Берке); историческая застройка XVII-XIX вв. (с. Заплавное, с. Царёв, г. Ленинск); место возрождения православия в Золотоордынском государстве — поклонный крест Великому Александру Невскому; безродненские пещеры, вырытые староверами-раскольниками [10, 11].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ПрП Волго-Ахтубинская пойма (ПГА Волгоградской обл. от 17.06. 2010 № 917) [10, 11].

Около 16% площади занимает РЗ Лещёвский (площадь – 25 600,7 га) (ПГА Волгоградской обл. от 16.11.2007 № 1942).

Около 17% площади расположено в границах соподчинённых потенциальных ООПТ (охраняемые ландшафты) (ПГА Волгоградской обл. от 04.07.2006 № 805): оз. Давыдкино (4310,0 га), оз. Петровский лиман (2256,0 га), оз. Черепашка (1228,6 га), оз. Замора (2993,5 га), оз. Чичера (3029,0 га), Каршевитские дубравы (3112,0 га), Заплавинские дубравы (2000,0 га), оз. Невидимка (3079,2 га), парковые дубравы Волго-Ахтубинской поймы (5722,0 га) [10, 11].

Источники информации. 1. Водно-болотные ..., 2000; 2. Голуб и др., 1983; 3. Гугуева и др., 2007а; 4. Красная книга Волгоградской области. Т. 1, 2008; 5. Красная книга Волгоградской области. Т. 2, 2006; 6. Красная книга Российской Федерации, 2001; 7. Красная книга Российской Федерации, 2008; 8. Организация мониторинговых исследований ..., 2007; 9. Инвентаризация и картирование ..., 2002; 10. Приказ Комитета ..., от 19.05.2011 № 269/01; 11. Проект границ ..., 2002.

<u>Авторы-составители</u>. Гугуева Е.В., Калюжная Н.С., Калюжная И.Ю., Кушакова И.А., Побежимова А.Ю., Попов А.В., Сохина Э.Н.

Природный парк Цимлянские пески

Местоположение. Правый берег Цимлянского водохранилища. Волгоградская обл., Чернышковский р-н, близ п. Чернышковский.

Площадь. Около 70 тыс. га.

Местообитания европейского значения [6].

С1.67. Луга на дне пересыхающих озёр. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. Е5.423. Континенталь-

ные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. X35. Внутриматериковые дюны.

Виды европейского значения [1-7].

Сосудистые растения: ковыль Залесского.

Насекомые: жук-олень обыкновенный.

Круглоротые: украинская минога.

Рыбы: чехонь, азово-черноморская шемая, горчак, обыкновенная шиповка.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха, четырёх-полосый полоз, степная гадюка.

Птицы: рыжая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, кваква, белый аист, огарь, скопа, европейский тювик, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, балобан, кобчик, дрофа, стрепет, круглоносый плавунчик, авдотка, ходулочник, речная крачка, белощёкая крачка, малая крачка, филин, зимородок, сизоворонка, европейский средний дятел, степной жаворонок, лесной жаворонок, жулан, чернолобый сорокопут, ястребиная славка, садовая овсянка.

Млекопитающие: прудовая ночница, степная мышовка, волк, степной хорь, европейская норка.

<u>Красная книга РФ</u> [1-7]. Сосудистые растения: касатик низкий, ковыль Залесского, ковыль перистый, майкараган волжский, прострел луговой, тюльпан Геснера, ятрышник клопоносный, ятрышник болотный, рябчик русский.

Круглоротые: украинская минога.

Рыбы: азово-черноморская шемая, вырезуб, стерлядь.

Птицы: скопа, европейский тювик, орлан-белохвост, степной орёл, балобан, дрофа, стрепет, авдотка, ходулочник, кулик-сорока, малая крачка, черноголовый хохотун, филин, европейский средний дятел и др.

Красная книга Волгоградской области [1-7] (в дополнение к выше названным видам, занесённым в Красную книгу РФ). Сосудистые растения: осока блестящеплодная, шпажник тонкий.

Птицы: белый аист, орёл-карлик, осоед и др.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения Цимлянские пески (RU-283) площадью 150,0 тыс. га [7].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: пресмыкающиеся - четырёхполосый полоз; птицы - белый аист, орёл-карлик, кобчик.

Ландшафтные и комплексные объекты: огромный массив Доно-Цимлянских песков, соответствующий возрасту Днепровского и Московского оледенения, с псаммофитными разнотравно-типчаковыми степными сообществами, песчаными дюнами и барханами, лесными колками и луговоболотными комплексами в межбугровых понижениях, культурными насаждениями сосны обыкновенной; пойменные и байрачные леса; заливы

Цимлянского водохранилища, являющиеся важнейшими естественными нерестилищами ценных промысловых видов рыб.

Зоологические: табун одичавших лошадей поместной донской породы (с начала 1940-х гг.).

Историко-культурные объекты: православные памятники; памятник репрессированному казачеству «Поклонный крест» [6].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией природного парка Цимлянские пески (ПГА Волгоградской обл. от 31.12.2009 № 1614) [6]. В границах участка расположены зоны покоя охотничьих хозяйств «Балабановское» и «Соцкое» общей площадью 9,3 тыс. га [6].

Источники информации. 1. Гугуева и др., 2007г; 2. Красная книга Волгоградской области. Т. 1, 2008; 3. Красная книга Волгоградской области. Т. 2, 2006; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Приказ ... от 19.05.2011 № 269/01; 7. Чернобай, 2004в.

<u>Авторы-составители</u>. Калюжная Н.С., Калюжная И.Ю., Бурняшев Н.Н., Гугуева Е.В., Попов А.В.

Тажинский лиман

Местоположение. Волгоградская обл., Быковский р-н. Расположен в границах Демидовского сельского поселения, в 6 км к северо-востоку от х. Демидов. Центральная часть Джаныбекской равнины.

Площадь. 9030,0 га.

Местообитания европейского значения [1, 6, 8]. С1.66. Временные внутриконтинентальные солёные водоёмы.

Виды европейского значения [6].

Сосудистые растения: марсилия щетинистая.

Птицы: пискулька, краснозобая казарка, степной орёл, курганник, степная пустельга, дрофа, стрепет, турухтан, фифи, ходулочник, степная тиркушка, речная крачка, белощёкая крачка, белокрылая крачка, филин, сизоворонка, степной жаворонок, садовая овсянка.

Красная книга РФ [4, 5, 8].

Сосудистые растения: марсилия щетинистая, тюльпан Геснера, цингерия Биберштейна.

Птицы: пискулька, краснозобая казарка, курганник, степной орёл, степная пустельга, журавлькрасавка, дрофа, стрепет, ходулочник, большой кроншнеп, степная тиркушка, черноголовый хохотун, филин.

<u>Красная книга Волгоградской области</u> [2, 3, 6]. Сосудистые растения: марсилия щетинистая, тюльпан Геснера, цингерия Биберштейна.

Птицы: пискулька, краснозобая казарка, курганник, степной орёл, степная пустельга, журавлькрасавка, дрофа, стрепет, ходулочник, большой кроншнеп, большой веретенник, степная тиркушка, черноголовый хохотун, филин.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения Тажинский лиман (российский индекс ВГ-017, международный индекс RU-250)

площадью 9,03 тыс. га [8]. Предложена в перечень перспективных ВБУ международного значений [8].

Иные особо значимые объекты [1, 6, 8].

Вид, занесённый в приложение 3 к Красной книге РФ: большой веретенник.

Морфолого-гидрологический объект: водораздельный засолённый лиман — особый тип временных замкнутых водоёмов среди опустыненной степи со специфическим комплексом живых организмов, адаптированных к резкой смене режимов увлажнения в течение года. В многоводные годы лиман с его водосборной площадью по массовости скоплений мигрирующих, в т.ч. редких птиц, является ТОПЗ на глобальном Восточноевропейском миграционном пути.

Природоохранные территории в границах участка. Территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Волгоградской области Тажинский лиман (4060,0 га) (ПГА Волгоградской обл. от 14.09.2009 № 1077). Источники информации. 1. Биоразнообразие Заволжья, 2008; 2. Красная книга Волгоградской области. Т. 1, 2008; 3. Красная книга Волгоградской области. Т. 2, 2006; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Мазина, Сохина, 2009; 7. Савельева, 1994; 8. Чернобай и др., 2004в.

<u>Авторы-составители</u>. Чернобай В.Ф., Букреев С.А., Сохина Э.Н., Мазина О.В.

Черебаевская пойма

<u>Местоположение</u>. Волгоградская обл., Старополтавский р-н, с. Черебаево, Волгоградское водохранилище на границе с Саратовской обл.

<u>Площадь</u>. 10,8 тыс. га, в том числе в Волгоградской обл. — 10 тыс. га, в Саратовской обл. — 0.8 тыс. га.

Местообитания европейского значения [1, 6].

E5.414. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.36. Понтийско-сарматские смешанные приречные тополёвые леса.

Виды европейского значения [1, 5, 6]. Птицы: европейская чернозобая гагара, большая белая цапля, пискулька, орлан-белохвост, мородунка.

Красная книга РФ [1, 2, 4-6].

Птицы: пискулька, орлан-белохвост, кулик-сорока, черноголовый хохотун.

<u>Красная книга Волгоградской области</u>. Птицы: пискулька, орлан-белохвост, кулик-сорока, черноголовый хохотун [1-6].

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения Черебаевская пойма (российский индекс СР-011, международный индекс RU-252) площадью 10,8 тыс. га [1, 6]. Предложена в перечень перспективных ВБУ международного значения [6].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Геоморфологический: архипелаг островов – один из редких останцов поймы р. Волга в серединной части

Волгоградского водохранилища — место массового отдыха большой белой цапли и других птиц лимнофильной экологической группировки на весенних и осенних миграциях [4, 6].

Природоохранные территории в границах участка. В границы участка входит территория, представляющая особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Волгоградской области, Черебаевская пойма (458,0 га) (ПГА Волгоградской обл. от 14.09.2009 № 1077).

<u>Источники информации</u>. 1. Ключевые... Т. 1, 2000; 2. Красная книга Волгоградской области. Т. 1, 2008; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Приказ ... от 19.05.2011 № 269/01; 5. Чернобай, 2004в; 6. Чернобай и др., 2004б.

<u>Авторы-составители</u>. Беляченко А.В., Пискунов В.В., Антончиков А.Н., Варламов А.Г., Чернобай В.Ф., Сохина Э.Н., Мазина О.В.

Природный парк Нижнехопёрский

Местоположение. Значительная часть долины р. Хопёр в нижнем её течении. Волгоградская обл., Алексеевский, Кумылженский и Нехаевский р-ны. Близ ст. Букановская, ст. Кумылженская, ст. Алексеевская, ст. Нехаевская.

Площадь. Более 230 тыс. га.

Местообитания европейского значения [2, 7, 9, 10]. С1.67. Луга на дне пересыхающих озёр. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. Е2.25. Внутриконтинентальные луга. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.36. Понтийско-сарматские смешанные приречные тополёвые леса. G1.414. Степные заболоченные ольшаники. X35. Внутриматериковые дюны.

<u>Виды европейского значения</u> [1-10]. Сосудистые растения: смолёвка меловая, серпуха донская, катран татарский, шиверекия подольская, касатик безлистный, астрагал донской, лук регелевский, пион тонколистный, прострел раскрытый.

Моллюски: перловица толстая.

Насекомые: усач дубовый большой, жук-олень обыкновенный, червонец непарный, голубянка телей.

Круглоротые: украинская минога.

Рыбы: жерех, азово-черноморская шемая, белопёрый пескарь, чехонь, горчак, обыкновенная щиповка, вьюн, золотистая щиповка, черноморская сельдь.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха, степная гадюка.

Птицы: большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, огарь, скопа, европейский тювик, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, балобан, кобчик, серый журавль, дрофа, стрепет, дупель, ходулочник,

авдотка, филин, козодой, желна, европейский средний дятел.

Млекопитающие: выхухоль, речной бобр, волк, степной хорь, европейская норка.

Красная книга РФ [1-10].

Сосудистые растения: астрагал донской, ковыль перистый, прострел луговой, прострел поникающий, брандушка разноцветная, касатик низкий, рябчик русский, лук регелевский.

Насекомые: дозорщик-император, дыбка степная, красотел пахучий, бронзовка гладкая, омиас бородавчатый, слоник острокрылый, пчела-плотник, мнемозина, голубянка римн, люцина.

Круглоротые: украинская минога.

Рыбы: русская быстрянка, вырезуб, азово-черноморская шемая.

Птицы: белоглазый нырок, скопа, европейский тювик, беркут, змееяд, степной лунь, могильник, степной орёл, орлан-белохвост, осоед, большой подорлик, балобан, кречет, степная пустельга, сапсан, дрофа, стрепет, авдотка, ходулочник, большой кроншнеп, кулик-сорока, черноголовый хохотун, филин.

Млекопитающие: гигантская вечерница, выхухоль и др.

Красная книга Волгоградской области [1-10].

Сосудистые растения: ворсянка Гмелина, шпажник тонкий, прострел раскрытый, щитовник гребенчатый, молодило русское, гадючий лук незамеченный, касатик безлистный, колокольчик рапунцель, дремлик тёмно-красный, дремлик широколистный, любка двулистная

Моллюски: перловица толстая.

Кольчатые черви: пиявка медицинская.

Насекомые: жужелица окаймлённая, мегахила белолапая, бражник прозерпина.

Рыбы: обыкновенный гольян, стерлядь.

Птицы: средний дятел, серый журавль и др.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения Шакинская дубрава (RU-371) площадью 6 тыс. га [9].

Иные особо значимые объекты [7-9]. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - аскалаф пёстрый, орденская лента малиновая, махаон обыкновенный, поликсена; пресмыкающиеся - желтобрюхий полоз; птицы - белый аист, большой веретенник, орёл-карлик, кобчик, дупель.

Ботанические и ландшафтные объекты: массивы малонарушенных разнотравно-типчаково-ковыльных и сухих псаммофитных степей; реликтовые кальцефильные сообщества; нагорные и байрачные леса; Кумылженский песчаный массив барханного типа с уникальными псаммофитными растительными сообществами, культурными посадками сосны и берёзовыми колками в межбарханных понижениях; плавающие острова на оз. Большое Бабинское; Шакинская дубрава — самая южная в области нагорная дубрава с деревьями 200-400-летнего возраста и посадками сосны на песках.

Геолого-геоморфологические: валуны – останцы Донского языка Днепровского оледенения.

Историко-культурные объекты: одиночные курганы и курганные комплексы разных периодов; ст. Зотовская — образец планировки и архитектуры казачьего поселения начала XX в.; «Шолоховские» места; музей истории и культуры казачества.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ПрП Нижнехопёрский (ПГА Волгоградской обл. от 30.07.2010 № 1201) [8]. Около 14% площади участка занигосударственный Р3 Кумылженский (31 651,9 га) (ПГА Волгоградской обл. от 16.11.2007 № 1942). Около 3% площади участка составляют потенциальные ООПТ регионального значения (ПГА Волгоградской обл. от 04.07.2006 № 805): РПП Бабинские озёра (226.0 га): ботанический РПП Шакинская дубрава (6340,0 га); ботанический РПП Остроуховские луга (81,7 га); геологический РПП Ледниковые валуны (2,0 га); комплексный РПП Песчаный массив Кумылга (343,0 га); ключевые места обитания видов, занесённых в Красную книгу Волгоградской области Филипова балка (в т.ч. пионовый луг «Мужичья падина») (220,0 га) [8].

Источники информации. 1. Гугуева и др., 2007б; 2. Комаров, 2007а; 3. Красная книга Волгоградской области. Т. 1, 2008; 4. Красная книга Волгоградской области. Т. 2, 2006; 5. Красная книга Российской Федерации, 2001; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008; 7. Организация мониторинга ..., 2004б; 8. Приказ ... от 19.05.2011 № 269/01; 9. Сагалаев и др., 2003; 10. Чернобай, 2006б.

<u>Авторы-составители</u>. Калюжная Н.С., Калюжная И.Ю., Пономарёва Т.Г., Гугуева Е.В., Попов А.В., Ящерицына Л.А.

Природный парк Донской

Местоположение. Малая (Калачская) излучина р. Дон. Волгоградская обл., Иловлинский р-н, близ п. Иловля, г. Калач-на-Дону.

Площадь. Около 62 тыс. га.

Местообитания европейского значения [2, 3, 10, 13]. С1.225. Сальвиниевые ковры. С1.67. Луга на дне пересыхающих озёр. С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников. Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. Е2.25. Внутриконтинентальные луга. Е5.423. Континентальные высокотравные сообщества. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.36. Понтийско-сарматские смешанные приречные тополёвые леса.

Виды европейского значения [1, 5-12, 14-16].

Сосудистые растения: смолёвка меловая, серпуха донская, катран татарский, ковыль Залесского, лук регелевский.

Насекомые: стрелка украшенная, жук-олень обыкновенный, усач желтопятнистый, чернотелка морщинистая, шашечница авриния, червонец непарный.

Круглоротые: украинская минога.

Рыбы: жерех, азово-черноморская шемая, белопёрый пескарь, чехонь, горчак, обыкновенная щиповка, вьюн, черноморская сельдь.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка

Пресмыкающиеся: болотная черепаха, четырёх-полосый полоз, степная гадюка.

Птицы: рыжая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, белый аист, каравайка, белоглазый нырок, краснозобая казарка, огарь, скопа, европейский тювик, беркут, большой подорлик, могильник, степной орёл, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, балобан, дербник, степная пустельга, кобчик, серый журавль, дрофа, стрепет, коростель, авдотка, степная тиркушка, турухтан, дупель, ходулочник, черноголовая чайка, малая чайка, речная крачка, малая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, козодой, филин, зимородок, сизоворонка, европейский средний дятел, сирийский дятел, степной жаворонок, лесной жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, каменка-плешанка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: выхухоль, прудовая ночница, речной бобр, степная мышовка, волк, степной хорь, европейская норка.

<u>Красная книга РФ</u> [1, 5-12, 14-16].

Лишайники: цетрария степная.

Сосудистые растения: лук регелевский, дрок донской, живокость пунцовая, иссоп меловой, касатик низкий, касатик перепончатый, кизильник алаунский, копеечник меловой, копеечник крупноцветковый, копеечник украинский, норичник меловой, полынь солянковидная, наголоватка меловая, клоповник Мейера, левкой душистый, рябчик русский, брандушка разноцветная, пушистоспайник длиннолистный, тюльпан Геснера, ковыль незаметный, ковыль меловой, ковыль опушённолистный, ковыль перистый, ковыль красивейший, ковыль Залесского, тонконог Талиева, житняк Литвинова, прострел луговой,

Насекомые: дозорщик-император, дыбка степная, боливария короткокрылая, красотел пахучий, бронзовка гладкая, омиас бородавчатый, слоник острокрылый, парнопес крупный, пчелаплотник, шмель степной, люцина.

Круглоротые: украинская минога.

Рыбы: азово-черноморская шемая, вырезуб, стерлядь.

Пресмыкающиеся: гадюка Никольского.

Птицы: краснозобая казарка, скопа, европейский тювик, змееяд, степной орёл, могильник, орланбелохвост, балобан, дрофа, стрепет, журавлькрасавка, авдотка, ходулочник, кулик-сорока, большой кроншнеп, малая крачка, черноголовый хохотун, филин, средний дятел, серый сорокопут. Млекопитающие: выхухоль.

Красная книга Волгоградской области [1, 5-12, 14-16]. Мохообразные: фискомитриум песчаный, гировайссия тонкая, гименостилиум косоклювый,

зелигерия известняковая, ортотрихум плюсконосный, ортотрихум прозрачный, псевдолескеелла кровельная, гомалотециум Филиппе.

Лишайники: аспицилия съедобная, ксантопармелия псевдовенгерская.

Сосудистые растения: можжевельник казацкий, лук регелевский, винцетоксикум промежуточный, винцетоксикум Шмальгаузена, полынь солянковидная, наголоватка меловая, наголоватка Ледебура, тысячелистник Биберштейна, желтушник меловой, клоповник воронцелистный, клоповник Мейера, левкой душистый, крестовник редколистный, крестовник Швецова, колокольчик рапунцель, кермек Бунге, осока блестящеплодная, дрок раскидистый, копеечник Биберштейна, шпажник тонкий, шлемник приземистый, заразиха Келлера, овсяница волжская, лютик длиннолистный, спирея Литвинова, норичник меловой. Насекомые: жужелица бессарабская, пурпуриценус будензис, пестрянка юго-восточная, эублемма пурпурная, миктероплюс пурпурный.

Птицы: осоед, серый журавль, черноголовая чайка, средний дятел и др.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения Калачская излучина Дона (RU-122) площадью 120 тыс. га [11].

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - аскалаф пёстрый, перифанес шпорниковая, орденская лента малиновая, махаон обыкновенный; пресмыкающиеся: четырёхполосый полоз, желтобрюхий полоз; птицы - белый аист, орёл-карлик, кобчик, коростель, дупель.

Вид, занесённый в 1-е издание Красной книги РФ: водяной орех плавающий.

Ботанические и ландшафтные объекты: большие участки малонарушенных зональных типчаково-ковыльных и меловых степей; уникальные по составу кальцефитные и псаммофитные растительные сообщества; высокотравные заливные луга; нагорные и байрачные леса.

Геоморфологические объекты: огромные меловые утёсы, возвышающиеся над Доном более чем на 100 м.

Историко-культурные объекты. Задоно-Авиловское поселение, святилище Трёхостровское – место поклонения огню в период II-го тыс. до н.э.; курганы разных периодов; памятные места боёв Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. (оборонительные земляные сооружения, места переправ через р. Дон). [3, 4, 11].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ПрП Донской (ПГА Волгоградской обл. от 31.12.2009 № 1605) [12]. Около 4% площади участка составляют потенциальные ООПТ регионального значения (ПГА Волгоградской обл. от 04.07.2006 № 805): охраняемый ландшафт Урочище Остров (1,6 тыс. га); геологический РПП Меловые горы (100,0 га); охраняемый ландшафт Венцы и Красная дубрава (885,0 га) [11].

Источники информации. 1. Архипов, 2007; 2. Брылёв, 2004; 3. Брылёв, 2002; 4. Брылёв и др., 1987; 5. Клинкова и др., 2004; 6. Красная книга Волгоградской области. Т. 1, 2008; 7. Красная книга Волгоградской области. Т. 2, 2006; 8. Красная книга Российской Федерации, 2001; 9. Красная книга Российской Федерации, 2008; 10. Организация мониторинга ..., 2004а; 11. Приказ ... от 19.05.2011 № 269/01; 12. Сагалаев, 2006а; 13. Сагалаев и др., 2000; 14. Холоденко, Рябинина, 2004; 15. Чернобай, 2004а; 16. Яковлев С.В., 2007.

<u>Авторы-составители</u>. Калюжная Н.С., Калюжная И.Ю., Сучков С.В., Гугуева Е.В., Попов А.В., Лукьянов В.А.

Эльтонская

<u>Местоположение</u>. Северный Прикаспий. Волгоградская обл., Палласовский р-н, п. Эльтон.

Площадь. Около 170 тыс. га.

Местообитания европейского значения [4-6, 12, 14-17]. С1.5. Постоянные внутриконтинентальные солёные водоёмы. С1.66. Временные внутриконтинентальные солёные водоёмы. С1.67. Луга на дне пересыхающих озёр. D6.1. Материковые солёные низины. Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. Е6.2. Внутриконтинентальные солёные степи. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив.

Виды европейского значения [2-3, 7-11, 13, 14, 16-19]. Сосудистые растения: марсилия щетинистая, ковыль Залесского, лук регелевский.

Насекомые: чернотелка морщинистая,

Рыбы: горчак, обыкновенная щиповка.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха, степная гадюка.

Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, колпица, пискулька, краснозобая казарка, савка, мраморный чирок, огарь, беркут, могильник, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, чёрный коршун, осоед, балобан, степная пустельга, сапсан, кобчик, серый журавль, дрофа, стрепет, коростель, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, каспийский зуёк, турухтан, ходулочник, шилоклювка, черноголовая чайка, малая крачка, филин, степной жаворонок, чёрный жаворонок.

Млекопитающие: степная мышовка, волк, степной хорь, европейская норка.

<u>Красная книга РФ</u> [1-3, 7-11, 13, 14, 16-19].

Лишайники: цетрария степная.

Сосудистые растения: марсилия щетинистая, живокость пунцовая, касатик низкий, кизильник алаунский, ковыль Залесского, майкараган волжский, лук регелевский, пушистоспайник длиннолистный, касатик перепончатый, тюльпан Геснера, цингерия Биберштейна.

Насекомые: боливария короткокрылая, дыбка степная, афодий двупятнистый, омиас бородавча-

тый, слоник острокрылый, стефаноклеонус четырёхпятнистый, аскалаф пёстрый, пчела-плотник, аптерогина волжская, махаон обыкновенный.

Птицы: кудрявый пеликан, розовый пеликан, колпица, пискулька, краснозобая казарка, белоглазый нырок, савка, мраморный чирок, шилоклювка, беркут, змееяд, курганник, степной лунь, могильник, степной орёл, орлан-белохвост, большой подорлик, балобан, сапсан, степная пустельга, журавль-красавка, дрофа, стрепет, авдотка, степная тиркушка, ходулочник, кречетка, большой кроншнеп, каспийский зуёк, малая крачка, черноголовый хохотун, филин, серый сорокопут, белая лазоревка.

Млекопитающие: гигантская вечерница, полуденная песчанка, южнорусская перевязка и др.

Красная книга Волгоградской области [1-3, 7-11, 13, 14, 16-19]. Лишайники: аспицилия съедобная. Мохообразные: энтостодон венгерский

Сосудистые растения: альтения нителистная, болотник бахромчатый; болотник заволжский; василёк Талиева, ворсянка Гмелина, заразиха голубая, звездоплодник частуховидный, катран шершавый, козелец клубненосный, копеечник Биберштейна, крупноплодник большеплодный, лук голубой, лук индерский, лук регелевский, рдест хакасский, роголистник донской, руппия трапанинская, солодка Коржинского, спаржа Палласа, спирея Литвинова, тахтаджянианта крошечная, тиллея Вайана, частуха Бьёрквиста, ясменник сероплодный.

Насекомые: жужелица бессарабская, блетиза Эшшольтца, корнегрыз краснолобый, кравчик длинноногий.

Птицы: серый журавль, осоед, черноголовая чайка, чёрный жаворонок и др.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения Озеро Эльтон (RU-120). Площадь — 30 тыс. га [19]. Территория предложена в список ВБУ международного значения [19].

Иные особо значимые объекты [4-6, 16]. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - аскалаф пёстрый, махаон обыкновенный; пресмыкающиеся - желтобрюхий полоз; птицы - жёлтая цапля, кобчик, коростель, большой веретенник.

Ботанические и ландшафтные объекты: массив зональных малонарушенных опустыненных степей; лиманные и падинные луговые комплексы; галофитные сообщества мокрых и пухлых солончаков; байрачные леса.

Гидрологические объекты: Эльтон (более 18 тыс. га) – самое крупное солёное самосадочное озеро Европы; минеральные источники – Сморогдинский и Горячий ключ.

Геологические объекты: гора Улаган – выходы юрских-палеогеновых отложений с остатками морских беспозвоночных; залежи каменной и самосадочной соли.

Историко-культурные объекты: одиночные курганы и курганные комплексы разных периодов; поселение срубной культуры; памятники периода соледобычи (XVII-XVIII вв.); инженерно-технические сооружения и комплекс застройки санатория (начала XX в.).

Природоохранные территории в границах участка. 62% участка (106 037,3 га) совпадает с территорией ПрП Эльтонский (ПГА Волгоградской обл. от 19.02.2010 № 243) [5, 16]. 24% участка потенциальные ООПТ регионального значения (ПГА Волгоградской обл. от 04.07.2006 № 805): Озеро Эльтон – лечебно-оздоровительная местность и курорт (40 330 га); Сморогдинский минеральный источник – гидрологический РПП (5 га); Биологическая балка – комплексный РПП (120 га).

Источники информации. Брехов, 2. Букреев, Чернобай, 2006; 3. Быков, Лопушков, 2006; 4. Калюжная и др., 2011; 5. Калюжная, 2007; 6. Калюжная, Калюжная, 2006; 7. Клинкова, 2007; 8. Красная книга Волгоградской области. Т. 1, 2008; 9. Красная книга Волгоградской области. Т. 2, 2006; 10. Красная книга Российской Федерации, 2001; 11. Красная книга Российской Федерации, 2008; 12. Левина, 1964; 13. Линдеман, Лопушков, 2006; 14. Организация мониторинга ..., 2004г; 15. Николаев В.А. и др., 1998; 16. Приказ ... от 19.05.2011 № 269/01; 17. Сагалаев, 2000; 18. Чернобай, 2006а; 19. Чернобай и др., 2004г. Авторы-составители. Калюжная И.Ю., Калюжная Н.С., Сохина Э.Н., Гугуева Е.В., Попов А.В., Некруткина Ю.А.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Лесной

<u>Местоположение</u>. Республика Калмыкия, Городовиковский р-н, п. Амур-Санан.

Площадь. 22 тыс. га.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: оносма многолистная, пион тонколистный. Птицы: европейский тювик, большой подорлик, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, дербник, кобчик, козодой, сизоворонка, сирийский дятел, жулан, чернолобый сорокопут, малая мухоловка,

Млекопитающие: волк.

Красная книга РФ [4-6].

Сосудистые растения: бельвалия сарматская, ковыль перистый, касатик карликовый, пушистоспайник длиннолистный, живокость пунцовая.

Птицы: большой подорлик, серый сорокопут.

Красная книга Республики Калмыкия [4-6].

ястребиная славка, садовая овсянка.

Сосудистые растения: тюльпан двуцветковый, тюльпан Биберштейна, птицемлечник Коха, птицемлечник Фишера, гусиный лук жёлтый, ковыль украинский, астрагал Хеннинга, астрагал шерстистоцветковый, риндера четырёхщитковая, чернокорень лекарственный, мачок рогатый, герань линейнодольная, дымянка Шлейхера, кендырь сарматский, горицвет летний, вероника колосистая.

Птицы: чёрный коршун, орёл-карлик, обыкновенная горлица, болотная сова.

Млекопитающие: кавказский крот.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Массив искусственных лесных насаждений.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией зоологического РЗ Лесной (ПСМ КАССР от 02.08.1989 № 214). Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Критерии и методы..., 1999; 4. Материалы для Красной книги..., 2005; 5. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www.kalmpriroda.ru; 6. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 7. Соболев, 1999; 8. Формирование..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Чограйский

<u>Местоположение</u>. Республика Калмыкия, Ики-Бурульский р-н, п. Южный.

Площадь. 22,6 тыс. га.

Местообитания европейского значения. С1.1. Постоянно олиготрофные водоёмы.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: оносма многолистная.

Амфибии и рептилии: болотная черепаха, четырёхполосый полоз.

Птицы: малый баклан, розовый пеликан, кудрявый пеликан, рыжая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, кваква, колпица, каравайка, пискулька, белоглазый нырок, краснозобая казарка, лебедькликун, луток, савка, огарь, скопа, степной орёл, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, белоголовый сип, орлан-белохвост, чёрный коршун, дербник, кобчик, малый погоныш, погоныш, серый журавль, дрофа, стрепет, авдотка, степная тиркушка, луговая тиркушка, морской зуёк, хрустан, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, малый веретенник, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, черноголовая чайка, малая чайка, морской голубок, чайконосая крачка, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, козодой, филин, болотная сова, зимородок, сизоворонка, сирийский дятел, степной жаворонок, малый жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, каменка-плешанка, тонкоклювая камышевка, малая мухоловка, садовая овсянка. Млекопитающие: волк, степной хорь.

<u>Красная книга РФ</u> [5, 6, 7].

Сосудистые растения: касатик карликовый.

Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, малый баклан, колпица, каравайка, краснозобая казарка, пискулька, савка, белоглазый нырок, скопа, степной лунь, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, степная тиркушка, кречетка, ходулочник, шилоклювка, куликсорока (материковый подвид), большой кроншнеп, черноголовый хохотун, малая крачка, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: перевязка.

Красная книга Республики Калмыкия [5, 6, 7].

Сосудистые растения: лисохвост тростниковидный, тюльпан двуцветковый, тюльпан Биберштейна, птицемлечник Коха, гусиный лук жёлтый, скрытница колючая, голосхенус обыкновенный, гониолимон Бессера.

Пресмыкающиеся: желтобрюхий полоз, ящеричная змея.

Птицы: чёрный коршун, серый журавль, луговая тиркушка, морской зуёк, белохвостая пигалица, болотная сова.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. ВБУ Чограйское водохранилищ, внесено в Перспективный список Рамсарской конвенции [3].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией зоологического РЗ Чограйский (ПСМ КАССР от 29.07.1970 № 304). Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Водно-болотные..., 2000; 4. Критерии и методы..., 1999; 5. Материалы для Красной книги..., 2005; 6. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www. kalmpriroda.ru; 7. Перечень видов растений и грибов..., http://www. kalmpriroda.ru; 8. Соболев, 1999; 9. Формирование.... 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Состинский

Местоположение. Республика Калмыкия, Ики-Бурульский, Черноземельский р-ны, п. Ачинеры. Площадь. 31,7 тыс. га.

Местообитания европейского значения. С1.1. Постоянно олиготрофные водоёмы. С1.5. Постоянные внутриконтинентальные солёные водоёмы. С1.66. Временные внутриконтинентальные солёные водоёмы.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: наяда тончайшая.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха, четырёх-полосый полоз.

Птицы: малый баклан, розовый пеликан, кудрявый пеликан, рыжая цапля, жёлтая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, кваква, колпица, каравайка, пискулька, белоглазый нырок, краснозобая казарка, лебедь-кликун, луток, огарь, скопа, чёрный гриф, беркут, могильник, степной орёл, курганник, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, белоголовый сип, орланбелохвост, чёрный коршун, осоед, балобан, дербник, степная пустельга, сапсан, кобчик, серый журавль, дрофа, стрепет, коростель, малый погоныш, погоныш, авдотка, степная тиркушка, луговая тиркушка, морской зуёк, хрустан, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, черноголовая чайка, малая чайка, морской голубок, чайконосая крачка, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, козодой, филин, болотная сова, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, каменка-плешанка, тонкоклювая камышевка, ястребиная славка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: волк, степной хорь.

Красная книга РФ [5-7].

Сосудистые растения: роголистник донской.

Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, малый баклан, колпица, каравайка, чёрный аист, краснозобая казарка, пискулька, малый лебедь, белоглазый нырок, скопа, степной лунь, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, чёрный гриф, могильник, беркут, белоголовый сип, бало-

бан, сапсан, степная пустельга, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, степная тиркушка, каспийский зуёк, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока (материковый подвид), большой кроншнеп, черноголовый хохотун, малая крачка, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: перевязка.

Красная книга Республики Калмыкия [5-7].

Сосудистые растения: тюльпан двуцветковый, тюльпан Биберштейна, касатик солончаковый, ковыль каспийский, мачок рогатый, селитрянка Шобера, гусиный лук жёлтый, скрытница колючая, голосхенус обыкновенный, кермек широколистный, кермек кустарниковый, гониолимон Бессера.

Пресмыкающиеся: желтобрюхий полоз, ящеричная змея.

Птицы: жёлтая цапля, чёрный коршун, серый журавль, луговая тиркушка, морской зуёк, белохвостая пигалица, болотная сова.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения [3].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Система водоёмов Кумо-Маныческой впадины - цепочка солёных и пресных озёр Состинской озёрно-болотной системы.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией зоологического РЗ Состинский (ПСМ КАССР от 24.04.1974 № 220).

Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Ключевые... Т. 1, 2000; 4. Критерии и методы..., 1999; 5. Материалы для Красной книги..., 2005; 6. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www. kalmpriroda.ru; 7. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 8. Соболев, 1999; 9. Формирование..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Каспийский

<u>Местоположение</u>. Республики Калмыкия, Лаганский р-н, г. Лагань.

Площадь. 39,4 тыс. га.

Местообитания европейского значения. С1.5. Постоянные внутриконтинентальные олиготрофные водоёмы. С1.66. Временные внутриконтинентальные солёные водоёмы. D6.1. Материковые солёные низины.

Виды европейского значения.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха.

Птицы: малый баклан, розовый пеликан, кудрявый пеликан, рыжая цапля, жёлтая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, кваква, колпица, каравайка, пискулька, белоглазый нырок, краснозобая казарка, лебедь-кликун, луток, огарь, степной орёл,

курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, дербник, сапсан, кобчик, дрофа, стрепет, коростель, султанка, малый погоныш, погоныш, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, хрустан, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, черноголовая чайка, малая чайка, морской голубок, чайконосая крачка, чеграва, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, козодой, филин, болотная сова, зимородок, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, каменка-плешанка, тонкоклювая камышевка, ястребиная славка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: волк, речная выдра, степной хорь.

Красная книга РФ [4-6].

Сосудистые растения: тюльпан Геснера, касатик карликовый, живокость пунцовая.

Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, малый баклан, жёлтая цапля, колпица, каравайка, краснозобая казарка, пискулька, белоглазый нырок, степной лунь, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, беркут, сапсан, журавль-красавка, султанка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, степная тиркушка, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока (материковый подвид), большой кроншнеп, черноголовый хохотун, чеграва, малая крачка, филин, серый сорокопут. Млекопитающие: перевязка.

Красная книга Республики Калмыкия [4-6].

Сосудистые растения: тюльпан двуцветковый, тюльпан Биберштейна, гусиный лук луковиценосный, гусиный лук жёлтый, кермек широколистный, кермек кустарниковый, гониолимон Бессера, грыжник Бессера, молочай волнистый, торулинум кавказский.

Пресмыкающиеся: быстрая ящурка, песчаный удавчик, желтобрюхий полоз, ящеричная змея. Птицы: жёлтая цапля, чёрный коршун, морской зуёк, обыкновенная горлица, болотная сова.

Иные особо значимые объекты. Бугры Бэра.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией зоологического РЗ Каспийский (ПСМ КАССР от 09.04.1975 № 181). Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Критерии и методы..., 1999; 4. Материалы для Красной книги..., 2005; 5. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www.kalmpriroda.ru; 6. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 7. Соболев, 1999; 8. Формирование..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Маныч-Гудило

<u>Местоположение</u>. Республика Калмыкия, Приютненский и Яшалтинский р-ны, п. Октябрьский.

Площадь. 27,6 тыс. га.

Местообитания европейского значения. С1.5. Постоянные внутриконтинентальные солёные водоёмы. С1.66 Временные внутриконтинентальные солёные водоёмы. С1.67 Луга на дне пересыхающих озёр.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: пион тонколистный.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, рыжая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, колпица, каравайка, белый аист, пискулька, белоглазый нырок, краснозобая казарка, лебедь-кликун, луток, савка, огарь, европейский тювик, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, дербник, кобчик, серый журавль, стрепет, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, хрустан, южная золотистая ржанка, турухтан, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, черноголовая чайка, морской голубок, чайконосая крачка, чеграва, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, белокрылая крачка, козодой, филин, болотная сова, сизоворонка, сирийский дятел, степной жаворонок, малый жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, каменка-плешанка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: волк, степной хорь.

Красная книга РФ [5-7].

Сосудистые растения: касатик карликовый, живокость пунцовая, тюльпан Геснера, бельвалия сарматская.

Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, колпица, каравайка, краснозобая казарка, пискулька, савка, белоглазый нырок, чёрный коршун, степной лунь, курганник, орлан-белохвост, серый журавль, журавль-красавка, стрепет, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, кречетка, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока (материковый подвид), большой кроншнеп, черноголовый хохотун, чеграва, малая крачка, филин, серый сорокопут.

Красная книга Республики Калмыкия [5-7].

Сосудистые растения: ковыль сарептский, ковыль украинский, рябчик шахматовидный, тюльпан Биберштейна, тюльпан двуцветковый, птицемлечник Коха, касатик солелюбивый, горицвет летний, дымянка Шлейхера, катран шершавый, миндаль дикий, астрагал отогнутый, астрагал длиннолепестковый, алтей армянский, бутень Прескотта, золототысячник красивый, шалфей эфиопский, валериана клубненосная, вероника колосистая, каулиния малая.

Птицы: чёрный коршун, серый журавль, морской зуёк, болотная сова.

Млекопитающее: предкавказский хомяк.

<u>Территории, обладающие официальным между-</u> <u>народным статусом</u>. С мая 1996 г. входит в состав ГПБЗ Чёрные земли в качестве орнитологического участка. ВБУ международного значения в соответствии с Рамсарской Конвенцией.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения Маныч-Гудило [3].

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Участок находится в границах участка Маныч-Гудило ГПБЗ Чёрные земли.

Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Критерии и методы..., 1999; 4. Куваев и др., 2010; 5. Материалы для Красной книги..., 2005; 6. Перечень видов (подвидов) животных ..., http://www.kalmpriroda.ru; 7. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 8. Соболев, 1999; 9. Формирование ..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Чёрные земли

<u>Местоположение</u>. Республика Калмыкия, Черноземельский и Яшкульский р-ны, п. Хулхута.

Площадь. 94,3 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

E6.2. Внутриконтинентальные солёные степи. X35. Внутриматериковые дюны.

Виды европейского значения. Птицы: рыжая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, колпица, каравайка, огарь, чёрный гриф, беркут, могильник, степной орёл, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, белоголовый сип, орлан-белохвост, чёрный коршун, дербник, кобчик, дрофа, стрепет, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, хрустан, турухтан, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, козодой, филин, болотная сова, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, чёрный жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, каменка-плешанка, тонкоклювая камышевка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: волк, степной хорь.

<u>Красная книга РФ</u> [5-7]. Сосудистые растения: касатик карликовый, живокость пунцовая.

Птицы: чёрный коршун, степной лунь, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, чёрный гриф, могильник, беркут, белоголовый сип, журавлькрасавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, султанка, авдотка, кречетка, филин, болотная сова, пустынный сорокопут, серый сорокопут.

Млекопитающая: перевязка.

Красная книга Республики Калмыкия [5-7].

Сосудистые растения: эфедра двухколосковая, скрытница колючая, мелика трансильванская, ковыль сарептский, ковыль украинский, грыжник Бессера, грыжник многобрачный, мачок рогатый,

астрагал длиннолепестковый, астрагал отогнутый, аистник Гефта, селитрянка Шобера, кендырь сарматский.

Пресмыкающиеся: круглоголовка вертихвостка, быстрая ящурка, песчаный удавчик, желтобрюхий полоз, ящеричная змея.

Птицы: чёрный коршун, болотная сова, пустынный сорокопут.

Млекопитающие: степная мышовка, мохноногий тушканчик.

<u>Территории, обладающие официальным междуна-родным статусом.</u> В 1993 г. включён в сеть БР.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Массивы бугристых, бугристо-грядовых, бугристо-котловинных и барханных песков, возникших в результате перевевания коренных хвалынских отложений.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией Степного участка ГПБЗ Чёрные земли (ПСМ РСФСР от 11.06.1990 № 191).

Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Критерии и методы..., 1999; 4. Куваев и др., 2010; 5. Материалы для Красной книги..., 2005; 6. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www.kalmpriroda.ru; 7. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 8. Соболев, 1999; 9. Формирование..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Тингута

<u>Местоположение</u>. Республики Калмыкия, Черноземельский р-н, п. Хулхута.

Площадь. 197,8 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.66. Временные внутриконтинентальные солёные водоёмы. Е1.2. Песчаные степи.

<u>Виды европейского значения</u>. Пресмыкающиеся: четырёхполосый полоз.

Птицы: огарь, чёрный гриф, беркут, могильник, степной орёл, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, белоголовый сип, орлан-белохвост, чёрный коршун, дербник, кобчик, дрофа, стрепет, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, хрустан, турухтан, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, козодой, филин, болотная сова, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сороколут, каменка-плешанка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: волк, степной хорь.

Красная книга РФ [4-6].

Птицы: степной лунь, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, чёрный гриф, могильник, беркут, белоголовый сип, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, степная тиркушка, кречетка, ходулочник, шилоклювка, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: перевязка.

Красная книга Республики Калмыкия [4-6].

Сосудистые растения: тюльпан двуцветковый, тюльпан Биберштейна, касатик безлистный, ковыль каспийский, гусиный лук жёлтый, гипекоум повислый, кермек широколистный, кермек кустарниковый, мак песчаный, льнянка крупнохвостная, сухоцвет однолетний.

Пресмыкающиеся: желтобрюхий полоз, ящеричная змея.

Птицы: чёрный коршун, морской зуёк, болотная сова, пустынный сорокопут.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Бугры Бэра.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ Тингута (ПП РК от 08.02.2000 № 26).

Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Критерии и методы..., 1999; 4. Материалы для Красной книги..., 2005; 5. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www.kalmpriroda.ru; 6. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 7. Соболев, 1999; 8. Формирование..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Харбинский

Местоположение. Республики Калмыкия, Юстинский р-н, близ п. Харба и п. Эрдниевский.

Площадь. 163 934 га.

Местообитания европейского значения.

D6.1. Материковые солёные низины.

Виды европейского значения [4-6].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, наголоватка васильковая.

Птицы: чёрный гриф, беркут, могильник, степной орёл, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, белоголовый сип, орлан-белохвост, чёрный коршун, дербник, кобчик, дрофа, стрепет, авдотка, степная тиркушка, хрустан, козодой, филин, болотная сова, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, чёрный жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, каменка-плешанка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: волк, степной хорь.

Красная книга РФ [4-6].

Сосудистые растения: тюльпан Геснера, ковыль красивейший, касатик карликовый.

Птицы: степной лунь, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, чёрный гриф, могильник, беркут, белоголовый сип, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, степная тиркушка, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: перевязка.

Красная книга Республики Калмыкия [4-6].

Сосудистые растения: тюльпан Биберштейна, птицемлечник Коха, гусиный лук жёлтый, лук

Пачоского, сухоцвет однолетний, скабиоза желтоватая, журавельник Гефта.

Пресмыкающиеся: круглоголовка вертихвостка, быстрая ящурка, песчаный удавчик, желтобрюхий полоз.

Птицы: чёрный коршун, чернобрюхий рябок, болотная сова, пустынный сорокопут.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ФЗ Харбинский (ПСМ РСФСР 1982 г., Приказ Главохоты РСФСР от 07.07.1987 № 259).

Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Критерии и методы..., 1999; 4. Материалы для Красной книги..., 2005; 5. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www.kalmpriroda.ru; 6. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 7. Соболев, 1999; 8. Формирование..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н. данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Бурукшунские лиманы

<u>Местоположение</u>. Республика Калмыкия, Яшалтинский р-н, с. Весёлое.

Площадь. 6,2 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.1. Постоянно олиготрофные водоёмы.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: пион тонколистный, серпуха донская, катран коктебельский, ковыль Залесского.

Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, рыжая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, колпица, каравайка, пискулька, белоглазый нырок, краснозобая казарка, лебедь-кликун, луток, огарь, большой подорлик, могильник, степной орёл, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, дербник, сапсан, кобчик, серый журавль, дрофа, стрепет, степная тиркушка, морской зуёк, хрустан, южная золотистая ржанка, каспийский зуёк, турухтан, дупель, малый веретенник, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, черноголовая чайка, малая чайка, морской голубок, чайконосая крачка, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, козодой, болотная сова, сизоворонка, сирийский дятел, степной жаворонок, малый жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, каменка-плешанка, тонкоклювая камышевка, ястребиная славка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: волк.

Красная книга РФ [5-7].

Сосудистые растения: тюльпан Геснера, копеечник крупноцветковый, роголистник донской, живокость пунцовая, бельвалия сарматская.

Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, колпица, каравайка, краснозобая казарка, пискулька,

белоглазый нырок, степной лунь, степной орёл, орлан-белохвост, могильник, большой подорлик, сапсан, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока (материковый подвид), большой кроншнеп, степная тиркушка, черноголовый хохотун, малая крачка, серый сорокопут.

<u>Красная книга Республики Калмыкия</u>. Сосудистые растения: тюльпан Биберштейна, тюльпан двуцветковый, ковыль сарептский, ковыль украинский, рябчик шахматовидный.

Птицы: чёрный коршун, серый журавль, морской зуёк, обыкновенная горлица, болотная сова.

Млекопитающие: предкавказский хомяк.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Участок совпадает с территорией КОТР международного значения Бурукшунские лиманы [3].

Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Ключевые... Т. 1, 2000; 4. Критерии и методы..., 1999; 5. Материалы для Красной книги..., 2005; 6. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www.kalmpriroda.ru; 7. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 8. Соболев, 1999; 9. Формирование ..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Уттинская

<u>Местоположение</u>. Республика Калмыкия, Яшкульский р-н, п. Утта.

Площадь. 98 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.66. Временные внутриконтинентальные солёные водоёмы. Е1.2. Песчаные степи.

Виды европейского значения. Птицы: огарь, чёрный гриф, могильник, степной орёл, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, белоголовый сип, орлан-белохвост, чёрный коршун, дербник, дрофа, стрепет, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, хрустан, турухтан, ходулочник, шилоклювка, козодой, филин, болотная сова, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, каменка-плешанка, малая мухоловка.

Млекопитающие: волк, степной хорь.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: касатик карликовый, касатик кожистый.

Птицы: степной лунь, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, чёрный гриф, могильник, белоголовый сип, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, степная тиркушка, кречетка, ходулочник, шилоклювка, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: перевязка.

Красная книга Республики Калмыкия [5, 6].

Сосудистые растения: ковыль сарептский, скрытница колючая, астрагал коротколопастный, девясил каспийский, гипекоум повислый, лук каспийский, астрагал Бэра.

Пресмыкающиеся: ушастая круглоголовка, круглоголовка вертихвостка, быстрая ящурка, песчаный удавчик, желтобрюхий полоз.

Птицы: чёрный коршун, морской зуёк, филин, болотная сова, пустынный сорокопут.

Млекопитающие: перевязка.

<u>Территории, обладающие официальным международным статусом.</u> 11,2% площади совпадают с о.з. БР Чёрные земли.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Участок совпадает с территорией КОТР международного значения Уттинская [3].

Иные особо значимые объекты. Бугры Бэра.

Природоохранные территории в границах участка. 11,2% участка находятся в пределах о.з. ГПБЗ Чёрные земли [3].

Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Ключевые... Т. 1, 2000; 4. Критерии и методы..., 1999; 5. Материалы для Красной книги ..., 2005; 6. Перечень видов (подвидов) животных ..., http://www.kalmpriroda.ru; 7. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 8. Соболев, 1999; 9. Формирование ..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Зунда

<u>Местоположение</u>. Республики Калмыкия, Ики-Бурульский р-н, п. Зунда-Толга.

Площадь. 39,4 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.1. Постоянно олиготрофные водоёмы.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: оносма многолистная.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха, четырёх-полосый полоз.

Птицы: малый баклан, розовый пеликан, кудрявый пеликан, рыжая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, кваква, колпица, каравайка, пискулька, белоглазый нырок, краснозобая казарка, лебедькликун, луток, савка, огарь, степной орёл, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, белоголовый сип, орлан-белохвост, чёрный коршун, скопа, дербник, кобчик, серый журавль, дрофа, стрепет, малый погоныш, погоныш, авдотка, степная тиркушка, луговая тиркушка, морской зуёк, хрустан, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, малый веретенник, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, черноголовая чайка, малая чайка, морской голубок, чайконосая крачка,

речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, козодой, филин, болотная сова, зимородок, сизоворонка, сирийский дятел, степной жаворонок, малый жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, каменка-плешанка, тонкоклювая камышевка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: волк, степной хорь.

<u>Красная книга РФ</u> [5-7]. Сосудистые растения: тюльпан Геснера, касатик карликовый.

Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, малый баклан, колпица, каравайка, краснозобая казарка, пискулька, савка, белоглазый нырок, скопа, степной лунь, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, степная тиркушка, кречетка, ходулочник, шилоклювка, куликсорока (материковый подвид), большой кроншнеп, черноголовый хохотун, малая крачка, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: перевязка.

Красная книга Республики Калмыкия [5-7].

Сосудистые растения: лисохвост тростниковидный, тюльпан двуцветковый, тюльпан Биберштейна, птицемлечник Коха, гусиный лук жёлтый, скрытница колючая, голосхенус обыкновенный, гониолимон Бессера, полынь солянковидная.

Пресмыкающиеся: желтобрюхий полоз, ящеричная змея.

Птицы: чёрный коршун, серый журавль, луговая тиркушка, морской зуёк, болотная сова.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. ВБУ Чограйское водохранилище внесено в Перспективный список Рамсарской конвенции [3].

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: пресмыкающиеся - желтобрюхий полоз, четырёхполосый полоз; птицы - кобчик, морской зуёк, дупель Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией зоологического РЗ Зунда (ПП Республики Калмыкия, 1996 г.)

Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Водно-болотные..., 2000; 4. Критерии и методы..., 1999; 5. Материалы для Красной книги ..., 2005; 6. Перечень видов (подвидов) животных, http://www. kalmpriroda.ru; 7. Перечень видов растений и грибов, http://www. kalmpriroda.ru; 8. Соболев, 1999; 9. Формирование..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Южный

<u>Местоположение</u>. Республики Калмыкия, Ики-Бурульский р-н, п. Южный.

<u>Площадь</u>. 91,2 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.1. Постоянно олиготрофные водоёмы. С1.5. Постоянные внутриконтинентальные солёные водоёмы. С1.66. Временные внутриконтинентальные солёные водоёмы.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: ковыль Залесского.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха, четырёх-полосый полоз.

Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, малый баклан, рыжая цапля, жёлтая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, кваква, колпица, каравайка, пискулька, белоглазый нырок, краснозобая казарка, лебедь-кликун, луток, савка, огарь, скопа, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, дербник, кобчик, серый журавль, дрофа, стрепет, малый погоныш, погоныш, морской зуёк, хрустан, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, малый веретенник, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, авдотка, степная тиркушка, луговая тиркушка, черноголовая чайка, малая чайка, морской голубок, чайконосая крачка, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, козодой, филин, болотная сова, зимородок, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, чёрный жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, каменка-плешанка, тонкоклювая камышевка, ястребиная славка, малая мухоловка.

Млекопитающие: волк, степной хорь.

Красная книга РФ [4-6].

Сосудистые растения: рдест сарматский, тюльпан Геснера, касатик карликовый.

Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, малый баклан, колпица, каравайка, краснозобая казарка, пискулька, савка, белоглазый нырок, скопа, степной лунь, курганник, орлан-белохвост, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, степная тиркушка, кречетка, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока (материковый подвид), большой кроншнеп, черноголовый хохотун, малая крачка, филин, болотная сова, серый сорокопут.

Млекопитающие: перевязка, кавказский камышовый кот.

Красная книга Республики Калмыкия [4-6].

Сосудистые растения: тюльпан двуцветковый, тюльпан Биберштейна, мачок рогатый, гусиный лук жёлтый, гониолимон Бессера, птицемлечник Коха, птицемлечник Фишера, астрагал Хеннинга, герань линейнодольная, дымянка Шлейхера, горицвет летний, вероника длиннолистная, скабиоза исетская, полынь солянковидная.

Пресмыкающиеся: желтобрюхий полоз.

Птицы: жёлтая цапля, чёрный коршун, серый журавль, луговая тиркушка, морской зуёк, белохвостая пигалица, болотная сова.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: пресмы-

кающиеся - желтобрюхий полоз, четырёхполосый полоз; птицы - жёлтая цапля, кобчик, морской зуёк, дупель

Вид, занесённый в 1-е издание Красной книги РФ: роголистник донской.

Курганные захоронения древних кочевых народов.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией зоологического РЗ Южный (ПСМ КАССР, 1981 г.)

Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Критерии и методы..., 1999; 4. Материалы для Красной книги..., 2005; 5. Перечень видов (подвидов) животных ..., http://www.kalmpriroda.ru; 6. Перечень видов растений и грибов ..., http://www.kalmpriroda.ru; 7. Соболев, 1999; 8. Формирование..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Морской Бирючок

<u>Местоположение</u>. Республики Калмыкия, Лаганский р-н, п. Артезиан.

Площадь. 50 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

А2.2. Литоральные пески, заиленные пески. А2.4. Смешанные осадки на литорали. С1.5. Постоянные внутриконтинентальные солёные водоёмы. D6.1. Материковые солёные низины.

<u>Виды европейского значения</u>. Рыбы: жерех, чехонь, шемая.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха, четырёх-полосый полоз.

Птицы: европейская чернозобая гагара, розовый пеликан, кудрявый пеликан, малый баклан, рыжая цапля, жёлтая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, кваква, колпица, каравайка, пискулька, белоглазый нырок, краснозобая казарка, лебедькликун, луток, савка, огарь, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, дербник, сапсан, кобчик, серый журавль, дрофа, стрепет, коростель, султанка, малый погоныш, погоныш, авдотка, степная тиркушка, луговая тиркушка, морской зуёк, хрустан, южная золотистая ржанка, каспийский зуёк, турухтан, дупель, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, черноголовая чайка, малая чайка, морской голубок, чайконосая крачка, чеграва, пестроносая крачка, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, козодой, филин, болотная сова, зимородок, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, каменка-плешанка, тонкоклювая камышевка, ястребиная славка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: волк, степной хорь.

Красная книга РФ. [5-7].

Круглоротые: каспийская минога.

Рыбы: шип, волжская сельдь, каспийская кумжа, кутум.

Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, малый баклан, колпица, каравайка, краснозобая казарка, пискулька, савка, белоглазый нырок, скопа, степной лунь, курганник, орлан-белохвост, сапсан, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, султанка, авдотка, степная тиркушка, каспийский зуёк, морской зуёк, кречетка, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока (материковый подвид), большой кроншнеп, черноголовый хохотун, чеграва, малая крачка, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: перевязка, кавказский камышовый кот.

Красная книга Республики Калмыкия [5-7].

Сосудистые растения: тюльпан двуцветковый, тюльпан Биберштейна, гусиный лук луковиценосный, гусиный лук жёлтый, кермек широколистный, кермек кустарниковый, гониолимон Бессера, грыжник Бессера), девясил каспийский, молочай волнистый, стрелолист трёхлистный, сыть бурая, камыш казахстанский, ожика равнинная, рогоз каспийский, цмин ногайский.

Рыбы: белорыбица, каспийский короткоголовый усач, каспийский рыбец,

Пресмыкающиеся: желтобрюхий полоз, ящеричная змея.

Птицы: жёлтая цапля, чёрный коршун, луговая тиркушка, морской зуёк, белохвостая пигалица, болотная сова.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. ВБУ Морской Бирючок внесено в Перспективный список Рамсарской конвенции [3].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: пресмыкающиеся - желтобрюхий полоз, четырёхполосый полоз; птицы - жёлтая цапля, кобчик, коростель, морской зуёк, дупель

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией зоологического РЗ Морской Бирючок (ПСМ КАССР от 09.02.1972 № 62).

Источники информации. 1. Аннотированный каталог..., 1998; 2. Атлас ..., 2002; 3. Бакташева, 1994; 4. Бакташева, 2001; 5. Водно-болотные..., 2000; 6. Казанчеев, 1981; 7. Критерии и методы..., 1999; 8. Материалы для Красной книги..., 2005; 9. Павлов и др., 1985; 10. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www.kalmpriroda.ru; 11. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 12. Позняк, 1987; 13. Позняк, 1998; 14. Соболев, 1999; 15. Формирование ..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Ханата

<u>Местоположение</u>. Республика Калмыкия, Малодербетовский, Сарпинский и Кетченеровский рны, п. Аршань-Зельмень.

Площадь. 52,2 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.1. Постоянно олиготрофные водоёмы. С1.5. Постоянные внутриконтинентальные солёные водоёмы. С1.66. Временные внутриконтинентальные солёные водоёмы.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: мерингия бокоцветковая. Птицы: рыжая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, колпица, каравайка, пискулька, белоглазый нырок, краснозобая казарка, лебедь-кликун, луток, савка, огарь, степной орёл, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орланбелохвост, чёрный коршун, дербник, кобчик, серый журавль, дрофа, стрепет, малый погоныш, погоныш, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, хрустан, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, черноголовая чайка, малая чайка, чайконосая крачка, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, белокрылая крачка, козодой, филин, болотная сова, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, чёрный жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, каменка-плешанка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: степная мышовка, волк, степной хорь.

Красная книга РФ [4-6]. Сосудистые растения: ковыль перистый, цингерия Биберштейна, тюльпан Геснера, рдест сарматский, касатик карликовый. Птицы: колпица, каравайка, краснозобая казарка, пискулька, савка, белоглазый нырок, чёрный коршун, степной лунь, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, ходулочник шилоклювка, большой кроншнеп, черноголовый хохотун, малая крачка, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: перевязка.

Красная книга Республики Калмыкия [4-6].

Сосудистые растения: тюльпан двуцветковый, тюльпан Биберштейна, птицемлечник Коха, мачок рогатый, гусиный лук жёлтый, скрытница колючая, голосхенус обыкновенный, кермек широколистный, кермек кустарниковый, гониолимон Бессера. Пресмыкающиеся: желтобрюхий полоз, ящеричная змея.

Птицы: чёрный коршун, серый журавль, морской зуёк, болотная сова.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: пресмыкающиеся - желтобрюхий полоз; птицы - кобчик, морской зуёк, дупель.

Вид, занесённый в 1-е издание Красной книги РФ: роголистник донской.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией зоологического РЗ Ханата (ПСМ КАССР от 12.07.1963 № 313). Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Критерии и методы..., 1999; 4. Материалы для Красной книги..., 2005; 5. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www.kalmpriroda.ru; 6. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 7. Соболев, 1999; 8. Формирование..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Меклетинский

<u>Местоположение</u>. Республики Калмыкия, Черноземельский р-н, п. Комсомольский.

Площадь. 102,5 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.66. Временные внутриконтинентальные солёные водоёмы. D6.1. Материковые солёные низины. Виды европейского значения.

Сосудистые растения: оносма многолистная.

Птицы: огарь, чёрный гриф, беркут, могильник, степной орёл, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, белоголовый сип, орлан-белохвост, чёрный коршун, дербник, кобчик, дрофа, стрепет, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, хрустан, турухтан, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, черноголовая чайка, чайконосая крачка, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, козодой, филин, болотная сова, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, каменка-плешанка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: волк, степной хорь.

<u>Красная книга РФ</u> [4-6]. Птицы: степной лунь, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, чёрный гриф, могильник, беркут, белоголовый сип, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, степная тиркушка, кречетка, ходулочник, шилоклювка, филин, серый сорокопут. Млекопитающие: перевязка.

Красная книга Республики Калмыкия [4-6].

Сосудистые растения: тюльпан двуцветковый, тюльпан Биберштейна, касатик солончаковый, гусиный лук луковиценосный, скрытница колючая, кермек широколистный, кермек кустарниковый, гониолимон Бессера, гипекоум повислый. Пресмыкающиеся: круглоголовка вертихвостка.

Пресмыкающиеся: круглоголовка вертихвостка, быстрая ящурка, песчаный удавчик, желтобрюхий полоз.

Птицы: чёрный коршун, морской зуёк, болотная сова, пустынный сорокопут.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: пресмыкающиеся - желтобрюхий полоз; птицы - кобчик, морской зуёк.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ФЗ Меклетинский (Пост. СМ РСФСР 1982 г., Приказ Главохоты РСФСР от 12.01.1988 № 12).

Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Критерии и методы..., 1999; 4. Материалы для Красной книги..., 2005; 5. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www.kalmpriroda.ru; 6. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 7. Соболев, 1999; 8. Формирование ..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Природный парк Республики Калмыкия

<u>Местоположение</u>. Республика Калмыкия, Юстинский р-н, п. Цаган Аман (участок Волго-Ахтубинской поймы).

Площадь. 4323 га.

Местообитания европейского значения.

С1.1. Постоянно олиготрофные водоёмы. С1.225. Сальвиниевые ковры. С1.3411. Заросли шелковников. С1.67. Луга на дне пересыхающих озёр. С3.511. Низкорослые болотницевые сообщества. С3.5132. Луговины с низкорослыми сытями. G1.36. Понтийско-сарматские смешанные приречные тополёвые леса.

Виды европейского значения [1-5, 7-12].

Сосудистые растения: наголоватка васильковая. Рыбы: жерех, чехонь, обыкновенная щиповка. Пресмыкающиеся: болотная черепаха.

Птицы: рыжая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, кваква, чёрный аист, колпица, лебедь-кликун, луток, савка, огарь, скопа, европейский тювик, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, дербник, кобчик, серый журавль, стрепет, коростель, малый погоныш, погоныш, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, хрустан, южная золотистая ржанка, турухтан дупель, малый веретенник, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, черноголовая чайка, малая чайка, чайконосая крачка, чеграва, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, козодой, филин, болотная сова, зимородок, сизоворонка, седой дятел, степной жаворонок, малый жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, каменка-плешанка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: волк, речная выдра, европейская норка.

Красная книга РФ [7, 9, 10, 12].

Сосудистые растения: чилим плавающий, двутычинница двутычинковая.

Круглоротые: каспийская минога.

Рыбы: шип, волжская сельдь, каспийская кумжа, кутум.

Птицы: колпица, чёрный аист, савка, белоглазый нырок, скопа, степной лунь, курганник, орлан-белохвост, журавль-красавка, стрепет, авдотка, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока (материковый подвид), большой кроншнеп, степная тиркушка, черноголовый хохотун, чеграва, малая крачка, филин, серый сорокопут.

Красная книга Республики Калмыкия [7, 9, 10, 12]. Сосудистые растения: сальвиния плавающая, касатик жёлтый, зубровка ползучая, стрелолист стрелолистный, валериана волжская, кубышка жёлтая. Рыбы: белорыбица, каспийский короткоголовый усач, каспийский рыбец, волжский подуст, налим. Птицы: жёлтая цапля, чёрный коршун, морской зуёк, болотная сова.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: птицы - кобчик, коростель, морской зуёк, дупель; млекопитающие - речная выдра

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией Природного парка Республики Калмыкия (ПНХ РК от 24.11.1995).

Источники информации. 1. Аннотированный каталог..., 1998; 2. Атлас..., 2002; 3. Бакташева, 1994; 4. Бакташева, 2001; 5. Казанчеев, 1981; 6. Критерии и методы..., 1999; 7. Материалы для Красной книги..., 2005; 8. Павлов и др., 1985; 9. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www.kalmpriroda.ru; 10. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 11. Позняк, 1987; 12. Позняк, 1998; 13. Соболев, 1999; 14. Формирование..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Эрдниевская

<u>Местоположение</u>. Республика Калмыкия, Юстинский р-н, п. Эрдниевский.

Площадь. 249 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

Е1.2. Песчаные степи.

Виды европейского значения. Птицы: огарь, чёрный гриф, могильник, степной орёл, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, белоголовый сип, орлан-белохвост, чёрный коршун, дербник, дрофа, стрепет, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, хрустан, турухтан, ходулочник, шилоклювка, козодой, филин, болотная сова, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, каменка-плешанка, малая мухоловка.

Млекопитающие: волк, степной хорь.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: тюльпан Геснера, касатик кожистый.

Птицы: степной лунь, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, чёрный гриф, могильник, бело-

головый сип, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, степная тиркушка, кречетка, ходулочник, шилоклювка, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: перевязка.

Красная книга Республики Калмыкия [5, 6].

Сосудистые растения: птицемлечник Коха, гусиный лук луковичный, ковыль сарептский, сухоцвет однолетний, грыжник Бессера, молочай хрящеватый.

Птицы: чёрный коршун, чернобрюхий рябок, морской зуёк, филин, болотная сова, пустынный сорокопут.

Млекопитающие: перевязка.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Участок совпадает с КОТР международного значения Эрдниевская [3].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: птицы морской зуёк.

Природоохранные территории в границах участка. 52,2% площади перекрывается с существующим с 1987 года ФЗ Харбинский [3].

Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Ключевые... Т. 1, 2000; 4. Критерии и методы..., 1999; 5. Материалы для Красной книги..., 2005; 6. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www.kalmpriroda.ru; 7. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalmpriroda.ru; 8. Соболев, 1999; 9. Формирование..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Олинг

<u>Местоположение</u>. Республика Калмыкия, Яшкульский р-н, п. Чилгир.

Площадь. 33,2 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

С1.5. Постоянные внутриконтинентальные олиготрофные водоёмы. D6.1. Материковые солёные низины.

Виды европейского значения. Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, большая выпь, рыжая цапля, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, колпица, каравайка, пискулька, белоглазый нырок, краснозобая казарка, лебедь-кликун, луток, савка, огарь, чёрный гриф, беркут, могильник, степной орёл, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, белоголовый сип, орлан-белохвост, чёрный коршун, осоед, скопа, дербник, кобчик, дрофа, стрепет, малый погоныш, погоныш, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, хрустан, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, малый веретенник, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, черноголо-

вая чайка, малая чайка, чайконосая крачка, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, козодой, филин, болотная сова, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, чёрный жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, каменка-плешанка, тонкоклювая камышевка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: волк, степной хорь.

Красная книга РФ [6-8].

Сосудистые растения: тюльпан Геснера, касатик карликовый, живокость пунцовая.

Птицы: розовый пеликан, кудрявый пеликан, колпица, каравайка, краснозобая казарка, пискулька, савка, белоглазый нырок, скопа, степной лунь, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, чёрный гриф, могильник, беркут, белоголовый сип, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, степная тиркушка, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока (материковый подвид), большой кроншнеп, черноголовый хохотун, малая крачка, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: перевязка.

Красная книга Республики Калмыкия [6-8].

Сосудистые растения: тюльпан двуцветковый, тюльпан Биберштейна, гусиный лук луковиценосный, гусиный лук жёлтый, кермек широколистный, кермек кустарниковый, гониолимон Бессера, грыжник Бессера, молочай волнистый.

Птицы: чёрный коршун, морской зуёк, болотная сова.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Входящее в состав участка оз. Деед-Хулсун внесено в Перспективный список Рамсарской конвенции [3]. КОТР международного значения Олинг, в которую входят оз. Деед-Хулсун и Дорд-Хулсун, водоёмы севернее пп. Олинг и Гашун, лиман Капитан и другие разливы, а также прилегающие ксерофитно-полукустарничковые полупустыни [4].

Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Водно-болотные..., 2000; 4. Ключевые... Т. 1, 2000; 5. Критерии и методы..., 1999; 6. Материалы для Красной книги..., 2005; 7. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www.kalmpriroda.ru; 8. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalm.priroda.ru; 9. Соболев, 1999; 10. Формирование ..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

Заказник Сарпинский

<u>Местоположение</u>. Республика Калмыкия, Яшкульский, Юстинский и Кетченеровский р-ны, п. Сарпа.

Площадь. 195 925 га.

Местообитания европейского значения.

С1.66. Временные внутриконтинентальные солёные водоёмы. D6.1. Материковые солёные низины.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: наголоватка васильковая.

Пресмыкающиеся: болотная черепаха, четырёх-полосый полоз, степная гадюка.

Птицы: огарь, чёрный гриф, беркут, могильник, степной орёл, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, белоголовый сип, орлан-белохвост, чёрный коршун, дербник, кобчик, дрофа, стрепет, авдотка, степная тиркушка, морской зуёк, хрустан, турухтан, дупель, фифи, мородунка, ходулочник, шилоклювка, круглоносый плавунчик, козодой, филин, болотная сова, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, чёрный жаворонок, полевой конёк, жулан, чернолобый сорокопут, каменка-плешанка, малая мухоловка, садовая овсянка.

Млекопитающие: волк, степной хорь.

Красная книга РФ [4-6].

Сосудистые растения: майкараган волжский, тюльпан Геснера, безвременник яркий, ковыль перистый, касатик карликовый бельвалия сарматская, живокость пунцовая, роголистник донской. Птицы: степной лунь, курганник, степной орёл, орлан-белохвост, чёрный гриф, могильник, беркут, белоголовый сип, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, степная

тиркушка, ходулочник, шилоклювка, филин, се-

рый сорокопут. Млекопитающие: перевязка.

Красная книга Республики Калмыкия [4-6].

Сосудистые растения: эфедра двуколосковая, тюльпан Биберштейна, птицемлечник Коха, птицемлечник Фишера, гусиный лук жёлтый, гусиный лук луковичный, лук Пачоского, сухоцвет однолетний, астрагал чашечный, астрагал Хеннинга,

астрагал длинноцветковый, валериана клубненосная, скабиоза желтоватая, гвоздика изменчивая, герань линейнолопастная, журавельник Гефта, катран татарский, кендырь сарматский, молочай волнистый, вероника колосистая, миндаль дикий, бутень Прескотта.

Пресмыкающиеся: желтобрюхий полоз, ящеричная змея.

Птицы: чёрный коршун, морской зуёк, болотная сова.

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: пресмыкающиеся - желтобрюхий полоз, четырёхполосый полоз; птицы - кобчик, морской зуёк, дупель. Вид, занесённый в 1-е издание Красной книги РФ: роголистник донской.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ФЗ Сарпинский (Пост. СМ РСФСР 1982 г., Приказ Главохоты РСФСР 07.07.1987 № 259).

Источники информации. 1. Бакташева, 1994; 2. Бакташева, 2001; 3. Критерии и методы..., 1999; 4. Материалы для Красной книги..., 2005; 5. Перечень видов (подвидов) животных..., http://www.kalmpriroda.ru; 6. Перечень видов растений и грибов..., http://www.kalm.priroda.ru; 7. Соболев, 1999; 8. Формирование ..., 2000.

Авторы и составители. Данные по растениям: Бакташева Н.М., Егорова Е.Л., Аюшева Е.Ч.; данные по птицам и млекопитающим: Музаев В.М., Эрдненов Г.И., Убушаев Б.И., Нураева А.Н.; данные по земноводным и пресмыкающимся: Кушнарева М.К.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Авторы-составители (в алфавитном порядке): Акатова Т.В., Бибин А.Р., Гонгальский К.Б., Кияшко П.В., Леонтьева О.А., Литвинская С.А., Огуреева Г.Н., Перевозов А.Г., Суслова Е.Г., Тильба П.А., Тимухин И.Н., Трепет С.А., Туниев Б.С., Туниев С.Б.

Бугазская

Местоположение. Краснодарский край, Анапский р-н, станица Благовещенская, п. Джемете. Площадь. 150 га.

Местообитания европейского значения [1-2].

В1.3. Перевеиваемые береговые дюны.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: мачок жёлтый, синеголовник приморский.

Красная книга Краснодарского края.

Сосудистые растения [3]: молочай бутерлак, молочай прибрежный, синеголовник приморский, горчица морская эвксинская, катран морской, мачок жёлтый.

Насекомые [4]: скрытохоботник-пахарь, щелкун Мореля, скосарь пыльный, дазипогон диадема.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Эталонный участок древней литоральной растительности на приморских дюнах.

<u>Источники информации</u>. 1. Флёров, 1931; 2. Литвинская, 1993; 3. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы), 2007; 4. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007.

Авторы-составители: Литвинская С.А.

Камышанова Поляна

Местоположение. Краснодарский край, Апшеронский р-н, западная часть Лагонакского нагорья между долинами рек Пшеха и Серебрячка. Площадь. 3025 га.

Местообитания европейского значения.

G1.6 Буковые леса [1-3]. G3.17 Балкано-Понтийские ельники. Смешанные леса из пихты Нордманна с буком [1, 3].

Виды европейского значения [4, 5].

Мохообразные: буксбаумия зелёная.

Сосудистые растения: рододендрон жёлтый, черника кавказская.

Насекомые: усач альпийский, усач дубовый большой.

Земноводные: тритон Карелина, гребенчатый тритон.

Птицы: кваква, большая белая цапля, серая цапля, рыжая цапля, каравайка, белый аист, чёрный аист, скопа, осоед, чёрный коршун, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, болотный лунь, змееяд, орёл-карлик, степной орёл, малый подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, чёрный гриф, белоголовый сип, бородач, стервятник, сапсан, степная пустельга, коростель, фифи, турухтан, болотная сова, мохноногий сыч, козодой, желна, средний дятел, белоспинный дятел, малый жаворонок, лесной жаворонок, жулан, чернолобый сорокопут, полуошейниковая мухоловка, малая мухоловка.

Млекопитающие: южный подковонос, малый подковонос, трёхцветная ночница, волк, бурый медведь, рысь.

Красная книга РФ.

Лишайники [6]: лобария лёгочная, уснея цветущая, лептогиум Бурнета, лептогиум Гильденбранда, менегацция пробуравленная, бриория Фремонта.

Мохообразные [6]: буксбаумия зелёная.

Сосудистые растения [6]: безвременник великолепный, вудсия ломкая, кандык кавказский, красавка белладонна кавказская, надбородник безлистный, подснежник альпийский, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пальцекорник Дюрвиля, пион кавказский, рожь Куприянова, самшит колхидский, тис ягодный, хмелеграб обыкновенный, цикламен косский, шафран прекрасный, ятрышник пурпурный, ятрышник шлемоносный, ятрышник мужской.

Насекомые [7]: жужелица Константинова, усач альпийский, плероневра Даля, мнемозина.

Земноводные [7]: тритон Карелина, малоазиатский тритон, тритон Ланца, кавказская крестовка, колхидская жаба.

Птицы [7]: каравайка, чёрный аист, скопа, степной лунь, змееяд, степной орёл, малый подорлик, могильник, беркут, орлан-белохвост, чёрный гриф, белоголовый сип, бородач, стервятник, сапсан, степная пустельга, южная золотистая ржанка, ходулочник, большой кроншнеп, серый сорокопут.

Млекопитающие [7]: южный подковонос, малый подковонос, остроухая ночница, кавказская лесная кошка.

Красная книга Краснодарского края.

Лишайники [10, 11]: бриория Фремонта, лептогиум Гильденбранда, лептогиум Бурнета, лобария зеленеющая, лобария лёгочная, менегацция пробуравленная, рамалина эверниевидная, рамалина китайская, уснея цветущая, лептогиум Бурнета. Мохообразные: буксбаумия зелёная.

Сосудистые растения [8, 9]: безвременник великолепный, вудсия ломкая, горечавник ресниценосный, дремлик болотный, зимовник кавказский, кандык кавказский, колокольчик поникающий, красавка белладонна кавказская, любка двулистная, любка зеленоцветная, надбородник безлистный, подснежник альпийский, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пальцекорник Дюрвиля, пион кавказский, пололепестник зелёный, пузырник ломкий, рожь Куприянова, рябина кавказская, самшит колхидский, тайник овальный, тис ягодный, хмелеграб обыкновенный, цикламен косский, шафран прекрасный, шпажник тонкий, ятрышник пурпурный, ятрышник шлемоносный, ятрышник мужской.

Насекомые [12, 13]: жужелица Константинова, гребец лунный, брахита кубанская, усач альпийский, клит Степанова, пахучник элегантный, плероневра Даля, пестрянка невадская, мнемозина,

голубянка алькон, голубянка меотическая, долгоножка гигантская, эриозона сирфоидная, сцева лагодехская, криорина Порчинского, каллипробола прекрасная.

Земноводные [14]: тритон Карелина, малоазиатский тритон, тритон Ланца, кавказская крестовка, колхидская жаба, малоазиатская лягушка.

Пресмыкающиеся [15]: колхидский уж.

Птицы [16]: каравайка, белый аист, чёрный аист, скопа, степной лунь, змееяд, орёл-карлик, малый подорлик, беркут, орлан-белохвост, чёрный гриф, белоголовый сип, бородач, стервятник, сапсан, степная пустельга, серый журавль, южная золотистая ржанка, ходулочник, большой кроншнеп, рогатый жаворонок, лесной жаворонок, серый сорокопут, пёстрый каменный дрозд, стенолаз.

Млекопитающие [16]: большой подковонос, малый подковонос, ночница Наттерера, трёхцветная ночница, усатая ночница, кавказская рысь, кавказская лесная кошка.

Иные особо значимые объекты. Ботанические: смешанные сообщества бука восточного и пихты Нордманна с колхидским подлеском на северном макросклоне Северо-Западного Кавказа в бассейне р. Курджипс и Мезмайка. Колхидская растительность из самшита колхидского в Пальмовой балке на границе ценоареала [17].

Геологические: пещеры Пчелиная, Сухая, Камышановская.

Геоморфологические и гидрологические: водопады Малый и Университетский; карстовые воронки, родники, скалы; ущелье р. Курджипс; эскарп хребта Азиш-Тау.

Исторические, объекты культурного наследия: Курган (№ 6086) в 1 км к юго-востоку от п. Мезмай; Мезмайская пещера — раннепалеолитическое поселение (№ 6127) в 7 км к югу от ст. Темнолесская на правом берегу р. Сухой Курджипс напротив плато Утюг; Мезмайская палеолитическая мастерская (№ 6128) в 7,5 км к югу от ст. Темнолесская на хр. Азиш-тау; Курганная группа (№ 6090) в 7 км к юго-востоку от п. Мезмай; поселение Мезмай-2 в 0,25 км к юго-востоку от южной окраины п. Мезмай; поселение Камышанова Поляна в 4,6 км к юго-востоку от окраины п. Мезмай в западной части урочища Камышанова Поляна [4].

Природоохранные территории в границах участка. РЗ Камышанова Поляна (Реш. Краснодарского КИК № 488 от 14.02.1983, Реш. Апшеронского РИК № 124 от 10.04.1987); РПП Пещера Нежная, Пещера Пикетная, Пещера Красивая (Реш. ГА Краснодарского края от 24.05.2001 № 546, Реш. Апшеронского СНД от 25 февраля 2000 № 160), Пещера Любава (Приказ по управлению по недропользованию по Краснодарскому краю от 24.02.2010).

<u>Природоохранные</u> территории в окрестностях <u>участка</u>. РПП: ландшафтный - Гуамское ущелье; геологический - Скала Ленина; геоморфологические - Большая и Малая Азишские пещеры; Пихтовое насаждение в районе Ивановой поляны [18].

Источники информации. 1. Нагалевский, 1987; 2. Тильба, 1987; 3. Орлов, 1953; 4. Комплексное экологическое обследование..., 2011; 5. Мнацеканов, 1999; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008; 7. Красная книга Российской Федерации, 2001; 8. Красная книга Краснодарского края (растения и грибы), 2007; 9. Тильба и др., 1987; 10. Криворотов, 1987; 11. Нагалевский, Криворотов, 1987; 12. Голиков, Ярошенко, 1987; 13. Замотайлов и др., 2011; 14. Жукова, 1987; 15. Плотников, 1987; 16. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007; 17. Дворецкая, 2005; 18. Литвинская, Лозовой, 2005.

Авторы-составители. Литвинская С.А., Туниев Б.С.

Папай

<u>Местоположение</u>. Краснодарский край, Северский р-н, станица Убинская, гора Папай.

Площадь. 2 тыс. га.

Местообитания европейского значения. G3.9. Кипарисовые, можжевеловые и тисовые леса Западной Палеарктики [1]. G1.7. Термофильные листопадные леса. X18. Лесостепь [2, 3]

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: рододендрон жёлтый, пион тонколистный.

Земноводные: тритон Карелина.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Насекомые: жужелица венгерская, жук-олень обыкновенный, усач дубовый большой, отшельник обыкновенный, медведица четырёхточечная, многоцветница V-белое.

Птицы: белоспинный дятел, европейский средний дятел, большая выпь, большая белая цапля, змееяд, кобчик, коростель, малая белая цапля, малая выпь, мохноногий сыч, мухоловка-белошейка, зимородок, осоед, желна, полевой конёк, жулан, степной жаворонок, рыжая цапля, сапсан, чёрный аист, чёрный коршун, степная пустельга. Млекопитающие: бурый медведь [1, 2], волк, степной хорь, малый подковонос, бурый медведь, кавказская речная выдра, кавказская европейская норка.

Красная книга РФ.

Лишайники [4]: лобария лёгочная.

Сосудистые растения [4]: асфоделина крымская, анакамптис пирамидальный, безвременник теневой, вероника нителистная, ветреница нежная, гвоздика акантолимоновидная, можжевельник вонючий, можжевельник высокий, касатик низкий, кандык кавказский, клекачка перистая, ковыль красивейший, лимодорум недоразвитый, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пион кавказский, пион тонколистный, подснежник кавказский, тюльпан Геснера, шафран прекрасный, цикламен кавказский, эремурус замечательный, ятрышник мужской, ятрышник мелкоточечный, ятрышник трёхзубчатый, ятрышник пурпурный.

Насекомые: жужелица венгерская, жужелица кавказская, отшельник обыкновенный.

Земноводные: тритон Карелина, колхидская жаба. Птицы: чёрный аист, змееяд, сапсан.

Млекопитающие: малый подковонос, кавказская европейская норка, кавказская речная выдра, кавказская лесная кошка [7].

Красная книга Краснодарского края. Сосудистые растения [6]: асфоделина крымская, анакамптис пирамидальный, безвременник теневой, вероника нителистная, ветреница нежная, гвоздика акантолимоновидная, горицвет весенний, железница крымская, зверобой иссополистный, зимовник кавказский, зопник крымский, касатик низкий, кандык кавказский, клекачка перистая, ковыль красивейший, лапчатка клинолистная, лапчатка крымская, лимодорум недоразвитый, любка зеленоцветная, миндаль низкий, можжевельник вонючий, можжевельник высокий, офрис оводоносная, пион кавказский, пион тонколистный, подснежник кавказский, псефеллюс наклонённый, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, тимьян маркотхский, тис ягодный, тюльпан Геснера, шалфей раскрытый, шафран сетчатый, шафран прекрасный, эремурус замечательный, ятрышник мужской, ятрышник мелкоточечный, ятрышник обезьяний, ятрышник пурпурный.

Насекомые [7]: жужелица венгерская, жужелица кавказская, отшельник обыкновенный, усач дубовый большой, бубастия таврическая, бабочник опалённый, драстерия каилино, медведица аулика, медведица четырёхточечная, медведица пурпурная, алланкастрия кавказская, многоцветница V-белое, бархатница аретуза, сефир кубанский, голубянка арион, голубянка черноморская, брахипальпус чернолицый.

Земноводные [7]: колхидская жаба, малоазиатская лягушка, малоазиатский тритон, тритон Карелина.

Пресмыкающиеся [7]: степная гадюка, желтобрюхий полоз, колхидский уж.

Млекопитающие [7]: малый подковонос, кавказская речная выдра, кавказская европейская норка, кавказская лесная кошка.

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - медведица четырёхточечная, усач дубовый большой; пресмыкающиеся - степная гадюка, желтобрюхий полоз; птицы - кобчик, коростель. Ботанические: односоставные сообщества дуба

ьотанические: односоставные сооощества дуоа скального на склонах к р. Убин; сообщества с древовидными можжевельниками [9]; рефугиум средиземноморской флоры и растительности на северном макросклоне; сообщества сосны Коха. Геологические: скалистые обнажения извест-

Геологические: скалистые обнажения известняка.

Природоохранные территории в границах. В ТОПЗ входит комплексный РПП Гора Папай (322,4 га) (Реш. Краснодарского КИК от 14.09.1983 № 488).

Источники информации. 1. Литвинская, Лозовой, 2005; 2. Алтухов, Литвинская, 1989; 3. Литвинская, 1993; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Красная книга Российской Федерации, 2001; 6. Красная книга Краснодарского края

(Растения и грибы), 2007; 7. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007; 8. Материалы учёта ..., 2005; 9. Коваль, Литвинская, 1986. Авторы-составители. Литвинская С.А., Туниев Б.С.

Собербаш

<u>Местоположение</u>. Краснодарский край, Северский р-н, станица Убинская, гора Собербаш, земли Афипского лесхоза.

Площадь. 2 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

G1.A1. Дубово-ясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах [1]. X18. Лесостепь [2]. E1.3. Средиземноморские ксерофильные злаковники.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: рододендрон жёлтый, ремнелепестник козий, пион тонколистный.

Насекомые: жук-олень обыкновенный, усач дубовый большой.

Земноводные: тритон Карелина.

Пресмыкающиеся: средиземноморская черепаха.

Птицы: чёрный аист, беркут, змееяд, бородач, белоголовый сип, чёрный коршун, красный коршун, осоед, сапсан, кобчик, коростель, мохноногий сыч, желна, европейский средний дятел, белоспинный дятел, черноголовый поползень.

Млекопитающие: волк, бурый медведь, кавказская речная выдра, кавказская европейская норка, рысь, большой подковонос, малый подковонос, длинноухая ночница.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [3, 5]: анакамптис пирамидальный, асфоделина крымская, касатик низкий, кандык кавказский, клекачка перистая, ковыль красивейший, лимодорум недоразвитый, можжевельник вонючий, можжевельник высокий, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пион кавказский, пион тонколистный, подснежник кавказский [2], ремнелепестник козий, шафран прекрасный, цикламен кавказский, ятрышник мужской, ятрышник мелкоточечный, ятрышник трёхзубчатый, ятрышник пурпурный.

Насекомые [4]: бронзовка кавказская, жужелица кавказская, красотел пахучий, жук-олень обыкновенный, мнемозина, пчела-плотник.

Земноводные [4]: кавказская крестовка.

Пресмыкающиеся [4]: средиземноморская черепаха.

Птицы [4]: беркут, европейский средний дятел, змееяд, бородач, белоголовый сип, сапсан, чёрный аист.

Млекопитающие [4]: кавказская речная выдра, кавказская европейская норка, большой подковонос, малый подковонос.

Красная книга Краснодарского края.

Сосудистые растения [5]: анакамптис пирамидальный, асфоделина крымская, железница крымская, зверобой иссополистный, зимовник кавказский, зопник крымский, касатик низкий, кан-

дык кавказский, клекачка перистая, ковыль красивейший, лимодорум недоразвитый, любка двулистная, можжевельник вонючий, можжевельник высокий, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пион кавказский, пион тонколистный, подснежник кавказский [2], псефеллюс наклонённый, ремнелепестник козий, тайник овальный, тимьян маркотхский, тис ягодный, шалфей раскрытый, шафран прекрасный, шафран сетчатый, цикламен кавказский, ятрышник мужской, ятрышник мелкоточечный, ятрышник трёхзубчатый, ятрышник пурпурный.

Насекомые [6]: алланкастрия кавказская, бархатница аретуза, бархатница климена, бабочник опалённый, бронзовка кавказская, голубянка арион, голубянка черноморская, жук-олень обыкновенный, пчела-плотник, сколия-гигант, жужелица кавказская, красотел пахучий, медведица пурпурная, мнемозина, мозолекрыл Шодуара, сефир кубанский, усач дубовый большой.

Земноводные [6]: колхидская жаба, кавказская крестовка, малоазиатская лягушка, малоазиатский тритон, обыкновенный тритон, тритон Карелина.

Пресмыкающиеся [6]: желтобрюхий полоз, средиземноморская черепаха, колхидский уж.

Птицы [6]: чёрный аист, беркут, змееяд, бородач, белоголовый сип, чёрный коршун, красный коршун, осоед, сапсан, кобчик, коростель, мохноногий сыч, желна, европейский средний дятел, белоспинный дятел, черноголовый поползень.

Млекопитающие [6]: кавказская лесная кошка, большой подковонос, малый подковонос, длинноухая ночница, волк, бурый медведь, кавказская речная выдра, кавказская европейская норка, рысь.

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - усач дубовый большой; пресмыкающиеся желтобрюхий полоз; птицы - кобчик, коростель. Ботанические: односоставные сообщества дуба скального на северном макросклоне Северо-Западного Кавказа между долинами рек Убин и Афипс [7]; горные степи со средиземноморскими элементами [8].

Геологические: верхнемеловой массив-останец и типичный пример обращённого рельефа; имеются проявления карста, делювиально-пролювиальный шлейф из обломков известняков, мергелей площадью около 2 кв. км и мощностью до 5 м [7]. Геоморфологические и гидрологические: Утаённый водопад высотой 11 м; родники Калина и Римба; сероводородный источник [9].

Источники информации. 1. Грудзинская, 1953; 2. Алтухов, Литвинская, 1989; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы), 2007; 6. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007; 7. Литвинская, Лозовой, 2005; 8. Коваль, Литвинская, 1986; 9. Печерин, Лозовой, личные сообщения.

Авторы-составители. Литвинская С.А., Туниев Б.С.

Западный Кавказ (Кавказский заповедник и его окрестности)

Местоположение. Южный федеральный округ: Краснодарский край, Республика Адыгея. Северо-Кавказский федеральный округ: Карачаево-Черкесская Республика. Близ г. Сочи, г. Майкоп, г. Лабинск.

Площадь. 301 068 га.

Местообитания европейского значения. С1.1. По-[1, олиготрофные водоёмы стоянно С3.41. Евро-сибирские амфибиотические сообщества многолетников [2-5]. С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью [6]. С3.62. Галечные речные отмели без растительности. D4.1. Минеротрофные низинные болота, в том числе высокотравные и кальцефильные [3, 7-8]. Е3.5. Влажные и сырые олиготрофные злаковники [3]. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов [9, 10]. G1.6. Буковые леса [9, 11]. G1.A1. Дубовоясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах [9, 10]. G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса [9, 10, 12]. G1.A7. Черноморско-Каспийские смешанные листопадные леса [13, 14]. G3.17. Балкано-Понтийские пихтарники [9, 11]. G3.1H. Леса из ели восточной [9]. G3.4E. Понто-Кавказские сосновые леса [9]. G3.9. Кипарисовые, можжевеловые и тисовые леса Западной Палеарктики [15, 16]. Н. Материковые местообитания без растительности или с редкой растительности. Н1. Пещеры, пещерные системы, тоннели, подземные водные объекты [17, 18].

Виды европейского значения.

Мохообразные: дикранум зелёный, гаматокаулис глянцевитый, буксбаумия зелёная

Сосудистые растения [20, 21]: бузульник сибирский, рододендрон жёлтый, черника кавказская, цинна широколистная, касатик безлистный, стевениелла сатириовидная.

Насекомые [22]: усач дубовый большой, жуколень обыкновенный, усач альпийский, ризод бороздчатый, медведица четырёхточечная, многоцветница V-белое.

Круглоротые [22, 23]: украинская минога.

Земноводные: тритон Карелина.

Пресмыкающиеся [22, 24]: болотная черепаха, гадюка Казнакова.

Птицы [23, 25, 26]: малый баклан, кудрявый пеликан, рыжая цапля, жёлтая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая выпь, кваква, чёрный аист, белый аист, каравайка, луток, огарь, чёрный гриф, беркут, степной орёл, малый подорлик, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, бородач, белоголовый сип, орланбелохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, скопа, степная пустельга, сапсан, кобчик, коростель, малый погоныш, серый журавль, хрустан, дупель, фифи, ходулочник, авдотка, белокрылая крачка, филин, мохноногий сыч, козодой, зимородок, сизоворонка, желна, белоспинный дятел, степной жаворонок, малый жаворонок, лесной

жаворонок, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, полуошейниковая мухоловка, черноголовый поползень, садовая овсянка, клушица.

Млекопитающие [22, 23]: южный подковонос, большой подковонос, малый подковонос, европейская широкоушка, обыкновенный длиннокрыл, длинноухая ночница, трёхцветная ночница; волк, бурый медведь, кавказская речная выдра, степной хорь, кавказская европейская норка, рысь, леопард, зубр.

Красная книга РФ.

Грибы [22, 27]: трюфель летний, порфиреллюс пурпуровоспоровый, шишкогриб хлопьеножковый, решёточник красный, трутовик лакированный, грифола курчавая, гриб-баран, полипорус зонтичный, спарассис курчавый, гериций альпийский.

Лишайники [22, 27]: цетрелия аляскинская, летария лисья, менегацция пробуравленная, уснея цветущая, лептогиум Бурнета, лобария широчайшая, лобария лёгочная, пиксине соредиозная, торнабея блюдценосная.

Мохообразные [22, 27]: буксбаумия зелёная, леукодон флагелленосный.

Сосудистые растения [22, 27]: вудсия ломкая, костенец чёрный, тис ягодный, сосна пицундская, хмелеграб обыкновенный, лещина древовидная, овсяница Сомье, рожь Куприянова, ковыль перистый, ковыль красивейший, безвременник великолепный, безвременник теневой, кандык кавказский, рябчик кавказский, лилия Кессельринга, лилия кавказская, тюльпан Липского, мышиный гиацинт голубой, иглица колхидская, подснежник альпийский, подснежник Воронова, диоскорея кавказская, шафран красивый, шафран долинный, касатик безлистный, анакамптис пирамидальный, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пальчатокоренник Дюрвиля, надбородник безлистный, лимодорум недоразвитый, офрис пчелоносная, офрис кавказская, офрис оводоносная, ятрышник клопоносный, ятрышник мужской, ятрышник шлемоносный, ятрышник бледный, ятрышник прованский, ятрышник пурпурный, ятрышник трёхзубчатый, серапиас сошниковый, скрученник спиральный, стевениелла сатириовидная, траунштейнера шаровидная, траунштейнера сферическая, хмелеграб обыкновенный, пион кавказский, пион Виттмана, горянка колхидская, дрок беловатый, лептопус колхидский, самшит колхидский, клекачка колхидская, арафе ароматная, цервария снытевидная, гладыш Стевена, цикламен косский, срединския большая, хурма обыкновенная, красавка кавказская, шаровница волосоцветковая, колокольчик Отрана.

Кольчатые черви [22, 28]: апорректода Гандлирша, эйзения закавказская.

Насекомые [22, 28]: красотел пахучий, жужелица Константинова, жужелица кавказская, жук-олень обыкновенный, бронзовка великолепная, дровосек зубчатогрудый, дровосек кавказский, усач узловатоусый, усач альпийский, пчела-плотник,

плероневра Даля, шмель изменчивый, шмель Вурфляйна, мнемозина, аполлон обыкновенный. Круглоротые: украинская минога,

Рыбы: черноморская кумжа, азово-черноморская шемая.

Земноводные [22]: тритон Ланца, тритон Карелина, малоазиатский тритон, колхидская жаба, кавказская крестовка.

Пресмыкающиеся [22, 28]: средиземноморская черепаха, эскулапов полоз, гадюка Динника, кавказская гадюка.

Птицы [22, 28]: кудрявый пеликан, малый баклан, каравайка, чёрный аист, скопа, степной лунь, курганник, орлан-белохвост, степной орёл, малый подорлик, беркут), белоголовый сип, бородач, чёрный гриф, стервятник, сапсан, степная пустельга, кавказский тетерев, авдотка, ходулочник, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие [22, 28]: большой подковонос, малый подковонос, гигантская вечерница, обыкновенный длиннокрыл, остроухая ночница, трёхцветная ночница, кавказская речная выдра, кавказская европейская норка, кавказская лесная кошка, переднеазиатский леопард, горный зубр. Красная книга Краснодарского края.

Грибы [22, 29]: трюфель летний, шампиньон Ланге, мухомор крошащийся, гигроцибе сванетская, гигрофор поэтичный, ксерула черноволосковая, вольвариелла атласная, шишкогриб хлопьеножковый, гиропор каштановый, гиропор синеющий, клавариадельфус пестичный, решёточник красный, псевдоколус веретеновидный, грифола курчавая, гриб-баран, полипорус зонтичный, спарассис курчавый, гериций коралловидный.

Лишайники [22, 29]: меланелия Томина, менегацция пробуравленная, уснея цветущая, уснея красноватая, рамалина многообразная, гиалектидиум колхидский, лептогиум азиатский, лептогиум Бурнета, лептогиум роговидный, лобария широчайшая, лобария лёгочная, лобария зеленеющая, фускопаннария средиземноморская, торнабея блюдценосная, нормандина красивенькая.

Мохообразные [22, 29]: лейколеа кубаревидная, сотбия туфовая, цефалоциелла Торнера, кололеженеа известняковая, кололеженеа Роззети, юбула Хатчинса яванская, фруллания мелколисточковая, сфагнум центральный, сфагнум магелланский, буксбаумия зелёная, дикранум зелёный, барбула шафранно-жёлтая, фаброния крошечная, таксифиллум густолистный, гетерофиллиум родственный, некера перистая, киндбергия предлинная, скорпиуриум закрученный, клаоподиум длинноклювый.

Сосудистые растения [22, 29]: вудсия ломкая, пузырник ломкий, пузырник великолепный, ореоптерис окаймлённый, щитовник Виллара, костенец чёрный, костенец зелёный, костенец Воронова, скребница аптечная, дербянка колосистая, криптограмма курчавая, адиантум венерин волос, многоножка южная, чистоуст величавый, гроздовник ромашколистный, плаун альпийский, тис ягодный, сосна пицундская, можжевельник

казацкий, хмелеграб обыкновенный, лещина древовидная, лисохвост тифлисский, овсяница Сомье, рожь Куприянова, ковыль перистый, ковыль красивейший, осока топяная, безвременник великолепный, безвременник теневой, кандык кавказский, лилия Кессельринга, лилия кавказская, тюльпан Липского, лук черкесский, мышиный гиацинт голубой, пролеска одноцветковая, иглица колхидская, подснежник альпийский, подснежник ризенский, подснежник Воронова, диоскорея кавказская, шафран сетчатый, шафран красивый, шафран долинный, шпажник тонкий, безлистный, касатик колхидский, касатик анакамптис пирамидальный, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пололепестник зелёный, пальцекоренник желтоватый, пальчатокоренник Дюрвиля, надбородник безлистный, гудайера ползучая, лимодорум недоразвитый, тайник сердцевидный, тайник овальный, офрис пчелоносная, офрис кавказская, офрис оводоносная, ятрышник клопоносный, ятрышник мужской, ятрышник шлемоносный, ятрышник бледный, ятрышник прованский, ятрышник пурпурный, ятрышник трёхзубчатый, любка двулистная, любка зеленоцветная, серапиас сошниковый, скрученник спиральный, стевениелла сатириовидная, траунштейнера шаровидная, траунштейнера сферическая, хмелеграб обыкновенный, каркас южный, инжир обыкновенный, кирказон грузинский, кирказон Штейпа, пион кавказский, пион Виттмана, живокость расщеплённая, зимовник кавказский, лютик Елены, горянка колхидская, мак восточный, хохлатка Эмануэля, иберийка крымская, камнеломка усатая, камнеломка твердоногая, сабельник болотный, кизильник Сочавы, лапчатка чудесная, лапчатка кустарниковая, рябина Буша, рябина кавказская, рябина колхидская, рябина Фёдорова, вороновия прекрасная, дрок беловатый, ракитник Вульфа, люцерна железистая, молочай миндалевидный, молочай Евгении, лептопус колхидский, самшит колхидский, клекачка колхидская, жостер имеретинский, жостер Палласа, зверобой красильный, зверобой кустарниковый, волчник Альбова, волчник черкесский, волчник ложношелковистый, свидина Кёнига, подъельник обыкновенный, проломник албанский, проломник мохнатый, цикламен косский, срединския большая, хурма обыкновенная, комастома Деши, горечавник ресниценосный, вахта трёхлистная, омфалодес Лойки, буквица абхазская, змееголовник Руйша, тимьян майкопский, красавка кавказская, педеротелла понтийская, вероника телефиумолистная, дифелипея красная, жирянка обыкновенная, шаровница волосоцветковая, колокольчик Отрана, гроссгеймия многолистная, наголоватка Левье, василёк Барбея.

Моллюски [22, 30]: микропонтика Анны, микропонтика Клоста, акротома Туниева, бореолестес лесной, хосталестес Кочеткова, монаха Клаусса, кокотчашвилия Эбергарда, кокотчашвилия танта, циркассина бойне.

Насекомые [22, 30]: изофия Калишевского, шизонотин форфикалис, бескрылая кобылка Уварова, бескрылая кобылка Сатунина, миктеродус незамеченный, тригонокранус Эммы, бабочник опалённый, бабочник золотоволосый, велия Манцини, лигокорис калокороидес, аллоеонотус великолепный, глобицепс ореховый, красотел пахучий, карабус Бёбера, карабус адангский, жужелица Константинова, карабус-титан, карабус Эдиты, карабус тусклый, карабус черноморский, карабус Золотарёва, карабус Василия, карабус прометеев, жужелица кавказская, лейстус зубчатошеий, дельтомерус фиштский, птеростихус головастый, гребец лунный, мегастернум тёмный, омоглиммиус Гермара, ризод бороздчатый, мертвоед-моллюскоед, жук-олень обыкновенный, бронзовка великолепная, пестряк Бартельса, щелкун чешуйчатый, щелкун пурпурный, щелкун Роста, щелкун Кёнига, усач-плотник, дровосек зубчатогрудый, дровосек кавказский, лепторабдиум кавказский, брахита кубанская, брахита Роста, кортодера фиштская, усач дубовый большой, усач узловатоусый, усач альпийский, усач-краснокрыл кавказский, усач-краснокрыл Келера, клит Степанова, усач-псевдосфегестес, моримонелла Беднарика, лабидостомис Арнольди, листоед Замотайлова, хризолина кубанская, хризолина абхазская, фратора кавказская, галерука черкесская, скосарь Галины, скосарь Солодовникова, скосарь ёжиковидный, скосарь ложнорукастый, скосарь тонконогий, скосарь фиштинский, скосарь Инал-Ипы, плинтус Хнзоряна, плинтус изменчивый, ксилокопа фиолетовая, пчела-плотник, плероневра Даля, шмель изменчивый, шмель Вурфляйна, шмель пластинчатозубый, сколия-гигант, долгоножка гигантская, сцева лагодехская, криорина Порчинского, каллипробола прекрасная, пестрянка невадская, алланкастрия кавказская, мнемозина, аполлон Нордманна, аполлон обыкновенный, желтушка тизо, голубянка меотическая, голубянка эрос, голубянка алькон, бражник нетопырь, бражник мёртвая голова.

Круглоротые: украинская минога.

Рыбы: черноморская кумжа, азово-черноморская шемая, малый рыбец.

Земноводные: тритон Ланца, тритон Карелина, малоазиатский тритон, колхидская жаба, кавказская крестовка, малоазиатская лягушка.

Пресмыкающиеся [22, 30]: болотная черепаха (черноморская популяция), средиземноморская черепаха, тракийский (западный) желтопузик, западнокавказская ящерица, артвинская ящерица, сванская ящерица, грузинская прыткая ящерица, каспийский полоз, колхидский уж, оливковый полоз, эскулапов полоз, гадюка Динника, кавказская гадюка, гадюка Лотиева, реликтовая гадюка. Птицы [22, 30]: кудрявый пеликан, малый баклан, каравайка, белый аист, чёрный аист, скопа, степной лунь, курганник, орлан-белохвост, орёл-карлик, малый подорлик, беркут, белоголовый сип, бородач, чёрный гриф, стервятник, сапсан, степная пустельга, кавказский тетерев, кавказский

улар, кеклик, серый журавль, авдотка, ходулочник, филин, рогатый жаворонок, лесной жаворонок, серый сорокопут, красноголовый королёк, пёстрый каменный дрозд, стенолаз, короткопалая пищуха, большая чечевица.

Млекопитающие [22, 30]: большой подковонос, гигантская вечерница, европейская широкоушка, кожановидный нетопырь, малая вечерница, малый подковонос, ночница Бехштейна, ночница Брандта, ночница Наттерера, обыкновенный длиннокрыл, остроухая ночница, остроухая ночница, трёхцветная ночница, усатая ночница, южный подковонос, кавказская речная выдра, кавказская европейская норка, кавказская лесная кошка, кавказская рысь, переднеазиатский леопард, кавказская серна, горный зубр.

Территории, обладающие официальным международным статусом. Территория входит в участок Всемирного природного наследия ЮНЕСКО Западный Кавказ (Решение 23 сессии Комитета Всемирного наследия от 30.11.1999). Часть территории — Кавказский ГПБЗ им. Х.Г. Шапошникова — БР (Решение Президиума Международного координационного Совета программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» от 19.02.1979). Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения Кавказский ГПБЗ [34].

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - усач дубовый большой, шмель пластинчатозубый, сколия-гигант, алланкастрия кавказская, аполлон Нордманна, желтушка тизо, бражник мёртвая голова [22, 30]; рыбы - рыбец, колхидский гольян [22, 28]; земноводные - малоазиатская лягушка [22]; пресмыкающиеся - оливковый полоз, каспийский полоз, грузинская прыткая ящерица [22, 28]; птицы - жёлтая цапля, белый аист, орёлкарлик, кобчик, коростель, дупель [23, 25, 26].

Вид, занесённый в 1-е издание Красной книги РФ: клавариадельфус пестичный.

Виды, занесённые в Красный список МСОП: сосудистые растения - тис ягодный, сосна пицундская, можжевельник казацкий, кандык кавказский, лилия кавказская, иглица колхидская, подснежник альпийский, диоскорея кавказская, офрис кавказская, офрис оводоносная, хмелеграб обыкновенный, пион кавказский, живокость расщеплённая, горянка колхидская, ракитник Вульфа, лептопус колхидский, самшит колхидский, клекачка колхидская, колокольчик Отрана [22]; круглоротые: - украинская минога; земноводные - малоазиатский тритон, колхидская жаба, кавказская крестовка; пресмыкающиеся - средиземноморская черепаха, артвинская ящерица, колхидский уж, гадюка Динника, кавказская гадюка, гадюка Лотиева, реликтовая гадюка [22]; млекопитающие - южный подковонос, европейская широкоушка, гигантская вечерница, ночница Бехштейна, обыкновенный длиннокрыл, кавказская речная выдра, кавказская европейская норка [22].

Виды, занесённые в Красную книгу Европейских бриофитов: паллавичиния Лиелла, скапания каринтийская, скапания короткостебельная, скапания бородавчатая, лиохлена шиловидная, юбула Хатчинса яванская, фруллания Боландера, фруллания мелколисточковая, гриммия вальковатожилковая, некера перистая, трахицистис уссурийский, дикранум зелёный, буксбаумия зелёная, ортотрихум владикавказский, леукодон флагелленосный, ортотрихум грязный, таксифиллум густолистный, гетерофиллиум родственный, ринхостегиелла тенерифская, ринхостегиум круглолистный, клаоподиум длинноклювый [22, 31].

Виды, занесённые в европейский список видовиндикаторов ценности лесных биотопов: усач дубовый большой, толстяк ивовый, мезоза слоникоподобная, усач-скороход, усач кленовый малый, скрипун продырявленный, простомис мандибуларис, щелкун ржаво-красный, щелкун элегантный, щелкун нигерримус, лакон чешуекрылый, щитовидка продолговатая, щитовидка большая, трухляк депрессус, ризод Гермара, ризод бороздчатый [32, 33].

Геологические объекты: обнажения пород верхнего протерозоя – домбайская и дуппухская свиты (р. Чессу, Чугушский и Пшехашхинский горсты), балканская свита (Пшекиш-Бамбакский горст), балканская и армовская свиты (массив Тхач, р. Сахрай); уникальная, единственная на Северном Кавказе обширная площадь выходов морских триасовых отложений (верховья рек Сахрай, Тхач, Ходзь, горы Большой и Малый Тхач, Ятыргварта); крупные рифовые массивы, сложенные коралловыми известняками верхней юры огромной мощности (горы Фишт, Оштен, Нагой-Чук) [35].

Геоморфологические и гидрологические объекты: карстовый массив Лагонакское нагорье – 130 пещер и шахт (самая глубокая – Парящая Птица – 535 м, самая длинная – Абсолютная – 4 км), около 100 карстовых источников, питающих реки и дающих высококачественную питьевую воду (по водоводу снабжаются Апшеронский р-н Краснодарского края и Майкопский р-н Республики Адыгея); карстовый массив Тхач - разведано более 20 карстовых пещер, подземные карстовые воды питают многие притоки рек Белая и Малая Лаба; высокогорные озёра различного происхождения (всего 133), наиболее крупные (более 5 га): Безмолвия, Инпси, Ачипста, Кардывач, Аджара [5, 17, 18, 36, 37].

Памятники Дольменной культуры; петроглифы; памятники раннего средневековья (крепости, ацангуарные комплексы), относящиеся к периоду Абхазского царства (VI – X в.в. н.э.) [38-41].

Природоохранные территории в границах участка. Кавказский ГПБЗ (277 098,009 га, согласно последним данным государственного земельного кадастра) (ДСНК РСФСР от 12.05.1924) — в ходе межевания произошла корректировка границ заповедника, в результате его площадь стала меньше, поэтому сумма площадей ООПТ не соответствует площади участка Всемирного природного наследия, указанной в материалах Номинации. ПрП

Большой Тхач (3705 га) (УП Республики Адыгея от 08.10.1997 № 244). РПП Верховья рек Пшеха и Пшехашха (5800 га) и Верховья реки Цице (1913 га) (УП Республики Адыгея от 23.12.1997 № 274), РПП Хребет Буйный (1697 га) (ПП Республики Адыгея от 28.08.1996 № 315).

Источники информации. 1. Акатов, Береговая, 1988; 2. Акатов, 1991; 3. Акатов, 1989; 4. Акатов, 1986; 5. Акатов, Ефремов, 1994; 6. Акатов, Акатова, 2010; 7. Акатов, Акатова, 2006а; 8. Акатов, Акатова, 2006б; 9. Голгофская, 2003; 10. Загурная, 2010; 11. Французов, 2006; 12. Загурная, 2009; 13. Коркешко, 1983; 14. Семагина, 1983; 15. Лазук, 1967; 16. Резчикова, 2008; 17. Плоткин, Астахов, 1982; 18. Лозовой, 1984; 19. Акатова, 2002; 20. Семагина, 1999б; 21. Семагина, 1999а; 22. Труды Кавказского государственного природного биосферного заповедника, 2009; 23. Сушенцова и др., 1999; 24. Туниев, 2008; 25. Тильба П.А., 2002; 26. Тильба, Перевозов, 2010; 27. Красная книга Российской Федерации, 2008; 28. Красная книга Российской Федерации, 2001; 29. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы), 2007; 30. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007; 31. Red Data Book of European Bryophytes, 1995; 32. Speight, 1989; 33. Бибин, 2002; 34. Ключевые... Т. 3, 2009; 35. Волкодав, 2009; 36. Лозовой, 1987; 37. Костин, 1974; 38. Марковин, 1994; 39. Садовников, 2008; 40. Воронов, Левинтас, 1982; 41. Садовников, 2003.

<u>Авторы-составители</u>. Акатова Т.В., Бибин А.Р., Кияшко П.В., Перевозов А.Г., Трепет С.А.

Ханская

Местоположение. Краснодарский край, Ейский р-н, 55 км южнее г. Ейска к югу от станицы Ясенская. Площадь 10 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

A2.5. Приморские солёные болота и тростниковые заросли [1]. A2.3. Литоральные илы. X03. Солоноватые лагуны.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: марсилия четырёхлистная.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: кудрявый пеликан [2]; дрофа, краснозобая казарка, малая крачка, речная крачка, пестроносая крачка, чеграва, красношейная поганка, жёлтая цапля, колпица, ходулочник, чайконосая крачка, шилоклювка [3-4], черноголовая чайка. Красная книга РФ.

Сосудистые растения [5]: касатик ненастоящий, касатик низкий, катран Стевена.

Птицы [2]: кудрявый пеликан, колпица, краснозобая казарка, дрофа, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока, черноголовый хохотун, чеграва, малая крачка.

Красная книга Краснодарского края.

Сосудистые растения [7]: горицвет весенний, касатик низкий, касатик ненастоящий, катран понтийский, катран Стевена, миндаль низкий, синеголовник приморский.

Пресмыкающиеся [6]: болотная черепаха, степная гадюка, разноцветная ящурка.

Птицы [2]: кудрявый пеликан, дрофа, кулик-сорока, краснозобая казарка, малая крачка, чеграва, колпица, ходулочник, чайконосая крачка, шилоклювка, морской зуёк, черноголовый хохотун, черноголовая чайка, морской голубок.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР Бейсугский лиман и озеро Ханское (48 тыс. га) включена в Перспективный список Рамсарской конвенции [1]. Иные особо значимые объекты.

Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: пресмыкающиеся - степная гадюка; птицы - жёлтая цапля, морской зуёк.

Степные участки по берегам озера. Ракушняковые острова с солончаковой растительностью, лечебные грязи. Старые соляные промыслы начала XIX в. Древние захоронения – курганы.

Природоохранные территории в границах участка. Памятник природы Озеро Ханское (Реш. Краснодарского КИК от 22.11.1974 № 845).

Источники информации. 1. Литвинская, Лозовой, 2005; 2. Ключевые... Т. 1, 2000; 3. Лохман, Емтыль, 2007; 4. Ярошенко, Емтыль, 1999; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007; 7. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы), 2007.

<u>Автор-составитель</u>. Литвинская С.А.

Черногорье

Местоположение. Краснодарский край, Апшеронский р-н, западная часть Лагонакского нагорья между долинами рек Пшеха и Серебрячка, Черниговское лесничество

<u>Площадь</u>. 73 662 га, из которых 1776 га на землях лесного фонда.

Местообитания европейского значения. G1.6 Буковые леса [1]. G3.17 Балкано-Понтийские ельники [1, 2]. H1. Пещеры, пещерные системы, тоннели, подземные водные объекты.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: рододендрон жёлтый, черника кавказская.

Насекомые: жук-олень обыкновенный, усач дубовый большой, тритон Карелина, малоазиатский тритон, малый подорлик, сапсан, южный подковонос, остроухая ночница.

Млекопитающие: бурый медведь, рысь, волк. Красная книга РФ. Сосудистые растения [3]: иглица колхидская, кандык кавказский, клекачка перистая, красавка кавказская, лилия кавказская, лимодорум недоразвитый, пальцекорник Дюрвиля, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пион кавказский, подснежник кавказский, шафран прекрасный, цикламен кавказский, ятрышник мужской, ятрышник трёхзубчатый, ятрышник пурпурный.

Насекомые [4]: алланкастрия кавказская, бронзовка кавказская, усач дубовый большой, мнемозина, жук-олень обыкновенный.

Земноводные: тритон Карелина, малоазиатский тритон, колхидская жаба, кавказская крестовка, малоазиатская лягушка.

Птицы: [4] малый подорлик, сапсан.

Млекопитающие [4]: остроухая ночница, кавказская лесная кошка.

Красная книга Краснодарского края.

Сосудистые растения [5]: волчник ложношелковистый, зимовник кавказский, иглица колхидская, кандык кавказский, клекачка перистая, лилия кавказская, лимодорум недоразвитый, любка двулистная, пальцекорник Дюрвиля, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пион кавказский, подснежник кавказский, тайник овальный, тис ягодный, шафран прекрасный, цикламен кавказский, ятрышник мужской, ятрышник трёхзубчатый, ятрышник пурпурный.

Насекомые: алланкастрия кавказская, афаонус Трубилина [6], бронзовка кавказская, голубянка меотическая, жук-олень обыкновенный, клит Степанова, меганофтальмус Ирины [7,8], усач дубовый большой, пахучник элегантный.

Земноводные [9]: тритон Карелина, малоазиатский тритон, колхидская жаба, кавказская крестовка, малоазиатская лягушка.

Птицы [9]: малый подорлик, сапсан.

Млекопитающие: южный подковонос, остроухая ночница, ночница Бехштейна, европейская широкоушка [10], ночница Наттерера [11], кавказская рысь, кавказская лесная кошка.

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - усач дубовый большой, алланкастрия кавказская; земноводные - малоазиатская лягушка. Ботанические: смешанные сообщества бука восточного и пихты Нордманна с колхидским подлеском на северном макросклоне Северо-Западного Кавказа между долинами рек Пшеха и Серебрячка [12].

Геоморфологические и гидрологические: висячая долина, обрывающаяся в сторону р. Серебрячка, пещера Предворная, гора Черногор (1756,5 м), воклюз в истоках р. Чеше, карстовое озеро Чеше, озеро Безымянное, карстовые воронки диаметром до 200 м [12].

Природоохранные территории в границах участка. РЗ Черногорье (Реш. Краснодарского КИК от 14.07.1988 № 326). РПП Гора Спящий черкес (Реш. Краснодарского КИК от 14.09.1983 № 488 и Апшеронского РИК от 15.12.1978 № 509) [12]. РПП Пещера Каньон (Реш. Апшеронского СНД от 25.02.2000 № 160 и Реш. ГА Краснодарского края от 24.05.2001 № 546-р) [12].

Источники информации. 1. Орлов, 1953; 2. Голгофская, 2003; 3. Красная книга Российской Федерации, 2008; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы), 2007; 6. Замотайлов, 1999; 7. Belousov, Zamotajlov, 1999; 8. Замотайлов, Макаов, 2010; 9. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007; 10. Gazaryan, 2003; 11. Газарян, 2001; 12. Литвинская, Лозовой, 2005.

Автор-составитель. Литвинская С.А.

Гуамская

<u>Местоположение</u>. Краснодарский край, Апшеронский р-н, пос. Мезмай и Гуамка, долина р. Курджипс.

Площадь. 2500 га.

Местообитания европейского значения. G1.6 Буковые леса [1]. G3.17 Балкано-Понтийские ельники. Смешанные леса из пихты Нордманна с буком [1]. H1. Пещеры, пещерные системы, тоннели, подземные водные объекты.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: рододендрон жёлтый, черника кавказская.

Насекомые: жужелица венгерская, медведица

Земноводные: тритон Карелина

Птицы: орёл-карлик, белоголовый сип, сапсан. Млекопитающие: бурый медведь, рысь, волк, большой подковонос, малый подковонос.

Красная книга РФ.

Лишайники [2]: лобария лёгочная, уснея цветущая. Сосудистые растения [2]: анакамптис пирамидальный, иглица подлистная, клекачка перистая, подснежник альпийский, лимодорум недоразвитый, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, самшит колхидский, тис ягодный, цикламен косский.

Насекомые [3]: жук-олень обыкновенный, усач дубовый большой, мнемозина, карабус венгерский. Земноводные [3]: тритон Карелина.

Пресмыкающиеся [3]: гадюка Динника.

Птицы [3]: орёл-карлик, белоголовый сип, сапсан. Млекопитающие [3]: большой подковонос, малый подковонос.

Красная книга Краснодарского края.

Лишайники [4]: лобария лёгочная, уснея цветущая, лептогиум Бурнета.

Сосудистые растения [4]: анакамптис пирамидальный, вудсия ломкая, зимовник кавказский, колокольчик поникающий, лимодорум недоразвитый, любка двулистная, любка зеленоцветная, пальцекорник Дюрвиля, подснежник альпийский, пололепестник зелёный, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пузырник ломкий, самшит колхидский, тис ягодный, цикламен косский, шафран прекрасный, шпажник тонкий, ятрышник пурпурный, ятрышник шлемоносный, ятрышник мужской.

Насекомые [5]: гребец лунный, усач дубовый большой, мнемозина, жук-олень обыкновенный, карабус венгерский, карабус Калюжного.

Земноводные [5]: тритон Карелина, малоазиатский тритон, тритон Ланца, колхидская жаба, кавказская крестовка, малоазиатская лягушка.

Пресмыкающиеся [5]: колхидский уж, гадюка Динника.

Млекопитающие [5]: кавказская рысь, кавказская лесная кошка, большой подковонос, малый подковонос.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - усач дубовый большой; земноводные - малоазиатская лягушка; птицы - орёл-карлик.

Ботанические объекты: самшитники на границе ареала; популяции сосны Коха на обрывах, луга с субальпийским высокотравьем, буково-пихтовые леса с вечнозелёным подлеском.

Геологические и гидрологические объекты: хребет Гуамский; ущелье глубиной 400 м; карст, пещеры, водопады.

Природоохранные территории в границах участка. РПП Гуамское ущелье (1506 га) и Гора Ленина (3,2 га) (Реш. Краснодарского КИК от 14 07.1988 № 326).

Источники информации. 1. Орлов, 1953; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы), 2007; 5. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007.

Автор-составитель. Литвинская С.А.

Карабетова гора

Местоположение. Краснодарский край, Темрюкский р-н, станица Тамань, гора Карабетова.

<u>Площадь</u>. 700 га.

Местообитания европейского значения. Е6.2. Внутриконтинентальные солёные степи. С1.66. Временные внутриконтинентальные солёные озёра.

<u>Виды европейского значения</u>. Насекомые: голубянка бавий.

Земноводные: краснобрюхая жерлянка.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: дрофа, авдотка, черноголовая чайка, кобчик, степная пустельга, коростель, стрепет, ходулочник, стрепет.

<u>Красная книга РФ</u>: Сосудистые растения [1]: касатик низкий, ковыль перистый.

Насекомые [2]: брахицерус волнистый, бронзовка кавказская, жужелица кавказская, красотел пахучий, мнемозина, пчела-плотник, усач альпийский. Птицы [2]: авдотка, дрофа, журавль-красавка, степная пустельга, стрепет, ходулочник.

Красная книга Краснодарского края. Сосудистые растения [3]: бельвалия великолепная, касатик низкий, ковыль перистый, тюльпан Биберштейна. Насекомые [4]: боспоромиас пушистенький, брахицерус волнистый, дыбка степная, гарпалюс Петра, голубянка бавий, жужжало стиктикус, катопта трипс, клеон Китары, ленточница желтобрюхая, пецилюс лировидный, пестрянка греческая, совка шпорниковая, хищник Сольского, эмпуза полосатая.

Земноводные [4]: краснобрюхая жерлянка.

Пресмыкающиеся [4]: степная гадюка, желтобрюхий полоз.

Птицы [4]: авдотка, дрофа, серый журавль, кобчик, коростель, журавль-красавка, степная пустельга, стрепет, черноголовая чайка, ходулочник.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - усач дубовый большой, алланкастрия кавказская; пресмыкающиеся - степная гадюка, желтобрюхий полоз; птицы - кобчик, коростель.

Разнотравно-дерновинно-злаковые степи на солонцеватых почвах.

Грязевой вулкан, сальзы, грифоны, сопочные грязи, озеро.

Природоохранные территории в границах участка. Комплексный РПП Карабетова сопка (Реш. Краснодарского КИК от 14 07.1988 № 326) [5]

Источники информации. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы), 2007; 4. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007; 5. Литвинская, Лозовой, 2005.

Автор-составитель. Литвинская С.А.

Субсредиземноморские ценозы Абрауского полуострова

<u>Местоположение</u>. Краснодарский край, Новороссийский, Геленджикский, Туапсинский, Лазаревский р-ны.

Площадь. Приблизительно 100 тыс. га.

Местообитания европейского значения. G3.9. Кипарисовые, можжевеловые и тисовые леса Западной Палеарктики. G1.A7. Черноморско-Каспийские смешанные листопадные леса [1, 5]. Виды европейского значения.

Пресмыкающиеся [1, 2]: средиземноморская черепаха, четырёхполосый полоз.

<u>Красная книга РФ</u>. Пресмыкающиеся [1]: средиземноморская черепаха.

<u>Красная книга Краснодарского края</u>. Пресмыкающиеся [2]: средиземноморская черепаха, четырёхполосый полоз.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид, занесённый в приложение 3 к Красной книге РФ: четырёхполосый полоз.

Природоохранные территории в границах участка. Участок частично совпадает с территорией ландшафтно-флористического и морского РЗ общей площадью 5112 га (ПГА Краснодарского края от 02.04.1994 № 116).

<u>Источники информации</u>. 1. Красная книга Российской Федерации, 2001; 2. Красная книга Краснодарского края (животные), 2007.

Авторы-составители. Туниев С.Б.

Маркотх

Местоположение. Краснодарский край, Новороссийский и Геленджикский р-ны, г. Геленджик, г. Новороссийск, п. Кабардинка.

Площадь. 20 тыс. га.

Местообитания европейского значения. G3.9. Кипарисовые, можжевеловые и тисовые леса Западной Палеарктики [1-2]. G1.A7. Черноморско-Каспийские смешанные листопадные леса [3]. E1.3. Средиземноморские ксерофильные злаковники. X18. Лесостепь [4].

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: оносма многолистная, пион тонколистный, ремнелепестник козий, рододендрон жёлтый, стевениелла сатириовидная, пыльцеголовник пышноцветущий.

Насекомые: жук-олень обыкновенный.

Земноводные: малоазиатский тритон, тритон Карелина.

Пресмыкающиеся: степная гадюка, средиземноморская черепаха.

Птицы: змееяд, лесной жаворонок [6], орёл-карлик, сапсан.

Млекопитающие: волк.

Красная книга РФ. Сосудистые растения [5, 6]: астраканта колючковидная, асфоделина крымская, анакамптис пирамидальный, безвременник теневой, вероника нителистная, ветреница нежная, гвоздика акантолимоновидная, жимолость этрусская, зверобой Малеева, касатик низкий, кандык кавказский, клекачка перистая, касатик низкий, ковыль красивейший, ковыль Сырейщикова, колокольчик Комарова, копеечник бледный, лимодорум недоразвитый, можжевельник вонючий, можжевельник высокий, оносма многолистная, офрис пчелоносная, офрис кавказская, офрис оводоносная, паронихия головчатая, пион кавказский, пион тонколистный, подснежник кавказский, пыльцеголовник пышноцветущий, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, ремнелепестник козий, стевениелла сатириовидная, тис ягодный, тюльпан Геснера, шафран прекрасный, штернбергия колхикоцветная, цикламен кавказский, эремурус замечательный, ятрышник клопоносный, ятрышник мужской, ятрышник мелкоточечный, ятрышник обезьяний, ятрышник пурпурный, ятрышник раскрашенный, ятрышник трёхзубчатый, ятрышник шлемоносный.

Кольчатые черви: апорректода Гандлирша

Насекомые: бронзовка кавказская, дыбка степная, жук-олень обыкновенный, красотел пахучий, мнемозина, пчела-плотник.

Земноводные: тритон Карелина.

Пресмыкающиеся: степная гадюка, средиземноморская черепаха, желтобрюхий полоз, средняя ящерица, эскулапов полоз.

Птицы: скопа, степной лунь, орёл-карлик, змееяд, сапсан, стрепет.

Красная книга Краснодарского края [8, 9].

Сосудистые растения: астрагал пузыристый, астрагал шиловидный, астраканта колючковидная, асфоделина крымская, анакамптис пирамидальный, безвременник теневой, вероника нителистная, ветреница нежная, вечерница Стевена, гвоздика акантолимоновидная, горицвет весенний, дифелипея красная, дрок беловатый, дрок раскидистый, железница крымская, желтушник красивоплодный, иберийка крымская, жимолость этрусская, зверобой иссополистный, зверобой Малеева, зопник крымский, каркас Планшона, касатик низкий, кандык кавказский, клекачка перистая, ковыль красивейший, ковыль Сырейщикова, колокольчик Комарова, копеечник бледный,

лапчатка клинолистная, лапчатка крымская, левкой душистый, лён крымский, лён шерстистый, лимодорум недоразвитый, ломонос цельнолистный, ломонос чинолистный, любка зеленоцветная, мелкоракитник Вульфа, миндаль низкий, можжевельник вонючий, можжевельник высокий, мыльнянка клейкая, оносма многолистная, остролодочник Палласа, офрис пчелоносная, офрис кавказская, офрис оводоносная, пажитник меловой, пальцекорник желтоватый, паронихия головчатая, пион кавказский, пион тонколистный, подковник эмеровый, подснежник кавказский, псефеллюс наклонённый, пыльцеголовник пышноцветущий, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, ремнелепестник козий, рябина крымская, скребница аптечная, стевениелла сатириовидная, тимьян геленджикский, тимьян маркотхский, тис ягодный, тюльпан Геснера, фибигия мохнатоплодная, шалфей раскрытый, шафран сетчатый, шафран прекрасный, шафран крымский, шафран сетчатый, шафран прекрасный, шлемник новороссийский, шпажник тонкий, штернбергия колхикоцветная, эремурус замечательный, эремурус крымский, ясменник Липского, ясменник меловой, ятрышник клопоносный, ятрышник мужской, ятрышник мелкоточечный, ятрышник обезьяний, ятрышник раскрашенный, ятрышник трёхзубчатый, ятрышник пурпурный, ятрышник шлемоносный.

Моллюски: монаха Кузнецова.

Кольчатые черви: апорректода Гандлирша

Насекомые: аллосцелис ленточный, бархатница аретуза, боливария короткокрылая, брахита кубанская, бронзовка кавказская, бубастия таврическая, дилар турецкий, дыбка степная, жуколень обыкновенный, кортодера черкесская, красотел пахучий, лигуропия можжевеловая, медведица аулика, мнемозина, пестрянка весёлая, пчела-плотник, совка аэгле, совка Хайварда, толстоголовка Сиды, усач дубовый большой, шелкопряд Баллиона.

Земноводные: тритон Карелина.

Пресмыкающиеся: средняя ящерица, степная гадюка, средиземноморская черепаха, желтобрюхий полоз [7]; средняя ящерица, эскулапов полоз. Птицы: степной лунь, скопа, орёл-карлик, сапсан, стрепет, лесной жаворонок, змееяд [6].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - усач дубовый большой; пресмыкающиеся - степная гадюка, желтобрюхий полоз; птицы - орёл-карлик.

Скалистые обнажения мергеля и известняка с петрофитной растительностью, томилляры с эндемичными видами, горные ковыльные степи со средиземноморскими элементами.

Исторические: памятники бронзового века - дольмены [10].

Природоохранные территории в границах участка. РПП Можжевеловое редколесье Шесхарисское (Реш. Новороссийского РИК от 26.07.1979 № 328, Реш. Геленджикского ГИК от 11.03.1975 № 4,

Реш. Краснодарского КИК от 14.07.1988 № 326) и Озеро Бездонное (Реш. Краснодарского КИК от 14.09.1983 № 488).

Источники информации. 1. Липка, 2006; 2. Литвинская, 1987; 3. Литвинская, 2004; 4. Коваль, Литвинская, 1986; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Литвинская, 1993; 7. Красная книга Российской Федерации, 2001; 8. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы), 2007; 9. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007; 10. Данные автора-составителя. Автор-составитель. Литвинская С.А.

Приморско-Ахтарская

<u>Местоположение</u>. Краснодарский край, Приморско-Ахтарский р-н.

Площадь 40 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

А2.5. Приморские солёные болота и тростниковые заросли [1]. С1.222. Водокрасовые ковры. С1226. Сообщества альдрованды [2]. С1.2416. Ковры из лотоса священного [2]. В2.3. Галечные пляжи с разреженной растительностью.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: альдрованда пузырчатая.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы: авдотка, белоглазый нырок, большая белая цапля, дрофа [3], каравайка, кваква, кудрявый пеликан, краснозобая казарка, колпица, кулик-сорока, луговая тиркушка, малая белая цапля, малый баклан, морской зуёк, малая крачка, орлан-белохвост [3], пискулька, розовый пеликан [3], савка, скопа, стрепет [3], степная тиркушка, ходулочник, чёрный аист, шилоклювка [3, 4], южная золотистая ржанка.

Млекопитающие: речная выдра, европейская норка.

<u>Красная книга РФ</u> [5]. Сосудистые растения: альдрованда пузырчатая, лотос орехоносный.

Птицы: авдотка, белоглазый нырок, дрофа [3], южная золотистая ржанка, каравайка, колпица, краснозобая казарка, кудрявый пеликан [2], кулик-сорока, малая крачка, малый баклан, морской зуёк, орлан-белохвост [3], савка, стрепет, ходулочник, черноголовый хохотун, шилоклювка.

Млекопитающие: кавказская речная выдра [6], кавказская европейская норка.

Красная книга Краснодарского края [7].

Сосудистые растения: альдрованда пузырчатая, водокрас, водяной орех, кубышка жёлтая, кувшинка белая.

Пресмыкающиеся: степная гадюка [6], болотная черепаха.

Птицы: авдотка, белоглазый нырок, дрофа [3], южная золотистая ржанка, каравайка, краснозобая казарка, колпица, кудрявый пеликан [2], кулик-сорока, малая крачка, малый баклан, морской зуёк, орлан-белохвост [3], огарь [6], савка, стрепет, ходулочник, черноголовый хохотун, шилоклювка.

Млекопитающие: кавказская речная выдра [6], кавказская европейская норка.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. Входит в состав ВБУ Кизилташские лиманы (40,4 тыс. га), включённого в Перспективный список Рамсарской конвенции [3].

Иные особо значимые объекты. Солоноватые и солёные озёра с водной растительностью; монодоминантные заросли тростника южного, сообщества альдрованды, лотоса, водяного ореха, сальвинии, кубышки, кувшинки и погружённой гигрофильной растительности. Гирла, прибрежные лагуны, лиманы.

Природоохранные территории в границах участка. РПП Местообитание лотоса орехоносного в Садковском гирле (1 га, о.з. 8 га) и Местообитание лотоса орехоносного в лимане Среднем (Реш. Приморско-Ахтарского РИК от 13.04.1978 № 340 и Реш. Краснодарского КИК от 14.07.1988 № 326). Источники информации. 1. Литвинская, Лозовой, 2005; 2. Литвинская, 1993; 3. Ключевые... Т. 1, 2000; 4. Лохман, Емтыль, 2007; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008; 6. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007; 7. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы), 2007.

Автор-составитель. Литвинская С.А.

Западный Кавказ (Сочинский национальный парк и его окрестности)

Местоположение.

Южный федеральный округ: Краснодарский край, г. Сочи, Лазаревский, Хостинский, Адлерский р-ны.

Площадь. 208 483 га, в том числе ФГУ «Сочинский национальный парк» - 180 300 га, ФЗ «Сочинский» - 6220 га, участковое Солох-Аульское лесничество Туапсинского лесхоза (бывший Лооский лесхоз) – 21 963 га.

Местообитания европейского значения.

С3.55. Галечные речные отмели с редкой растительностью. С3.62. Галечные речные отмели без растительности. D4.2. Горные потоки со щелочной водой и их берега с богатой арктоальпийской флорой. Е1.3. Средиземноморские ксерофильные злаковники. F9.1. Приречные кустарники. G1.11. Приречные леса из древовидных ив. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G1.44. Черноморско-Каспийские заболоченные леса. G1.6. Буковые леса. G1.7. Термофильные листопадные леса. G1.8. Ацидофильные дубовые леса. G1.A1. Дубово-ясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах. G1.A4. Смешанные лощинные И склоновые G1.A7. Черноморско-Каспийские смешанные листопадные леса. G3.17. Балкано-Понтийские ельники. G3.1H. Леса из ели восточной. G3.56. Леса с сосной Баната и / или сосной Палласа. G3.9. Кипарисовые, можжевеловые и тисовые леса Западной Палеарктики. Н1. Пещеры, пещерные системы, тоннели, подземные водные объекты.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: рододендрон жёлтый, черника кавказская, касатик безлистный, стевениелла сатириовидная. Насекомые: жужелица венгерская, усач дубовый большой, усач альпийский, медведица четырёхточечная.

Рыбы: азово-черноморская шемая.

Земноводные: тритон Карелина.

Пресмыкающиеся: средиземноморская черепаха, болотная черепаха (черноморская популяция), кавказская гадюка.

Птицы: малый баклан, кудрявый пеликан, рыжая цапля, жёлтая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая белая цапля, малая выпь, кваква, чёрный аист, белый аист, каравайка, фламинго, белоглазый нырок, краснозобая казарка, лебедь-кликун, луток, беркут, большой подорлик, могильник, малый подорлик, курганник, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, луговой лунь, бородач, белоголовый сип, орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, красный коршун, осоед, скопа, дербник, сапсан, кобчик, коростель, малый погоныш, погоныш, серый журавль, дрофа, стрепет, морской зуёк, хрустан, южная золотистая ржанка, турухтан, дупель, малый веретенник, фифи, ходулочник, шилоклювка, авдотка, степная тиркушка, луговая тиркушка, малая чайка, речная крачка, филин, болотная сова, мохноногий сыч, козодой, зимородок, сизоворонка, желна, европейский средний дятел, белоспинный дятел, степной жаворонок, малый жаворонок, лесной жаворонок, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, полуошейниковая мухоловка, черноголовый поползень, садовая овсянка, клушица.

Млекопитающие: южный подковонос, большой подковонос, малый подковонос, подковонос Мегели, европейская широкоушка, обыкновенный длиннокрыл, длинноухая ночница, остроухая ночница, трёхцветная ночница, волк, бурый медведь, кавказская речная выдра, степной хорь, кавказская европейская норка, рысь, леопард.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: костенец чёрный, вудсия ломкая, тис ягодный, сосна пицундская, сосна Палласа, белоцветник летний, подснежник Воронова, подснежник кавказский, подснежник широколистный, панкраций морской, арафе ароматная, володушка Ришави, горянка колхидская, хмелеграб обыкновенный, лещина древовидная, самшит колхидский, колокольчик Отрана, колокольчик Комарова, гвоздика акантолимоновидная, безвременник великолепный, безвременник теневой, повой сольданелловый, меч-трава обыкновенная, диоскорея кавказская, скабиоза Ольги, хурма обыкновенная, лептопус колхидский, дрок распростёртый, дрок беловатый, дрок сванетский, пуэрария дольчатая, горечавка необычная, шаровница волосоцветковая, мышиный гиацинт длинноцветковый, мышиный гиацинт голубой, шафран красивый, шафран долинный, касатик низкий, касатик ненастоящий, лапина крылоплодная, кандык кавказский, лилия кавказская, лилия Кессельринга, ветреница нежная, пион Виттмана, пион кавказский, мачок жёлтый, анакамптис пирамидальный, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пальчатокоренник Дюрвиля, надбородник безлистный, лимодорум недоразвитый, офрис пчелоносная, офрис кавказская, офрис оводоносная, ятрышник клопоносный, ятрышник мужской, ятрышник шлемоносный, ятрышник бледный, ятрышник раскрашенный, ятрышник деревенский, ятрышник мелкоточечный, ятрышник пурпурный, ятрышник обезьяний, ятрышник трёхзубчатый, серапиас сошниковый, скрученник спиральный, стевениелла сатириовидная, траунштейнера сферическая, ковыль красивейший, рожь Куприянова, срединския большая, цикламен косский, иглица колхидская, красавка кавказская, клекачка колхидская.

Кольчатые черви: железняк, апорректода Гандлирша, эйзения закавказская.

Насекомые: дозорщик-император, жужелица кавказская, жужелица Константинова, жужелица венгерская, красотел пахучий, щелкун Паррейса, жук-олень обыкновенный, бронзовка красивая, афодий двупятнистый, дровосек зубчатогрудый, дровосек кавказский, дровосек узлоусый, усач альпийский, плероневра Даля, оруссус паразитический, парнопес крупный, пчела-плотник, мнемозина, аполлон обыкновенный.

Круглоротые: украинская минога.

Рыбы: кумжа, азово-черноморская шемая.

Амфибии и рептилии: малоазиатский тритон, тритон Карелина, тритон Ланца, кавказская крестовка, колхидская жаба, средиземноморская черепаха, эскулапов полоз, гадюка Динника, гадюка Казнакова.

Птицы: чёрный аист, скопа, красный коршун, малый подорлик, беркут, орлан-белохвост, бородач, сапсан, кавказский тетерев.

Млекопитающие: малый подковонос, подковонос Мегели, большой подковонос, остроухая ночница, трёхцветная ночница, гигантская вечерница, обыкновенный длиннокрыл, кавказская речная выдра, кавказская лесная кошка, леопард.

Красная книга Краснодарского края. Сосудистые растения: клён Сосновского, адиантум венерин волос, лук Декандоля, белоцветник летний, панкраций морской, подснежник кавказский, подснежник Воронова, подснежник ризенский, подснежник широколистный, володушка Ришави, синеголовник морской, кирказон грузинский, кирказон Штейпа, костенец Воронова, костенец чёрный, скребница аптечная, телиптерис болотный, арундо тростниковый, василёк Барбея, крестовник Корревона, гроссгеймия многолистная, кемуляриелла абхазская, дербянка колосистая, горянка колхидская, лещина древовидная, хмелеграб обыкновенный, катран понтийский, горчица

морская, вечерница Стевена, самшит колхидский, колокольчик Отрана, колокольчик Комарова, колокольчик твердолистный, гвоздика акантолимоновидная, каркас южный, повой сольданелловый, безвременник великолепный, безвременник теневой, свидина Кёнига, ладанник шалфеелистный, ладанник крымский, меч-трава обыкновенная, можжевельник удлинённый, можжевельник казацкий, умбиликус супротиволистный, датиска коноплёвая, диоскорея кавказская, скабиоза Ольги, пузырник ломкий, молочай Евгении, лептопус колхидский, дуб восточный, астрагал пузыристый, дрок раскидистый, дрок абхазский, ложнодрок монпелийский, горечавка особенная, мышиный гиацинт длинноцветковый, псевдомускари голубой, пролеска одноцветковая, зверобой красильный, зверобой кустарниковый, шафран прекрасный, шафран сетчатый, шафран долинный, гладиолус тонкий, касатик безлистный, касатик колхидский, касатик ненастоящий, лещина древовидная, лапина крылоплодная, шалфей раскрытый, кандык кавказский, лилия кавказская, лилия Кессельринга, безвременник великолепный, безвременник теневой, инжир карийский, анакамптис пирамидальный, пыльцеголовник широколистный, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пололепестник зелёный, пальчатокоренник желтоватый, пальчатокоренник Дюрвиля, надбородник безлистный, гудайера ползучая, тайник сердцевидный, тайник овальный, лимодорум недоразвитый, офрис пчелоносная, офрис кавказская, офрис оводоносная, офрис крымская, ятрышник клопоносный, ятрышник мужской, ятрышник шлемоносный, ятрышник бледный, ятрышник раскрашенный, ятрышник деревенский, ятрышник мелкоточечный, ятрышник пурпурный, ятрышник обезьяний, ятрышник Шпицеля, ятрышник трёхзубчатый, серапиас сошниковый, скрученник спиральный, стевениелла сатириовидная, траунштейнера сферическая, чистоуст величавый, мачок жёлтый, пион кавказский, пион Виттмана, ковыль красивейший, рожь Куприянова, эриантус Равенны, сосна пицундская, сосна Палласа, можжевельник казацкий, срединския большая, цикламен косский, птерис критский, гранат обыкновенный, ветреница нежная, живокость расщеплённая, зимовник кавказский, жостер имеретинский, кизильник Сочавы, вишня магалепская, рябина кавказская, рябина колхидская, лапчатка Камиллы, вороновия прекрасная, иглица колхидская, камнеломка твердоногая, красавка кавказская, скополия кавказская, клекачка колхидская, волчник Альбова, волчник черкесский, волчник ложношелковистый, волчник Воронова, витекс священный, вудсия ломкая, тис ягодный.

<u>Территории, обладающие официальным международным статусом</u>. Часть территории Сочинского НП, перекрывающаяся с о.з. Кавказского ГПБЗ, входит в состав БР.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения ФГУ Сочинский НП.

Природоохранные территории в границах участка. ФГУ «Сочинский национальный парк» - 180 300 га; ФЗ «Сочинский» - 6220 га; участковое Солох-Аульское лесничество Туапсинского лесхоза (бывший Лооский лесхоз) – 21 963 га. Иные особо значимые объекты.

Виды, занесённые в Красный список МСОП: тис ягодный, сосна пицундская, можжевельник казацкий, кандык кавказский, лилия кавказская, иглица колхидская, подснежник альпийский, диоскорея кавказская, офрис кавказская, офрис оводоносная, хмелеграб обыкновенный, пион кавказский, живокость расщеплённая, горянка колхидская, ракитник Вульфа, лептопус колхидский, самшит колхидский, клекачка колхидская, колокольчик Отрана.

Геологические: обнажения пород верхнего протерозоя – домбайская и дуппухская свиты (р.Чессу, Чугушский и Пшехашхинский горсты), балканская свита (Пшекиш-Бамбакский горст), балканская и армовская свиты (массив Тхач, р. Сахрай); уникальная, единственная на Северном Кавказе обширная площадь выходов морских триасовых отложений (верховья рек Сахрай, Тхач, Ходзь, горы Большой и Малый Тхач, Ятыргварта); крупные рифовые массивы, сложенные коралловыми известняками верхней юры огромной мощности (горы Фишт, Оштен, Нагой-Чук).

Источники информации. 1. Инвентаризация..., 2006; 2. Тильба, 2002; 3. Тильба, Перевозов, 2010; 4. Тимухин, 2002; 5. Тимухин, 2007; 6. Тимухин, 2009; 7. Туниев, Тимухин, 2010; 8. Туниев и др., 2009; 9. Красная книга Российской Федерации, 2008; 10. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы), 2007; 11. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007; 12. Ключевые... Т. 3, 2009.

<u>Авторы-составители</u>. Туниев Б.С., Туниев С.Б., Тильба П.А., Тимухин И.Н.

Полуостров Абрау

<u>Местоположение</u>. Краснодарский край, г. Анапа, г. Новороссийск.

Местообитания европейского значения. В1.3. Перевеиваемые береговые дюны. В2.3. Галечные пляжи с разреженной растительностью. С1.67. Луга на дне пересыхающих озёр. F7. Пустоши с колючеподушечниками. Е1.3. Средиземноморские ксерофильные злаковники. G1.7. Термофильные листопадные леса. G1.A1. Дубовоясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах. G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса. G3.9. Кипарисовые, можжевеловые и тисовые леса Западной Палеарктики. X02. Солёные лагуны. X03. Солоноватые лагуны. Виды европейского значения.

Насекомые: усач дубовый большой, жук-олень обыкновенный, усач альпийский, ризод бороздчатый, медведица гера, многоцветница V-белое [4]. Круглоротые: украинская минога.

Рыбы: азово-черноморская шемая [4].

Земноводные: тритон Карелина.

Пресмыкающиеся: черепаха болотная.

Птицы: малый баклан, кудрявый пеликан, рыжая цапля, жёлтая цапля, большая выпь, большая белая цапля, малая выпь, кваква, чёрный аист, белый аист, каравайка, луток, огарь, чёрный гриф, беркут, степной орёл, малый подорлик, курганник, болотный лунь, полевой лунь, степной лунь, бородач, белоголовый сип. орлан-белохвост, орёл-карлик, чёрный коршун, осоед, скопа, степная пустельга, сапсан, кобчик, коростель, малый погоныш, серый журавль, хрустан, дупель, фифи, ходулочник, авдотка, белокрылая крачка, филин, мохноногий сыч, козодой, зимородок, сизоворонка, желна, белоспинный дятел, степной жаворонок, малый жаворонок, лесной жаворонок, жулан, чернолобый сорокопут, варакушка, ястребиная славка, малая мухоловка, полуошейниковая мухоловка, черноголовый поползень, садовая овсянка, клушица [4].

Млекопитающие: южный подковонос, большой подковонос, малый подковонос, европейская широкоушка, обыкновенный длиннокрыл, длинноухая ночница, трёхцветная ночница, волк, бурый медведь, кавказская речная выдра, степной хорь, кавказская европейская норка, рысь, леопард, зубр [4].

Красная книга РФ.

Водоросли: филлофора курчавая.

Грибы [1]: решёточник красный, трюфель летний. Лишайники [1]: роччелла водорослевая, торнабея блюдценосная, рамалина канарская.

Сосудистые растения [1]: тис ягодный, сосна пицундская, можжевельник вонючий, можжевельник высокий, ветреница нежная, подснежник складчатый, пион кавказский, мачок жёлтый, гвоздика акантолимоновидная, катран коктебельский, астрагал колючковый, дрок беловатый, дрок раскидистый, дрок сванетский, копеечник бледный, клекачка перистая, синеголовник морской, жимолость этрусская, красавка кавказская, фисташка туполистная, молочай жёсткий, повой сольданелловый, оносма многолистная, вероника нителистная, безвременник теневой, касатик низкий, тюльпан Геснера, асфоделина крымская, анакамптис пирамидальный, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник курдский, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пальцекорник Дюрвиля, ремнелепестник козий, лимодорум недоразвитый, офрис кавказская, офрис оводоносная, ятрышник клопоносный, ятрышник мужской, ятрышник шлемоносный, ятрышник мелкоточечный, ятрышник пурпурный, ятрышник раскрашенный, ятрышник обезьяний, ятрышник трёхзубчатый, ятрышник обожжённый, скрученник спиральный, штернбергия колхикоцветная, стевениелла сатириовидная, ковыль красивейший, ковыль Сырейщикова. Красная книга Краснодарского края.

Водоросли [2]: филлофора курчавая.

Мохообразные [2]: габродон маленький, скорпиуриум закрученный, таксифиллум густолистный. Сосудистые растения [2]: телиптерис болотный, скребница аптечная, пузырник ломкий, тис ягодный, сосна пицундская, можжевельник вонючий,

можжевельник высокий, ветреница нежная, горицвет весенний, ломонос чинолистный, пион кавказский, мачок жёлтый, гвоздика акантолимоновидная, мыльнянка клейкая, зверобой иссополистный, катран коктебельский, катран морской, левкой душистый, желтушник красивоплодный, горчица морская эвксинская, фибигия мохнатоплодная, вечерница Стевена, иберийка крымская, каркас гладковатый, молочай бутерлак, молочай прибрежный, молочай жёсткий, фисташка туполистная, лапчатка клинолистная, лапчатка крымская, астрагал колючковый, астрагал пузыристый, астрагал шиловидный, подковник эмеровый, дрок беловатый, дрок раскидистый, дрок сванетский, пажитник меловой, копеечник бледный, мелкоракитник Вульфа, клекачка перистая, лён шерстистый, лён крымский, синеголовник морской, борщевик Стевена, жимолость этрусская, кендырь сарматский, ясменник крымский, ясменник Липского, красавка кавказская, повой сольданелловый, оносма многолистная, риндера четырёхтычинковая, вероника нителистная, витекс священный, железница крымская, тимьян маркотхский, тимьян геленджикский, шлемник новороссийский, зопник крымский, шалфей раскрытый, колокольчик Комарова, псефеллюс наклонённый, василёк краснодарский, наголоватка лавандолистная, козелец Туркевича, тюльпан Геснера, безвременник теневой, касатик низкий, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник курдский, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, пальцекорник Дюрвиля, ремнелепестник козий, лимодорум недоразвитый, тайник овальный, офрис кавказская, офрис оводоносная, ятрышник клопоносный, ятрышник мужской, ятрышник шлемоносный, ятрышник мелкоточечный, ятрышник пурпурный, ятрышник трёхзубчатый, ятрышник обожжённый, любка двулистная, любка зеленоцветная, скрученник спиральный, стевениелла сатириовидная, ковыль красивейший, ковыль Сырейшикова.

Насекомые [3]: дозорщик-император, эмпуза полосатая, боливария короткокрылая, толстун степной, дыбка степная, пилохвост длинноконцовый, лигуропия можжевеловая, фиебериелла печальная, шпорник бэтийский, красотел пахучий, жужелица кавказская, жук-олень обыкновенный, бронзовка кавказская, щелкун можжевеловый, щелкун угольный, златка фисташковая, кортодера черкесская, усач короткокрылый ильмовый, усач дубовый большой, усач узловатоусый, усач альпийский, листоед азиатский, стефаноклеонус мелкопятнистый, франчик седоватый, плоскокрыл ушастый, пчела-плотник, шмель зонатус, сколия степная, сколия-гигант, неместрин кавказский, дазипогон диадема, жужжало стиктикус, адоксомия абскурипеннис, пестрянка греческая, пестрянка двуцветная, пестрянка весёлая, толстоголовка мозаичная, толстоголовка Сиды, толстоголовка гиракс, мнемозина, поликсена, чернушка африканка, бархатница аретуза, каллимах, голубянка Шиффермюллера, голубянка арион, сефир кубанский, голубянка Замотайлова, шелкопряд Баллиона, бражник мёртвая голова, медведица полосатая, медведица аулика, медведица пурпурная, совка аэгле.

Круглоротые [3]: украинская минога.

Рыбы [3]: белуга, шип, абрауская тюлька, белоглазка, черноморская кумжа, азово-черноморская шемая, вырезуб, светлый горбыль, четырёхполосый хромогорбиус, жёлтая тригла.

Земноводные [3]: тритон Карелина, малоазиатский тритон, тритон Ланца, кавказская жаба, малоазиатская лягушка.

Пресмыкающиеся [3]: болотная черепаха, средиземноморская черепаха, западный желтопузик, разноцветная ящурка, грузинская прыткая ящерица, средняя ящерица, ящерица Щербака, желтобрюхий полоз, оливковый полоз, эскулапов полоз, палласов полоз, степная гадюка.

Птицы [3]: чернозобая гагара, кудрявый пеликан, хохлатый баклан, малый баклан, белый аист, чёрный аист, краснозобая казарка, огарь, белоглазый нырок, скопа, степной лунь, змееяд, орёлкарлик, малый подорлик, орлан-белохвост, сапсан, степная пустельга, серый журавль, журавлькрасавка, дрофа, стрепет, авдотка, южная золотистая ржанка, морской зуёк, ходулочник, шилоклювка, кулик-сорока, большой кроншнеп, степная тиркушка, черноголовый хохотун, черноголовая чайка, морской голубок, чайконосая крачка, чеграва, малая крачка, филин, лесной жаворонок, пёстрый каменный дрозд.

Млекопитающие [3]: южный подковонос, малая вечерница, ночница Бехштейна, ночница Наттерера, золотистая ночница, кавказская лесная кошка, черноморская афалина, морская свинья. Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в Красный список МСОП: Сосудистые растения - тис ягодный, сосна пицундская, пион кавказский. астрагал колючковый. мелкоракитник Вульфа, ремнелепестник козий, офрис кавказская, офрис оводоносная, оносма многолистная, колокольчик Комарова, вероника нителистная, катран Стевена, можжевельник вонючий, можжевельник высокий [4]; земноводные - обыкновенный тритон, тритон Карелина, кавказская жаба, обыкновенная квакша, малоазиатская лягушка; пресмыкающиеся - болотная черепаха, средиземноморская черепаха, луговая ящерица, ящерица Браунера; млекопитающие - южный подковонос, европейская широкоушка, гигантская вечерница, ночница Бехштейна, обыкновенный длиннокрыл, кавказская речная выдра, кавказская европейская норка [4].

Виды, занесённые в Приложение II к СИТЕС: анакамптис пирамидальный, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник курдский, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, дремлик широколистный, дремлик мелколистный, подснежник складчатый, ремнелепестник козий, лимодорум недоразвитый, гнездовка настоящая, офрис пчелоносная, офрис кавказская, офрис оводоносная, ятрышник муж-

ской, ятрышник раскрашенный, ятрышник мелкоточечный, ятрышник обезьяний, ятрышник трёхзубчатый, любка зеленоцветковая, штернбергия колхикоцветная, стевениелла сатириовидная [4] Уникальные экосистемы, эдификаторами которых являются виды, занесённые в Красные книги России и Краснодарского края: сообщества сосны пицундской (несколько местонахождений в районе п. М. Утриш – Б. Утриш); можжевеловые леса и редколесья из трёх видов можжевельников – высокого, вонючего и колючего; местообитания тиса ягодного в Лобановой щели и на хр. Маркотх.

Реликтовые сообщества: первичный шибляк с доминированием дуба пушистого — дериват третичной флоры в нижнем поясе лесов средиземноморского типа; сообщества фисташки туполистной; широколиственные леса с участием тиса ягодного и др. реликтовых видов в средней и верхней частях пояса широколиственных лесов Западного Кавказа; сообщества шибляка с участием сосны Коха.

Критические местообитания - рефугиумы редких и эндемичных видов: береговые черноморские обрывы с уникальной эндемичной флорой петрофитных видов; нагорно-ксерофитные группировки с эндемичной средиземноморской флорой - а) участки нагорных степей с большим количеством редких и краснокнижных видов на Навагирском хребте (в районе Сухого лимана), на склонах в бассейне р. Сукко; б) участки реликтовых горных степей с преобладанием асфоделиново-ковыльных и ковыльно-жасминово-кринитариевых сообществ с узко эндемичной флорой на Маркхотском хребте.

Природоохранные территории в границах участка. ГПЗ Утриш площадью 10 тыс. га, включая прилегающую акваторию Чёрного моря (РП РФ от 10.09.2010 № 1436-р). Ландшафтно-флористический и морской РЗ Большой Утриш (площадь суши 2582 га и морской акватории 2530 га) (ПГА Краснодарского края, 1994 г.). Водоохранная зона Чёрного моря - 500 м. Ландшафтный РЗ Абрауский (11,5 тыс. га) (1990 г.); РПП Озеро Абрау и Озеро Лиманчик.

Источники информации. 1. Красная книга Российской Федерации, 2008; 2. Красная книга Краснодарского края (растения и грибы), 2007; 3. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007; 4. The IUCN Red List...; 5. Галлямов, Леонтьева, 2000; 6. Глазов, Лямин, 2000; 7. Гонгальский, Замотайлов, 2002; 8. Игнатова и др., 2005; 9. Камелин, 1995; 10. Кожурина и др., 2002; 11. Костенко, Леонтьева, 2007; 12. Красная книга РСФСР. Животные, 1985; 13. Леонтьева, 2000; 14. Леонтьева и др., 2001; 15. Леонтьева, Славинская, 2008; 16. Литвинская, 1980; 17. Литвинская, 2004; 18. Приказ МПР России ..., 2005; 19. Серёгин, Суслова, 2007; 20. Щуров, 2002; 21. Щуров, 2007; 22. Dierenfeld et al., 1999; 23. Leontyeva, 2000; 24. Leontyeva. 2001; 25. Leontyeva, 26. Leontyeva, Demin, 1995; 27. Leontyeva, Kolonin, 2002; 28. Leontyeva, Misura, 1995; 29. Leontyeva, Pereshkolnik, 1993; 30. Leontyeva, Pereshkolnik, 1995a; 31. Leontyeva, Pereshkolnik, 1995b; 32. Leontyeva et al., 1995; 33. Leontyeva et al., 2009.

<u>Авторы-составители</u>. Леонтьева О.А., Суслова Е.Г., Огуреева Г.Н., Гонгальский К.Б.

Цокур-Кизилташ

<u>Местоположение</u>. Краснодарский край, Темрюкский р-н, п. Прогресс, система Кизилташских лиманов.

Площадь 28 тыс. га.

Местообитания европейского значения. А2.5. Приморские солёные болота и тростниковые заросли [1]. Е1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи [1]. X03. Солоноватые лагуны.

Виды европейского значения.

Насекомые: голубянка бавий, жук-олень обыкновенный.

Пресмыкающиеся: степная гадюка.

Птицы [2]: авдотка, кудрявый пеликан, кулик-сорока, луговая тиркушка, малая крачка, морской голубок, морской зуёк, пестроносая крачка, речная крачка, стрепет, ходулочник, чеграва, чернолобый сорокопут, шилоклювка.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [3]: касатик низкий, ковыль перистый, ятрышник раскрашенный.

Насекомые [4]: дыбка степная, красотел пахучий, жук-олень обыкновенный.

Красная книга Краснодарского края. Сосудистые растения [3]: касатик низкий, ковыль перистый, тюльпан Биберштейна, ятрышник раскрашенный Насекомые [4]: бабочник золотоволосый, голубянка бавий, дазипогон диадема, дыбка степная, жужжало стиктикус, жук-олень обыкновенный, катопта трипс, красотел пахучий, парахипонта цеструм, пестрянка греческая, пестрянка двуцветная, шмель зонатус, шпорник бэтийский, эмпуза полосатая.

Рыбы: светлый горбыль.

Пресмыкающиеся: желтобрюхий полоз.

Территории, обладающие официальным международным статусом. Входит в состав ВБУ Кизилташские лиманы (40,4 тыс. га), включённого в Перспективный список Рамсарской конвенции.

Иные особо значимые объекты. Песчаные дюны; ковыльно-разнотравные степи (гора Лысая), ракушечные острова с галофильной растительностью, солоноватые и солёные озёра, тростниковые сообщества. Лагунные водоёмы древней дельты р. Кубань.

Природоохранные территории в границах участка. РПП Урочище Яхно (20 га) (Реш. Темрюкского РИК от 25.12.1987 № 418, Реш. Краснодарского КИК от 14.07.1988 № 326).

<u>Источники информации</u>. 1. Литвинская, Лозовой, 2005; 2. Ключевые... Т. 1, 2000; 3. Красная книга Краснодарского края (растения и грибы), 2007; 4. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007.

Автор-составитель. Литвинская С.А.

Шизе

<u>Местоположение</u>. Краснодарский край, Абинский р-н, станица Эриванская, гора Шизе.

Площадь. 2,4 тыс. га.

Местообитания европейского значения. G1.7. Термофильные листопадные леса [2]. G3.9. Кипарисовые, можжевеловые и тисовые леса Западной Палеарктики [1]. X18. Лесостепь [3]. E1.3. Средиземноморские ксерофильные злаковники.

Виды европейского значения. Сосудистые растения: рододендрон жёлтый, ковыль Сырейщикова, ремнелепестник козий, пион тонколистный [2, 4]. Насекомые: жук-олень обыкновенный, усач дубовый большой.

Пресмыкающиеся: средиземноморская черепаха, степная гадюка.

Млекопитающие: волк.

Красная книга РФ.

Лишайники [4]: лобария лёгочная.

Сосудистые растения [4]: асфоделина крымская, анакамптис пирамидальный, касатик низкий, кандык кавказский, ковыль красивейший, ковыль Сырейщикова, клекачка перистая, лимодорум недоразвитый, можжевельник вонючий, можжевельник высокий, пион кавказский, пион тонколистный, подснежник кавказский, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, ремнелепестник козий, пион кавказский, тис ягодный, шафран прекрасный, цикламен кавказский, ятрышник мужской, ятрышник мелкоточечный, ятрышник трёхзубчатый, ятрышник пурпурный.

Насекомые [5]: бронзовка кавказская, жук-олень обыкновенный, жужелица кавказская, красотел пахучий, мнемозина, пчела-плотник.

Земноводные: колхидская жаба.

Птицы: малый подорлик.

Млекопитающие: кавказская лесная кошка.

Красная книга Краснодарского края [6]. Сосудистые растения: анакамптис пирамидальный, зверобой иссополистный, зимовник кавказский, касатик низкий, кандык кавказский, ковыль красивейший, ковыль Сырейщикова, клекачка перистая, лимодорум недоразвитый, можжевельник вонючий, можжевельник высокий, пион кавказский, пион тонколистный, подснежник кавказский, псефеллюс наклонённый, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, ремнелепестник козий, пион кавказский, тимьян маркотхский, шалфей раскрытый, шафран прекрасный, шафран сетчатый, тис ягодный, цикламен кавказский, ятрышник мужской, ятрышник мелкоточечный, ятрышник трёхзубчатый, ятрышник пурпурный.

Насекомые [8]: бронзовка кавказская, жук-олень обыкновенный, жужелица кавказская, красотел пахучий, мнемозина, пчела-плотник, сколия-гигант, усач дубовый большой, чернушка африканка, сефир кубанский.

Земноводные: колхидская жаба.

Пресмыкающиеся [8]: колхидский уж, желтобрюхий полоз.

Птицы [8]: малый подорлик, лесной жаворонок.

Млекопитающие: кавказская лесная кошка. Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые усач дубовый большой, сколия-гигант; пресмыкающиеся - степная гадюка, желтобрюхий полоз. Односоставные склоновые сообщества дуба скального; сообщества со значительным участием древовидных можжевельников. Геологические объекты: обрывы.

Источники информации. 1. Алтухов, Литвинская, 1989; 2. Грудзинская, 1953; 3. Коваль, Литвинская, 1986; 4. Красная книга Российской Федерации, 2008; 5. Красная книга Российской Федерации, 2001; 6. Красная книга Краснодарского края (Растения и грибы), 2007; 7. Щуров, Замотайлов, 2006; 8. Красная книга Краснодарского края (Животные), 2007.

Автор-составитель. Литвинская С.А.

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Авторы-составители: Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

Аграханский залив

<u>Местоположение</u>. Республика Дагестан, Бабаюртовский р-н, устье реки Терек.

Площадь. 39 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

А2.5. Приморские солёные болота и тростниковые заросли. С1.225. Сальвиниевые ковры. D6.1. Материковые солёные низины. G1.11. Приречные леса из древовидных ив.

<u>Виды европейского значения</u>. Рыбы: жерех, горчак. Пресмыкающиеся: черепаха болотная.

Птицы: малый баклан, розовый пеликан, кудрявый пеликан, рыжая цапля, жёлтая цапля, большая выпь, большая белая цапля, колпица, каравайка, белоглазый нырок, огарь, болотный лунь, полевой лунь, пуговой лунь, орлан-белохвост, скопа, сапсан, кобчик, султанка, малый погоныш, погоныш, фифи, ходулочник, шилоклювка, луговая тиркушка, чеграва, пестроносая крачка, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, чёрная крачка, белокрылая крачка, болотная сова, зимородок, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, полевой конёк, чернолобый сорокопут, каменка-плешанка, малая мухоловка, толстоклювый зуёк.

Млекопитающие: волк, кавказская речная выдра. <u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [7]: мечтрава обыкновенная, лотос орехоносный.

Птицы [4]: малый баклан, розовый пеликан, кудрявый пеликан, колпица, каравайка, белоглазый нырок, орлан-белохвост, скопа, сапсан, султанка, ходулочник, шилоклювка, чеграва, малая крачка, толстоклювый зуёк.

Млекопитающие: кавказская речная выдра.

Красная книга Дагестана.

Сосудистые растения [3]: кубышка жёлтая, кувшинка белая, эриантус Равенны.

Птицы: луговая тиркушка.

канский.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения в Кавказском экорегионе [2]. Иные особо значимые объекты. Вид, занесённый в 1-е издание Красной книги РФ: рогульник гир-

Изолированная популяция кавказского благородного оленя [4].

Природоохранные территории в границах участка: Участок совпадает с территорией комплексного ФЗ Аграханский (Приказ Главохоты РСФСР от 10.12.1986 № 491) [5, 6].

Источники информации. 1. Гинеев, 1989; 2. Ключевые... Т. 3, 2009; 3. Красная книга Дагестана, 2009; 4. Красная книга Российской Федерации, 2001; 5. Яровенко, 1998; 6. Яровенко и др., 2004; 7. Красная книга Российской Федерации, 2008. Авторы-составители: Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

Заказник Мелештинский

<u>Местоположение</u>. Республика Дагестан, Буйнакский, Казбековский р-ны, левобережье р. Сулак. <u>Площадь</u>. 22,5 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

G1.8. Ацидофильные дубовые леса. G1.A1. Дубово-ясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах. G1.A7. Черноморско-Каспийские смешанные листопадные леса. G3.4E. Понто-Кавказские сосновые леса.

Виды европейского значения.

Насекомые: усач дубовый большой.

Птицы: сапсан, кобчик, полевой конёк, чёрный гриф, беркут, большой подорлик, могильник, курганник, змееяд, бородач, белоголовый сип, балобан, дербник, филин, ястребиная сова, козодой, сизоворонка, желна, лесной жаворонок, садовая овсянка, клушица.

Млекопитающие: волк, бурый медведь, кавказская речная выдра, рысь, леопард, остроухая ночница.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: тис ягодный, лук гунибский, ремнелепестник прекрасный, ятрышник раскрашенный, ковыль красивейший, берёза Радде, копеечник дагестанский.

Птицы: сапсан.

Млекопитающие: кавказская речная выдра, леопард (периодические встречи) [3, 4].

<u>Красная книга Дагестана</u>. Сосудистые растения: пушкиния пролесковая, шалфей коровяколистный [2].

Насекомые: усач дубовый большой.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Каньонообразное ущелье р. Ахсу, длиною 18 км, с пещерами и гротами.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ Мелештинский (ПСМ ДАССР от 06.07.1994 № 102).

Источники информации. 1. Красная книга Дагестана, 2009; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Яровенко и др., 2004; 4. http://www.ruffordsmallgrants.org/rsg/projects/yury_yarovenko; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

Шалбуздаг-Шахдагский горный массив

Местоположение. Республика Дагестан, Докузпаринский р-н, верховье р. Чехычай (правый приток р. Самур). На границе с Азербайджаном.

Площадь. 23,9 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

Е1.83. Горно-средиземноморские плотно-дерновинные белоусовые луга,

Виды европейского значения. Насекомые: усач альпийский.

Птицы [4, 5]: беркут, могильник, курганник, бородач, белоголовый сип, сапсан, кобчик, филин, козодой, клушица.

Млекопитающие: волк, бурый медведь, рысь, леопард.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [5]: двойчатка Оше, ложнопузырчатка пальчатая, нут маленький, вавиловия прекрасная.

Насекомые: усач альпийский.

Млекопитающие [3]: переднеазиатский леопард. Красная книга Дагестана.

Сосудистые растения [2]: лук горолюбивый, пушкиния пролесковая, касатик вильчатый, чернокорень шелковистый, смолёвка трубчатоцветковая, ясколка дагестанская, гвоздика восточная, гвоздика Владимира, свёкла крупнокорневая, змееголовник кистевой, живокость кавказская.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения в Кавказском экорегионе EU-RU-175. ДС-004 – Базардюзи-Шалбуздагские высокогорья [1]

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Гора Шалбуз-даг священное место для мусульман южного Дагестана, г. Ерыдаг, западная стена (вертикаль 800-1000 м) Шахдагского массива.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Планируется создание национального парка.

Источники информации. 1. Ключевые... Т. 3, 2009; 2. Красная книга Дагестана, 2009; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Яровенко и др., 2004;

5. http://www.ruffordsmallgrants.org/

rsg/projects/yury_yarovenko; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

Самурский лес

<u>Местоположение</u>. Республика Дагестан, Магарамкентский р-н, устье реки Самур.

<u>Площадь</u>. 11,2 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

А2.5. Приморские солёные болота и тростниковые заросли. В1.6. Прибрежные дюнные заросли кустарников. С1.2416. Ковры из лотоса священного. D6.1. Материковые солёные низины. G1.36. Понтийско-сарматские смешанные приречные тополёвые леса. G1.44. Черноморско-Каспийские заболоченные леса. G1.A1. Дубовоясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах.

<u>Виды европейского значения</u>. Сосудистые растения: стевениелла сатириовидная.

Насекомые: многоцветница V-белое.

Пресмыкающиеся: средиземноморская черепаха, болотная черепаха, каспийская черепаха, четырёхполосый полоз.

Птицы: чёрный аист, европейский тювик, большой подорлик, могильник, малый подорлик, курганник, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, кобчик, ходулочник, черноголовая

чайка, малая чайка, морской голубок, чайконосая крачка, чеграва, пестроносая крачка, речная крачка, малая крачка, белощёкая крачка, филин, козодой, зимородок, сизоворонка, лесной жаворонок, жулан, чернолобый сорокопут, малая мухоловка, садовая овсянка [5].

Млекопитающие: большой подковонос, малый подковонос, подковонос Мегели, длинноухая ночница, остроухая ночница, волк, кавказская речная выдра.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [6]: лук странный, нектароскордум трёхфутовый, анакамптис пирамидальный, пыльцеголовник крупноцветковый, пыльцеголовник красполовник длиннолистный, пыльцеголовник красный, ремнелепестник прекрасный, офрис кавказская, офрис оводоносная, ятрышник раскрашенный, ятрышник пурпурный, ятрышник болотный, ятрышник обезьяний, ятрышник трёхзубчатый, стевениелла сатириовидная, плющ Пастухова, лапина крылоплодная, лотос орехоносный.

Пресмыкающиеся: средиземноморская черепаха.

Птицы [3, 5]: чёрный аист, европейский тювик, большой подорлик, могильник, малый подорлик, курганник, змееяд, болотный лунь, полевой лунь, луговой лунь, ходулочник, чеграва, малая крачка, филин.

Млекопитающие: большой подковонос, малый подковонос, подковонос Мегели, остроухая ночница, кавказская речная выдра.

Красная книга Дагестана [2].

Сосудистые растения: штернбергия жёлтая, пушкиния пролесковая, эриантус Равенны, сассапариль высокий, молочай миндалевидный, ломонос виноградолистный, пираканта красная.

Пресмыкающиеся: каспийская черепаха.

Млекопитающие: длинноухая ночница.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения в Кавказском экорегионе EU-RU-173 [1].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в 1-е издание Красной книги РФ: сосудистые растений - инжир обыкновенный, рогульник гирканский. Уникальный лиановый лес [4].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ФЗ Самурский (Приказ Главохоты РСФСР от 10.12.1986 № 491). Источники информации. 1. Ключевые... Т. 3, 2009; 2. Красная книга Дагестана, 2009; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Яровенко и др., 2004; 5. Бёме, 1928; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

Касумкентский

<u>Местоположение</u>. Республика Дагестан, Сулейман-Стальский и Курахский р-ны,

Площадь. 26 тыс. га.

Местообитания европейского значения. G1.6. Буковые леса. G1.A1. Дубово-ясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах.

Виды европейского значения [1, 4]. Сосудистые растения: стевениелла сатириовидная.

Насекомые: усач дубовый большой.

Земноводные: тритон Карелина.

Птицы: чёрный гриф, беркут, большой подорлик, могильник, курганник, змееяд, белоголовый сип, балобан, сапсан, кобчик, дербник, филин, ястребиная сова, козодой, сизоворонка, желна, лесной жаворонок, садовая овсянка, клушица.

Млекопитающие: волк, бурый медведь, кавказская речная выдра, рысь.

Красная книга РФ. Сосудистые растения [5]: костенец чёрный, тис ягодный, лук странный, подснежник лагодехский, шафран прекрасный, анакамптис пирамидальный, пыльцеголовник длиннолистный, ятрышник мужской, ятрышник раскрашенный, ятрышник пурпурный, ятрышник болотный, ятрышник обезьяний, ятрышник трёхзубчатый, красавка кавказская.

Земноводные [3]: тритон Карелина.

Птицы [3]: сапсан, чёрный гриф, беркут, большой подорлик, могильник, курганник, змееяд, бородач, белоголовый сип, балобан, сапсан, филин.

Млекопитающие [3]: кавказская речная выдра.

Красная книга Дагестана.

Сосудистые растения: клён грузинский, клён светлый, первоцвет Сибторпа [2].

Насекомые: усач дубовый большой.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения в Кавказском экорегионе EU-RU-281 [1].

Иные особо значимые объекты. Горно-лесное озеро Каур около селения Ругун.

Природоохранные территории в границах участка: Участок совпадает с территорией РЗ Касумкентский (ПСМ ДАССР от 19.09.1974 № 336). В границах участка находится РПП Кугский эоловый город (ПСМ ДАССР от 13.04.1978 № 124).

Источники информации: 1. Ключевые... Т. 3, 2009; 2. Красная книга Дагестана, 2009; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Яровенко и др., 2004; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008.

Авторы-составители. Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

Гутонский

Местоположение. Республика Дагестан, Тляратинский р-н, верховье р. Джурмут (правый приток р. Аварское Койсу). Западнее горы Гутон, на Главном Кавказском хребте.

Площадь. 83,5 тыс. га.

Местообитания европейского значения. С1.1. Постоянно олиготрофные водоёмы. Е1.83. Горносредиземноморские плотно-дерновинные белоусовые луга. G1.12. Пойменные (приречные) галерейные леса бореальных и горных районов. G3.4E. Понто-Кавказские сосновые леса.

Виды европейского значения [4, 5].

Насекомые: усач альпийский.

Птицы: чёрный гриф, беркут, большой подорлик, могильник, курганник, бородач, белоголовый сип, сапсан, кобчик, филин, козодой, желна, лесной жаворонок, клушица.

Млекопитающие: волк, бурый медведь, кавказская речная выдра, рысь, леопард, безоаровый козёл.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [6]: вудсия ломкая, безвременник великолепный, пальчатокоренник Дюрвиля, ятрышник мужской, ятрышник клопоносный, ятрышник мужской, траунштейнера шаровидная, манденовия Комарова, берёза Радде, ложнопузырчатка пальчатая, вавиловия прекрасная, горечавка лагодехская, первоцвет Юлии.

Насекомые [3]: усач альпийский.

Птицы [3]: чёрный гриф, беркут, большой подорлик, могильник, курганник, бородач, белоголовый сип. сапсан. филин.

Млекопитающие [3]: кавказская речная выдра, леопард, безоаровый козёл.

Красная книга Дагестана [2]. Сосудистые растения: пушкиния пролесковая, касатик вильчатый, лилия однобратственная, чернокорень шелковистый, колокольчик Коленати, смолёвка зеленоватолепестковая, пион Млокосевича, первоцвет жёлтенький, педеротелла дагестанская.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения в Кавказском экорегионе EU-RU-430 [1].

Иные особо значимые объекты. Популяция кавказского благородного оленя. Высокогорные озёра Кутлабские [4].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ФЗ Тляратинский (Приказ Главохоты РСФСР от 28.05.1982 № 162). Планируется создание участка заповедника Дагестанский.

Источники информации. 1. Ключевые... Т. 3, 2009; 2. Красная книга Дагестана, 2009; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Яровенко др., 2004; 5. http://www.ruffordsmall grants.org/rsg/ projects/yury_yarovenko; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008.

Авторы-составители. Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

Бежтинско-Дидойская горная котловина

Местоположение. Республика Дагестан, Цунтинский р-н, верховье р. Метлюта и р. Кидеро (правый приток р. Андийское Койсу). Западные склоны Богосского хребта.

Площадь. 41,3 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

G1.A4. Смешанные лощинные и склоновые леса.

G3.4E. Понто-Кавказские сосновые леса.

Виды европейского значения [1, 4].

Насекомые: усач альпийский.

Птицы: чёрный гриф, беркут, большой подорлик, бородач, белоголовый сип, сапсан, кобчик, филин, козодой, желна, лесной жаворонок, клушица.

Млекопитающие: волк, бурый медведь, кавказская речная выдра, рысь, леопард, безоаровый козёл.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения [5]: вудсия ломкая, безвременник великолепный, ятрышник мужской, ятрышник обожжённый, траунштейнера шаровидная, ковыль красивейший, берёза Радде, лещина древовидная.

Насекомые [3]: усач альпийский.

Млекопитающие [3]: кавказская речная выдра, леопард, безоаровый козёл.

Птицы [3]: чёрный гриф, беркут, большой подорлик, бородач, белоголовый сип, сапсан, филин. Красная книга Дагестана.

Сосудистые растения [2]: пушкиния пролесковая, касатик вильчатый, лилия однобратственная, тайник сердцевидный, чесночница короткоплодная, соболевския усечённая, колокольчик Коленати, первоцвет жёлтенький, ветреница кавказская, морозник кавказский, рябина буроватая. Иные особо значимые объекты. Популяция медвежьего ореха, высокогорные буковые леса [4] Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ландшафтного РЗ Бежтинский (ПСМ ДАССР от 08.12.1983 № 226).

Источники информации. 1. Красная книга Дагестана, 2009; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Яровенко и др., 2004; 4. http://www.ruffordsmallgrants.org/rsg/projects/yur y_ yarovenko; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

Талгинская долина

Местоположение. Республика Дагестан, Буйнакский р-н. Ущелье в горном массиве Кукуртау, в 10 км на запад от города Махачкала.

Площадь. 11,2 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

E1.2. Кальцефильные многолетние злаковники и степи. G1.A1. Дубово-ясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах.

Виды европейского значения [4, 5].

Сосудистые растения: ковыль Залесского, пион тонколистный.

Насекомые: многоцветница V-белое, усач дубовый большой.

Пресмыкающиеся: четырёхполосый полоз.

Птицы: беркут, могильник, курганник, бородач, белоголовый сип, сапсан, кобчик, филин, полевой лунь, луговой лунь, сизоворонка, степной жаворонок, малый жаворонок, лесной жаворонок, полевой конёк, каменка-плешанка, садовая овсянка, козодой, клушица.

Млекопитающие: волк, рысь.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [5]: лук странный, лук крупный, череш представительный, безвременник яркий, шафран прекрасный, касатик низкий, рябчик кавказский, тюльпан Геснера, анакамптис пирамидальный, лимодорум недоразвитый, офрис кавказская, ятрышник вооружённый, ятрышник раскрашенный, ятрышник пурпурный, ятрышник обезьяний, ятрышник трёхзубчатый, ковыль Залесского, хохлатка таркинская, пион тонколистный, живокость пунцовая.

Красная книга Дагестана [2, 4]. Сосудистые растения: можжевельник многоплодный, пушкиния пролесковая, клён светлый, нонея низбегающая, левкой каспийский, катран бугорчатый, шалфей коровяколистный, первоцвет Сибторпа.

Насекомые: усач дубовый большой.

Пресмыкающиеся: средиземноморская черепаха.

Птицы: стрепет.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения в Кавказском экорегионе EU-RU-385. ДС-021 – Талгинская долина [1]

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид, занесённый в 1-е издание Красной книги РФ: гранат обыкновенный.

Эоловые останцы в ущелье Истису-Кака. Минеральные горячие источники.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Планируется создание ООПТ.

<u>Источники информации</u>. 1. Ключевые... Т. 3, 2009; 2. Красная книга Дагестана, 2009; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Яровенко и др., 2004; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

Бархан Сарыкум

Местоположение. Республика Дагестан, Кумторкалинский р-н. Левобережье р. Шура-Озень в районе пересечения рекой Нараттюбинского хребта Предгорного Дагестана.

Площадь. 576 га.

Местообитания европейского значения.

Х35. Внутриматериковые дюны.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: ковыль Залесского.

Пресмыкающиеся: средиземноморская черепаха. Птицы: большой подковонос, малый подковонос, курганник, змееяд, полевой лунь, луговой лунь, кобчик, беркут, большой подорлик, могильник, степная пустельга, филин, козодой, сизоворонка, жулан, чернолобый сорокопут.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [6]: безвременник яркий, касатик остродольный, касатик низкий, рябчик кавказский, тюльпан Геснера, офрис кавказская, офрис оводоносная, ятрышник раскрашенный, ятрышник болотный, ковыль Залесского, астрагал каракугинский, эремоспартон безлистный.

Пресмыкающиеся [3]: средиземноморская черепаха.

Птицы [3]: большой подковонос, малый подковонос, курганник, змееяд, беркут, большой подорлик, могильник, степная пустельга, филин. Красная книга Дагестана [2].

Сосудистые растения: императа цилиндрическая, левкой каспийский, астрагал Лемана.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения в Кавказском экорегионе EU-RU-275 [1]

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид, занесённый в 1-е издание Красной книги РФ: инжир обыкновенный.

Памятник природы Дагестана - песчаный бархан высотой 213 м. Локальная экосистема среднеазиатских пустынь [4].

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией участка Сарыкумские барханы заповедника Дагестанский (ПСМ ДАССР от 23.09.1986 № 208, ПСМ РСФСР от 09.01.1987 № 36, Приказ Главохоты РСФСР от 06.02.1987 № 39).

Источники информации. 1. Ключевые... Т. 3, 2009; 2. Красная книга Дагестана, 2009; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Яровенко и др., 2004; 5. Бёме, 1928; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

Дешлагарский

<u>Местоположение</u>. Республика Дагестан, Сергокалинский, Каякентский р-ны.

Площадь. 45 тыс. га.

Местообитания европейского значения [4].

G1.6. Буковые леса. G1.A1. Дубово-ясенево-грабовые леса на эутрофных и мезотрофных почвах. Виды европейского значения [1, 4]. Сосудистые растения: стевениелла сатириовидная.

Насекомые: усач дубовый большой.

Птицы: чёрный гриф, беркут, большой подорлик, могильник, курганник, змееяд, белоголовый сип, сапсан, дербник, филин, ястребиная сова, козодой, сизоворонка, желна, лесной жаворонок, садовая овсянка, клушица.

Млекопитающие: волк, бурый медведь, рысь.

Красная книга РФ. Сосудистые растения [5]: костенец чёрный, тис ягодный, лук странный, подснежник лагодехский, рябчик кавказский, шафран прекрасный, анакамптис пирамидальный, пыльцеголовник длиннолистный, ятрышник мужской, ятрышник раскрашенный, ятрышник пурпурный, ятрышник болотный, ятрышник обезьяний, ятрышник трёхзубчатый, красавка кавказская.

Птицы [3]: сапсан, чёрный гриф, беркут, большой подорлик, могильник, курганник, змееяд, бородач, белоголовый сип, сапсан, филин.

<u>Красная книга Дагестана</u> [2]. Сосудистые растения: гроздовник виргинский, пушкиния пролеско-

вая, клён гирканский, клён грузинский, клён светлый, первоцвет Сибторпа, пион Млокосевича, ветреница кавказская.

Насекомые: усач дубовый большой.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. Частично заходит КОТР международного значения в Кавказском экорегионе EU-RU-282 [1].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Карстовые провалы и гроты.

Природоохранные территории в границах участка: Участок совпадает с территорией РЗ Дешлагарский (ПП Республики Дагестан от 04.04.2002 № 66), и Каякентскй (ПСМ ДАССР от 26.09.1972 № 381).

<u>Источники информации</u>: 1. Ключевые... Т. 3, 2009; 2. Красная книга Дагестана, 2009; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Яровенко и др., 2004; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

Шурдере-Рубас

Местоположение. Республика Дагестан, Табасаранский, Дербентский р-ны, нижнее течение р. Рубас.

Площадь. 25,3 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

F7. Пустоши с колючеподушечниками, X35. Внутриматериковые дюны.

Виды европейского значения [4].

Пресмыкающиеся: средиземноморская черепаха. Млекопитающие: остроухая ночница, большой подковонос, малый подковонос, подковонос Мегели, волк.

Птицы: могильник, курганник, белоголовый сип, змееяд, степной орёл, филин, козодой.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: касатик остродольный. Пресмыкающиеся [3]: средиземноморская черепаха.

Птицы [3]: могильник, курганник, белоголовый сип, змееяд, степной орёл, филин.

Млекопитающие [3]: остроухая ночница, большой подковонос, малый подковонос, подковонос Мегели.

<u>Красная книга Дагестана</u> [2]. Сосудистые растения: левкой каспийский, селитрянка Шобера.

Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами. КОТР международного значения в Кавказском экорегионе EU-RU-307. ДС-024 — Шур-дере и Предгорья Рубаса [1].]

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид, занесённый в приложение 3 к Красной книге РФ: кобчик. Оригинальный глинистый рельеф типа бедлендов.

<u>Природоохранные территории в границах участка.</u> Планируется создание ООПТ.

<u>Источники информации</u>. 1. Ключевые... Т. 3, 2009; 2. Красная книга Дагестана, 2009; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Яровенко и др., 2004.

<u>Авторы-составители</u>. Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

Хребет Аржута

<u>Местоположение</u>. Республика Дагестан, Хунзахский, Ботлихский и Ахвахский р-ны, правобережье р. Андийское Койсу.

Площадь. 9,5 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

G3.4E. Понто-Кавказские сосновые леса.

<u>Виды европейского значения</u>. Птицы: сапсан, чёрный гриф, беркут, курганник, бородач, белоголовый сип, сапсан, кобчик, филин, козодой, желна, лесной жаворонок, садовая овсянка, клушица.

Млекопитающие: волк, рысь, леопард, безоаровый козёл.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения [5]: тис ягодный, лук гунибский, касатик Тимофеева, ковыль красивейший, ломкоколосник скальный, полынь солянковидная, мюхлбергелла Оверина, астрагал щельный, копеечник дагестанский, кермековидка Оверина. Птицы [2]: сапсан, чёрный гриф, беркут, курганник, бородач, белоголовый сип, филин.

Млекопитающие [4]: леопард (регулярные встречи), безоаровый козёл.

<u>Красная книга Дагестана</u> [2]. Сосудистые растения: адиантум венерин волос, краекучник орляковый, пушкиния пролесковая, касатик вильчатый, лилия однобратственная, левкой дагестанский, колокольчик андийский, смолёвка зеленоватолепестковая, солянка дагестанская, выонок Рупрехта, толокнянка кавказская, астрагал дагестанский, горечавка Гроссгейма.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Вид, занесённый в приложение 3 к Красной книге РФ: кобчик.

Уникальная тисовая роща.

Природоохранные территории в границах участка. Проектируется природный парк Хунзахский.

Источники информации. 1. Красная книга Дагестана, 2009; 2. Красная книга Российской Федерации, 2001; 3. Яровенко и др., 2004; 4. http://www.ruffordsmallgrants.org/rsg/projects/yur y_yarovenko; 5. Красная книга Российской Федерации, 2008.

<u>Авторы-составители</u>. Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

Кособско-Келебский

<u>Местоположение</u>. Республика Дагестан, Шамильский и Тляратинский р-ны, верхнее течение р. Аварское Койсу.

Площадь. 107,6 тыс. га.

Местообитания европейского значения.

E1.83. Горно-средиземноморские плотно-дерновинные белоусовые луга. F7. Пустоши с колюче-подушечниками. G3.4E. Понто-Кавказские сосновые леса.

Виды европейского значения [2, 5].

Птицы: чёрный гриф, беркут, бородач, белоголовый сип, сапсан, филин, желна, клушица.

Млекопитающие: бурый медведь, волк, кавказская речная выдра, рысь, леопард, безоаровый козёл.

Красная книга РФ. Сосудистые растения [6]: вудсия ломкая, пальчатокоренник Дюрвиля, ятрышник обожжённый, траунштейнера шаровидная, ковыль красивейший, манденовия Комарова, берёза Радде, ложнопузырчатка пальчатая, горечавка лагодехская.

Птицы [3]: чёрный гриф, беркут, бородач, белоголовый сип, сапсан, филин.

Млекопитающие [3]: кавказская речная выдра, леопард, безоаровый козёл.

<u>Красная книга Дагестана</u> [2]. Сосудистые растения: можжевельник многоплодный, майник двулистный, пушкиния пролесковая, касатик вильчатый, лилия однобратственная, большеголовник красивый, соболевския усечённая, колокольчик Коленати, смолёвка зеленоватолепестковая, первоцвет жёлтенький, ветреница кавказская, рябина буроватая, педеротелла дагестанская.

<u>Иные территории, выделенные в соответствии с общепринятыми приоритетами</u>. КОТР международного значения в Кавказском экорегионе EU-RU-429 [1].

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Наиболее сохранившаяся часть популяции безоарового козла в России [4]. Сторожевые башни времён Кавказской войны.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией РЗ Кособско-Келебский (ПСМ ДАССР от 12.08.1991 № 162). Источники информации. 1. Ключевые... Т. 3, 2009; 2. Красная книга Дагестана, 2009; 3. Красная книга Российской Федерации, 2001; 4. Яроhttp://www.ruffords венко И др., 2004; 5. mallgrants.org/ rsg/projects/yury_yarovenko; 6. Красная книга Российской Федерации, 2008. Авторы-составители. Муртазалиев Р.А., Яровенко Ю.А.

ТЕРРИТОРИИ ОСОБОГО ПРИРОДООХРАННОГО ЗНАЧЕНИЯ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Автор-составитель Забураева Х.Ш.

Заказник Парабочевский

<u>Местоположение</u>. Чеченская Республика, Шелковский р-н.

Площадь. 12 тыс. га.

Виды европейского значения.

Рыбы: жерех, усач булат-маи.

Пресмыкающиеся: четырёхполосый полоз, степная гадюка.

Птицы: малый лебедь, скопа, степной лунь, европейский тювик, змееяд, большой подорлик, малый подорлик, могильник, орлан-белохвост, балобан, кобчик, султанка, филин.

Млекопитающие: кавказская европейская норка. Красная книга РФ.

Сосудистые растения: подснежник широколистный, меч-трава обыкновенная.

Насекомые: красотел пахучий, слоник острокрылый, шмель армянский.

Круглоротые: каспийская минога.

Рыбы: шип, предкавказская щиповка.

Птицы: малый лебедь, скопа, степной лунь, европейский тювик, змееяд, большой подорлик, малый подорлик, могильник, орлан-белохвост, балобан, султанка, кулик-сорока (материковый подвид), филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: кавказская речная выдра, южнорусская перевязка, кавказский камышовый кот, кавказская лесная кошка.

Красная книга Чеченской Республики.

Мохообразные: синтрихия папиллозная.

Сосудистые растения: ужовник обыкновенный, сальвиния плавающая, эриантус Равенны, каперцы колючие, алтей лекарственный, айва обыкновенная, волчник обыкновенный, подснежник кабардинский, птицемлечник дуговидный.

Ракообразные: рак длиннопалый.

Насекомые: стрекоза плоская, стрекоза рыжая, дедка желтоногий, лютка тёмно-зелёная, лютка-дриада, стрелка вооружённая, стрелка красивая, носорог закавказский, слоник острокрылый, мелиттурга булавоусая, мегахила округлая, ксилокопа фиолетовая, шмель армянский, шмель лезус, ночной павлиний глаз малый, бражник мёртвая голова, бражник сиреневый, медведица красноточечная, медведица-госпожа, орденская лента голубая.

Круглоротые: каспийская минога.

Рыбы: русский осётр, севрюга, шип, кутум, терский подуст, предкавказская щиповка, усач булат-маи, каспийский короткоголовый усач.

Пресмыкающиеся: узорчатый полоз,

Птицы: большой подорлик, северокавказский фазан, кулик-сорока (материковый подвид), серый сорокопут.

Млекопитающие: кавказская европейская норка, степной хорь, южнорусская перевязка, кавказский камышовый кот, благородный олень.

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - бражник мёртвая голова, орденская лента голубая; пресмыкающиеся - четырёхполосый полоз, степная гадюка; птицы — кобчик.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией биологического РЗ Парабочевский, образованного в 1963 г. [1] Источники информации. 1. Бахтиев, 2011.

Автор-составитель. Забураева Х.Ш.

Заказник Брагунский

<u>Местоположение</u>. Чеченская Республика, Грозненский, Шелковский и Гудермесский р-ны.

Площадь. 17 тыс. га.

Виды европейского значения. Рыбы: жерех.

Птицы: малый лебедь, скопа, степной лунь, европейский тювик, змееяд, малый подорлик, могильник, орлан-белохвост, балобан, кобчик, филин.

Млекопитающие: белозубка белобрюхая,

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: плющ Пастухова,

Насекомые: шмель армянский. Круглоротые: каспийская минога.

Рыбы: шип, кумжа.

Пресмыкающиеся: средиземноморская черепаха.

Птицы: большой подорлик, кулик-сорока (материковый подвид), серый сорокопут.

Млекопитающие: кавказский камышовый кот, кавказская лесная кошка.

Красная книга Чеченской Республики.

Сосудистые растения: хвощ речной, сальвиния плавающая, эриантус Равенны, катран крупноцветковый, кирказон ломоносовидный, обвойник греческий, алтей лекарственный, морозник кавказский, айва обыкновенная, чилим гирканский.

Ракообразные: рак длиннопалый.

Насекомые: дедка желтоногий, лютка тёмно-зелёная, лютка-дриада, стрелка вооружённая, стрелка красивая, ксилокопа фиолетовая, шмель армянский, шмель лезус, ночной павлиний глаз малый, бражник сиреневый, медведица-госпожа, орденская лента голубая.

Круглоротые: каспийская минога.

Рыбы: русский осётр, севрюга, шип, кумжа (каспийский подвид), кутум, терский подуст, усач булат-маи, каспийский короткоголовый усач.

Пресмыкающиеся: западный удавчик, узорчатый полоз.

Птицы: большой подорлик, северокавказский фазан, кулик-сорока (материковый подвид), серый сорокопут.

Млекопитающие: степной хорь, кавказский камышовый кот, благородный олень.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насеко-

мые - орденская лента голубая; пресмыкающиеся - четырёхполосый полоз, степная гадюка; птицы – кобчик.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией биологического РЗ Брагунский, образованного в 1973 г. [1] Источники информации. 1. Бахтиев, 2011. Автор-составитель. Забураева Х.Ш.

Заказник Зелёная зона города Грозного

<u>Местоположение</u>. Чеченская Республика, город Грозный и Грозненский р-н.

Площадь. 19 тыс. га.

Виды европейского значения.

Сосудистые растения: пион узколистный.

Насекомые: усач дубовый большой.

Пресмыкающиеся: четырёхполосый полоз, степная гадюка.

Млекопитающие: кавказская европейская норка. <u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: штернбергия безвременниколистная (колхикоцветная), пыльцеголовник длиннолистный.

Насекомые: красотел пахучий, жужелица кавказская, жук-олень обыкновенный, пчела-плотник, шмель армянский.

Земноводные: кавказская жаба.

Птицы: чёрный аист, малый лебедь, скопа, степной лунь, европейский тювик, змееяд, большой подорлик, малый подорлик, могильник, орлан-белохвост, балобан, филин, серый сорокопут.

Млекопитающие: гигантская вечерница, кавказская европейская норка.

Красная книга Чеченской Республики.

Сосудистые растения: переступень белый, катран крупноцветковый, кирказон ломоносовидный, копытень грузинский, обвойник греческий, алтей лекарственный, первоцвет Воронова, мышехвостник малый, миндаль низкий, марена грузинская, волчник обыкновенный, птицемлечник дуговидный.

Насекомые: стрекоза плоская, когтедедка похожий, дозоркоромысло рыжеватое, лютка тёмнозелёная, лютка-дриада, стрелка вооружённая, жук-олень закавказский, рофитоидес серый, ксилокопа фиолетовая, сколия-гигант, сколия степная, шмель моховой, шмель глинистый, шмель армянский, шмель лезус, ктырь гигантский, сатурния грушевая, ночной павлиний глаз малый, бражник мёртвая голова, бражник сиреневый, бражник сосновый, бражник линейчатый, медведица красноточечная, медведица-госпожа, махаон, подалирий, адмирал, дневной павлиний глаз

Пресмыкающиеся: западный удавчик, узорчатый полоз.

Птицы: большой подорлик, северокавказский фазан, серый сорокопут.

Млекопитающие: гигантская вечерница, кавказская европейская норка, степной хорь, барсук. Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - усач дубовый большой, рофитоидес серый, сколия-гигант, сколия степная, шмель моховой,

шмель глинистый, махаон, подалирий; пресмыкающиеся - четырёхполосый полоз, степная гадюка; птицы – кобчик.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией образованного в 1977 г. биологического РЗ Зелёная зона города Грозного. [1]

<u>Источники информации</u>. 1. Бахтиев, 2011. <u>Автор-составитель</u>. Забураева X.Ш.

Заказник Советский

<u>Местоположение</u>. Чеченская Республика, Шатойский, Итум-Калинский и Шаройский р-ны.

Площадь. 100,5 тыс. га.

Виды европейского значения.

Птицы: беркут, бородач, степная пустельга.

Млекопитающие: малый подковонос, остроухая ночница, бурый медведь, рысь, безоаровый козёл, зубр.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: хорделимус европейский, ковыль перистый, траунштейнера сферическая, ятрышник обожжённый, дактилориза трёхлистная, хмелеграб обыкновенный, вавиловия красивая, вероника богосская, ятрышник трёхзубчатый, берёза Радде, кладохета белейшая, манденовия Комарова, лжепузырник пальчатый.

Насекомые: аполлон обыкновенный, аполлон чёрный.

Пресмыкающиеся: закавказский полоз, гадюка Динника.

Птицы: беркут, бородач, степная пустельга, кав-казский тетерев.

Млекопитающие: гигантская вечерница, малый подковонос, остроухая ночница, кавказская речная выдра, кавказская лесная кошка, переднеазиатский леопард, зубр.

Красная книга Чеченской Республики.

Сосудистые растения: криптограмма курчавая, нотолена Маранты, эфедра рослая, можжевельник длиннохвойный, ковыль кавказский, смолёвка низкая, смолёвка зеленолистная, волдырник ягодный, линнея северная, симфиандра Галушко, желтушник приснежный, тригонокариум окутанный, барбарис обыкновенный, псефеллюс Проханова, адокса мускусная, скумпия кожевенная, сростноплодник пахучий, копытень грузинский, колокольчик андийский, фумана лежачая, облепиха крушиновидная, росянка круглолистная, рододендрон кавказский, толокнянка кавказская, астрагал обнажённый обыкновенный, пузырник восточный, люцерна дагестанская, горечавка Гроссгейма, буквица осетинская, змееголовник Рюйша, первоцвет приятный, первоцвет Байерна, водосбор кавказский, ломонос цельнолистный, миндаль низкий, черешня, вишня серая, курильский чай кустарниковый, черёмуха обыкновенная, лапчатка ингушская, рябина греческая, рябина Глоговина, марена грузинская, камнеломка Рупрехта, норичник малый, каркас гладкий, псевдобеткия кавказская, валериана лекарственная, фиалка горная, лук горолюбивый, лук победный,

Насекомые: жужелица куманус, жужелица маурус, жужелица Адамса, жужелица макропус, жужелица планипеннис, жужелица Абдурахманова, цихрус, шмель глинистый, аскалаф пёстрый, подалирий, аполлон чёрный, аполлон Нордманна, желтушка Аврорина, голубянка мелеагр, чернушка иранская, адмирал, дневной павлиний глаз.

Рыбы: ручьевая форель

Пресмыкающиеся: оливковый полоз, гадюка Лотиева.

Птицы: кавказский улар, горихвостка краснобрюхая (кавказский подвид).

Млекопитающие: гигантская вечерница, бурый ушан, барсук, кавказская серна.

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - шмель глинистый, аскалаф пёстрый, подалирий, аполлон Нордманна; пресмыкающиеся - оливковый полоз.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией ФЗ Советский (Шатойский), образованного в 1963 г. [1]

Источники информации. 1. Бахтиев, 2011.

<u>Автор-составитель</u>. Забураева Х.Ш.

Заказник Аргунский

<u>Местоположение</u>. Чеченская Республика, Гудермесский, Грозненский и Курчалоевский р-ны.

Площадь. 15 тыс. га.

Виды европейского значения.

Насекомые: жук-олень обыкновенный

Рыбы: жерех

Земноводные: тритон Карелина.

Пресмыкающиеся: средиземноморская черепаха, четырёхполосый полоз, степная гадюка.

<u>Птицы</u>: чёрный аист, малый лебедь, скопа, степной лунь, европейский тювик, змееяд, малый подорлик, могильник, орлан-белохвост, балобан, кобчик, филин,

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: пыльцеголовник длиннолистный, венерин башмачок настоящий, ковыль перистый.

Насекомые: красотел пахучий, жужелица кав-

Красная книга Чеченской Республики.

Сосудистые растения: первоцвет дарьяльский, марена грузинская,

Ракообразные: рак длиннопалый.

Насекомые: стрекоза рыжая, когтедедка похожий, дозоркоромысло рыжеватое, стрелка вооружённая, стрелка красивая, носорог закавказский, мелиттурга булавоусая, рофитоидес серый, сколиягигант, шмель моховой, шмель пластинчатозубый, шмель глинистый, шмель армянский, ночной павлиний глаз малый, бражник мёртвая голова, бражник сосновый, бражник линейчатый, бражник олеандровый, медведица-госпожа, орденская лента голубая, махаон, желтушка кавказская.

Рыбы: шемая, терский подуст,

Пресмыкающиеся: узорчатый полоз,

Птицы: большой подорлик, северокавказский фазан, кулик-сорока (материковый подвид), серый сорокопут.

Млекопитающие: кутора Шелковникова, кавказская европейская норка, степной хорь, благородный олень.

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - рофитоидес серый, сколия-гигант, шмель моховой, шмель пластинчатозубый, шмель глинистый, орденская лента голубая, махаон; пресмыкающиеся - четырёхполосый полоз, степная гадюка; птицы - кобчик.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией биологического РЗ Аргунский, образованного в 1977 г.

Автор-составитель. Забураева Х.Ш.

Заказник Веденский

<u>Местоположение</u>. Чеченская Республика, Веденский и Шаройский р-ны.

Площадь. 43,7 тыс. га.

Виды европейского значения. Насекомые: жуколень обыкновенный, усач дубовый большой.

Птицы: беркут, бородач, чёрный гриф, белоголовый сип, сапсан, степная пустельга, филин.

Млекопитающие: бурый медведь, рысь.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: ковыль перистый, траунштейнера сферическая, ятрышник обожжённый, дактилориза трёхлистная, пыльцеголовник красный, пыльцеголовник длиннолистный, колокольчик осетинский, берёза Радде, кладохета белейшая, камнеломка колончатая, лук странный, подснежник кавказский, пыльцеголовник дамасонский, тис ягодный.

Насекомые: жужелица венгерская, жужелица кавказская, усач альпийский, аполлон обыкновенный, аполлон чёрный.

Земноводные: кавказская крестовка.

Пресмыкающиеся: гадюка Динника.

Птицы: стервятник, кавказский тетерев.

Млекопитающие: кавказская речная выдра, кавказская лесная кошка.

Красная книга Чеченской Республики. Сосудистые растения: гроздовник полулунный, ужовник обыкновенный, листовник многоножковый, первоцвет крупночашечный, первоцвет Воронова, морозник кавказский, виноград лесной, лилия однобратственная, черёмуха обыкновенная, змееголовник Рюйша, облепиха крушиновидная, росянка круглолистная, переступень белый, габлиция тамусовидная, гвоздика Кузнецова, барбарис обыкновенный, псефеллюс андийский, обвойник греческий, клён светлый, копытень грузинский, маргаритка многолетняя, толокнянка кавказская, крыжовник отклонённый, буквица осетинская, черешня, куропаточья трава кавказская, яблоня восточная, лапчатка ингушская, шиповник острозубый, камнеломка Харадзе, волчник обыкновенный, лук горолюбивый, лук победный, можжевельник длиннохвойный, можжевельник казацкий.

Ракообразные: рак длиннопалый.

Насекомые: эмпуза полосатая, красотел сетчатый, жужелица куманус, жужелица маурус, жужелица Адамса, жужелица макропус, жужелица планипеннис, жужелица Абдурахманова, цихрус,

жук-олень закавказский, носорог закавказский, стафилин пахучий, усач резус, мелиттурга булавоусая, шмель моховой, шмель пластинчатозубый, аскалаф пёстрый, сатурния грушевая, тонкопряд кавказский, бражник сосновый, бражник линейчатый, медведица гера, медведица-госпожа, орденская лента малиновая, орденская лента голубая, подалирий, аполлон чёрный, аполлон Нордманна, поликсена, желтушка кавказская, желтушка Аврорина, голубянка мелеагр, чернушка иранская, дневной павлиний глаз.

Рыбы: ручьевая форель.

Пресмыкающиеся: кавказская ящерица, гадюка Лотиева.

Птицы: кавказский улар, синий каменный дрозд (кавказский подвид), горихвостка краснобрюхая (кавказский подвид).

Млекопитающие: бурозубка Радде, кутора Шелковникова, барсук.

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - усач дубовый большой, шмель моховой, шмель пластинчатозубый, аскалаф пёстрый, орденская лента малиновая, орденская лента голубая, подалирий, аполлон Нордманна, поликсена. Природоохранные территории в границах участка: Участок совпадает с территорией биологического РЗ Веденский, образованного в 1963 г. На его территории находится также Аргунский государственный историко-архитектурный и природный музейзаповедник.

Автор-составитель. Забураева Х.Ш.

Заказник Урус-Мартановский

<u>Местоположение</u>. Чеченская Республика, Урус-Мартановский и Шатойский р-ны.

Площадь. 31 тыс. га.

<u>Виды европейского значения</u>. Насекомые: жуколень обыкновенный, усач дубовый большой, Земноводные: тритон Ланца обыкновенный.

Птицы: беркут, бородач, сапсан, филин.

Млекопитающие: белозубка белобрюхая, малый подковонос, большой подковонос, бурый медведь, рысь.

Красная книга РФ.

Сосудистые растения: тис ягодный, ковыль перистый, подснежник узколистный, подснежник кавказский, пыльцеголовник дамасонский, пыльцеголовник длиннолистный, ятрышник обезьяний, лимодорум недоразвитый, красавка кавказская. Насекомые: красотел пахучий, жужелица венгерская, жужелица кавказская, жук-олень обыкновенный, аполлон чёрный.

Земноводные: тритон Ланца обыкновенный.

Птицы: беркут, бородач, сапсан, филин.

Млекопитающие: малый подковонос, большой подковонос, кавказская речная выдра, кавказская европейская норка, кавказская лесная кошка.

Красная книга Чеченской Республики. Сосудистые растения: листовник многоножковый, ятрышник обезьяний, лимодорум недоразвитый, рябчик широколистный, переступень белый, облепиха крушиновидная, крыжовник отклонённый,

первоцвет крупночашечный, черешня, яблоня восточная, черёмуха обыкновенная, шиповник острозубый, красавка кавказская, волчник обыкновенный, фиалка удивительная, виноград лесной, подснежник кабардинский, шпажник тонкий. Насекомые: стрекоза плоская, когтедедка похожий, эмпуза полосатая, жужелица Адамса, цихрус, жук-олень закавказский, стафилин пахучий, усач резус, мелиттурга булавоусая, мегахила округлая, ксилокопа фиолетовая, сколиягигант, шмель моховой, шмель пластинчатозубый, шмель глинистый, аскалаф пёстрый, сатурния грушевая, тонкопряд кавказский, ночной павлиний глаз малый, бражник мёртвая голова, бражник сиреневый, бражник сосновый, бражник линейчатый, медведица-госпожа, орденская лента малиновая, орденская лента голубая, махаон, подалирий, аполлон чёрный, поликсена, желтушка кавказская.

Рыбы: ручьевая форель, терский подуст.

Земноводные: тритон Ланца обыкновенный.

Пресмыкающиеся: кавказская ящерица.

Млекопитающие: бурозубка Радде, кутора Шелковникова, усатая ночница, двухцветный кожан, кавказская европейская норка, барсук.

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - усач дубовый большой, сколия-гигант, шмель моховой, шмель пластинчатозубый, шмель глинистый, аскалаф пёстрый, орденская лента малиновая, орденская лента голубая, махаон, подалирий, поликсена.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией биологического РЗ Урус-Мартановский, образованного в 1970 г. <u>Автор-составитель</u>. Забураева Х.Ш.

Заказник Шалинский

<u>Местоположение</u>. Чеченская Республика, Шалинский и Курчалоевский р-ны.

Площадь. 26,3 тыс. га.

Виды европейского значения.

Насекомые: усач дубовый большой,

Птицы: беркут, бородач, сапсан, филин.

Млекопитающие: бурый медведь, рысь.

<u>Красная книга РФ</u>. Сосудистые растения: подснежник кавказский, пыльцеголовник длиннолистный, красавка кавказская.

Насекомые: жужелица кавказская, цихрус,

Земноводные: тритон Ланца обыкновенный.

Птицы: беркут, бородач, сапсан, филин.

Млекопитающие: кавказская лесная кошка

Красная книга Чеченской Республики.

Сосудистые растения: облепиха крушиновидная, первоцвет дарьяльский, первоцвет крупночашечный, первоцвет Воронова, яблоня восточная, красавка кавказская, виноград лесной, шпажник тонкий.

Насекомые: стрекоза плоская, стрекоза рыжая, когтедедка похожий, стрелка красивая, жук-олень закавказский, носорог закавказский, стафилин пахучий, усач резус, мелиттурга булавоусая, мегахила округлая, ксилокопа фиолетовая, шмель

моховой, шмель пластинчатозубый, шмель глинистый, сатурния грушевая, тонкопряд кавказский, ночной павлиний глаз малый, бражник мёртвая голова, бражник сиреневый, бражник линейчатый, медведица-госпожа, орденская лента малиновая, орденская лента голубая, подалирий, поликсена, желтушка кавказская.

Рыбы: ручьевая форель.

Земноводные: тритон Ланца обыкновенный.

Пресмыкающиеся: кавказская ящерица,

Млекопитающие: бурозубка Радде, кутора Шелковникова,

Иные особо значимые объекты. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: насекомые - усач дубовый большой, шмель моховой, шмель пластинчатозубый, шмель глинистый, орденская лента малиновая, орденская лента голубая, подалирий, поликсена.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией биологического РЗ Шалинский, образованного в 1977 г.

<u>Автор-составитель</u>. Забураева Х.Ш.

Заказник Степной

<u>Местоположение</u>. Чеченская Республика, Шелковский р-н.

Площадь. 52 тыс. га.

<u>Виды европейского значения</u>. Птицы: колпица, пискулька, огарь, белоглазый нырок, савка, степной лунь, курганник, змееяд, малый подорлик, кобчик, султанка, каспийский зуёк, ходулочник, шилоклювка, степная тиркушка, малая крачка.

Красная книга РФ. Птицы: европейская чернозобая гагара, каравайка, колпица, пискулька, краснозобая казарка, белоглазый нырок, савка, степной орёл, курганник, змееяд, малый подорлик, большой подорлик, степная пустельга, султанка, журавль-красавка, дрофа, стрепет, авдотка, большой кроншнеп (европейский подвид), каспийский зуёк, ходулочник, шилоклювка, степная тиркушка, малая крачка, серый сорокопут.

Млекопитающие: гигантский слепыш, южнорусская перевязка.

Красная книга Чеченской Республики.

Сосудистые растения: эриантус Равенны.

Пресмыкающиеся: степная агама, ушастая круглоголовка, песчаный удавчик.

Птицы: европейская чернозобая гагара, каравайка, краснозобая казарка, пеганка, степной орёл, большой подорлик, журавль-красавка, дрофа (европейский подвид), стрепет, авдотка, большой кроншнеп (европейский подвид), серый сорокопут.

Млекопитающие: гигантский слепыш, корсак, степной хорь, южнорусская перевязка.

<u>Иные особо значимые объекты</u>. Виды, занесённые в приложение 3 к Красной книге РФ: птицы - кобчик.

Природоохранные территории в границах участка. Участок совпадает с территорией биологического РЗ Степной, образованного в 1973 г.

<u>Автор-составитель</u>. Забураева Х.Ш.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Агафонов В.А. 2006. Степные, кальцефильные, псаммофильные и галофильные эколого-флористические комплексы бассейна Среднего Дона: их происхождение и охрана. – Воронеж: Воронежский государственный университет. – 250 с.

Агеева А.М. 2011. Флора бассейна реки Мокши в пределах Приволжской возвышенности: Дис. ...канд. биол. наук. – Москва. – 371 с.

Агеева А.М., Силаева Т.Б., Варгот Е.В., Кирюхин И.В., Чугунов Г.Г. 2010а. Флористические находки в бассейне реки Мокши // Бюл. МОИП. Отд. биол., т. 115, вып. 6, с. 76–77.

Агеева А.М., Силаева Т.Б., Кирюхин И.В. 2010б. Некоторые материалы для ведения Красной книги Пензенской области // Известия Пенз. гос. педаг. ун-та., № 17 (21), с. 5–8.

Агеева А.М., Силаева Т.Б. 2008. О новых местообитаниях лесостепных видов сосудистых растений на северо-западе Пензенской области // Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения. Ч.1. – Пенза. – С. 154–155.

Акатов В.В. 1986. Основные тенденции в зарастании высокогорных озёр Северо-Западного Кавказа // Бот. журн., т. 71, № 6, с. 798-804.

Акатов В.В. 1989. К синтаксономии сообществ высокогорных болот и гидрофильных лугов Западного Кавказа. Деп. в ВИНИТИ АН СССР. – М. \mathbb{N} 7472-B89. – 32 с.

Акатов В.В. 1991. Структура и динамика растительности ацидотрофных озёр Западного Кавказа // Бюл. МОИП, отд. биол. т. 96, вып. 2, с. 82-87.

Акатов В.В., Акатова Т.В. 2006а. Высокогорный озёрно-болотный комплекс реки Дзитаку (Западный Кавказ) // Водно-болотные угодья России. Т. 6. – М.: Wetlands International. – С. 126-129.

Акатов В.В., Акатова Т.В. 2006б. Луганское высокогорное болото // Водно-болотные угодья России. Т. 6. – М.: Wetlands International. – С. 129-132.

Акатов В.В., Акатова Т.В. 2010. Полночленность и устойчивость к инвазивным видам растительных сообществ с низкой интенсивностью межвидовых взаимодействий // Экология, № 3, с. 191-198.

Акатов В.В., Береговая С.Ю. 1988. Ботаниколимнологическая типология высокогорных озёрных экосистем Северо-Западного Кавказа // География и природные ресурсы, № 2, с. 151-156.

Акатов В.В., Ефремов Ю.В. 1994. Озёра Кавказского заповедника: происхождение, современное состояние и тенденция развития. // Тр. КГБЗ, вып. XV, с. 72-90.

Акатова Т.В. 2002. Листостебельные мхи Кавказского заповедника (Западный Кавказ, Россия) // Arctoa, vol. 11, p. 179-204.

Акатова Т.В. 2010. Новые данные о распространении некоторых редких и охраняемых видов сосудистых растений в Адыгее // Экологические проблемы современности. Рациональное природопользование и сохранение биоразнообразия. Т. III. – Майкоп. – С. 115-120.

Акатова Т.В., Игнатов М.С., Константинова Н.А. 2010. К бриофлоре низкогорий Республики Адыгея (бассейн реки Белой) // Экологические проблемы современности. Рациональное природопользование и сохранение биоразнообразия. — Т. III. Майкоп. — С. 120-129.

Алабышев В.В. 1928. Реликтовое оз. Донты // Изв. ГосРГО, т. 60, вып.1, с.109-115.

Алексеева Р.Н. 2009. Болотные заказники бассейна Средней Печоры. – Сыктывкар. – 148 с.

Алексеева Р.Н., Оксанен П.О. 2005. Растительность и стратиграфия Усинского болота (Республики Коми) // Бот. журн., т. 90, № 4, с. 536-544.

Алтухов М.Д., Литвинская С.А. 1989. Охрана растительного мира на северо-западном Кав-казе. – Краснодар: Кн. изд-во. – 189 с.

Андрейчев А.В., Логинова Н.Г. 2005. Об энтомофауне Львовского лесничества // XXXIII Огарёвские чтения. Ч. 2. — Саранск: Изд-во Мордов. ун-та. — С. 44—45.

Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России / Под ред. Ю.С. Решетникова. – М.: Наука, 1998. – 220 с.

Арзамасцев К.И., Боченков С.А., Глушенков О.В., Осмелкин Е.В., Яковлев А.А., Яковлев В.А. 1997. Находки редких птиц в Чувашии // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. — Саранск. — С. 50-52.

Архипов Е.М. 2007. Оценка состояния естественных нерестилищ туводных и полупроходных рыб ГУ «Природный парк «Донской». Научный отчёт. Волгоград: ВО ГосНИОРХ.

Атлас пресноводных рыб России. В 2 т. / Под ред. Ю.С. Решетникова. — М.: Наука, 2002. — Т. 1. — 380 с. — Т.2. — 256 с.

Бабушкин М.В. 2003. Хищные птицы окрестностей города Череповца // Материалы IV Междунар. конф. по хищным птицам Северной Евразии. – Пенза. – С. 129–132.

Бабушкин М.В. 2006. Влияние антропогенной трансформации ландшафта на структуру сообщества хищных птиц в западной части Вологодской области // Тр. Дарвин. гос. природ. биосфер. заповедника. — Череповец. — Вып. XVI. — С. 21-29.

Бабушкин М.В., Кузнецов А.В., Куражковский С.А. 2000. Редкие виды хищных птиц озера Воже // Редкие виды хищных птиц севера лесной зоны Европейской части России: перспективы изучения и пути охраны. – Череповец. – С. 46–48.

Баканина Ф.М., Лукина Е.В., Насонова Н.И. и др. 1991. Заповедные места Нижегородской области – Н. Новгород. – 191 с.

Бакин О.В., Прохоров В.Е., Рогова Т.В. 2005. Некоторые результаты инвентаризации видов Красной книги Республики Татарстан // Современные аспекты экологии и экологического образования. – Казань. – С. 86-88.

Бакин О.В., Рогова Т.В. Ситников А.П. 2000. Сосудистые растения Республики Татарстан. – Казань, Изд-во Каз. ун-та. – 496 с. Бакка С.В., Бакка А.И. 1998. Камско-Бакалдинская группа болот // Водно-болотные угодья России. Том 1. – М. – С. 65-69.

Бакка С.В., Денисов Д.А., Киселёва Н.Ю. 2008. Новые данные о ракшеообразных Нижегородской области. // Редкие виды живых организмов Нижегородской области. Вып. 1. — Н. Новгород. — С. 96-100.

Бакка С.В., Карякин И.В., Киселёва Н.Ю., Денисов Д.А., Карпеев В.Е., Левашкин А.П., Некрасов М.С. 2010. Итоги мониторинга состояния и охраны гнездовых группировок редких видов дневных хищных птиц в Нижегородской области в 1988–2009 годах, Россия //Пернатые хищники и их охрана. Raptors conservation. – № 18. – С. 46-67.

Бакка С.В., Киселёва Н.Ю. 2007а. Глобально редкие виды птиц в Нижегородской области // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 57. – Чебоксары. – С. 12-16.

Бакка С.В., Киселёва Н.Ю. 2007б. Орнитофауна Нижегородской области: динамика, антропогенная трансформация, пути сохранения: Монография. – Н. Новгород. – 124 с.

Бакка С.В., Киселёва Н.Ю. 2008. Гагары в Приволжском федеральном округе: вековая динамика ареала и пути сохранения // Волжско-Камский орнитологический вестник, Вып. 1. — Чебоксары. — С. 7-11.

Бакка С.В., Киселёва Н.Ю. 2009. Особо охраняемые природные территории Нижегородской области. Аннотированный перечень. – Н. Новгород. – 560 с.

Бакка С.В., Киселёва Н.Ю., Новикова Л.М. 2004. Ключевые орнитологические территории Нижегородской области. Методическое пособие. – Н. Новгород: Международный Социально-Экологический Союз, Экоцентр «Дронт». – 95 с.

Бакташева Н.М. 1994. Конспект флоры Калмыкии: Учебное пособие. – Элиста: Калм. гос. ун-т. – 81 с.

Бакташева Н.М. 2001. Флора Калмыкии, её анализ и основные черты формирования. Дисс... доктора биол. наук. – СПб гос. ун-т. – 380 с.

Бакун Е.Ю., Ганицкий И.В. 2002. Некоторые сведения по фауне рукокрылых Чувашского Заволжья // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 10. — Чебоксары — Атрать. — С. 114-117.

Балукова Н.С. 2007. Шмели (*Hymenoptera*, *Apidae*, *Bombus*) Национального парка «Русский Север» (Вологодская область) // Проблемы и перспективы общей энтомологии. – Краснодар. – С. 20.

Баранов В. И. 1948. Кулигаш // Труды КФ АН СССР, сер. биол. и с. -х. наук, вып. 1. – С. 1-73.

Баранова О.Г. 2000. Картосхемы распространения редких растений в Вятско-Камском междуречье. – Ижевск. – 182 с.

Баранова О.Г. 2002. Местная флора: анализ, конспект, охрана (учебное пособие). – Ижевск. – 199 с.

Баранова О.Г. 2011. Природные достопримечательности района // Природные условия и экологическое состояние территории Селтинского района. – Ижевск. – С. 312-330.

Баранова О.Г., Пузырёв А.Н. 1999. Флора национального парка «Нечкинский» // Вестн. Удм. унта. Сер. Биолог. разнообразие. № 5, с. 92-113.

Баранова О.Г., Пузырёв А.Н., Туганаев В.В., Тычинин В.А. 1994. Итоги изучения флоры и растительности в окрестностях г. Камбарки // Вестн. Удм. ун-та. Спец. вып., с. 122-142.

Бармин Н.А. 2001. Редкие и исчезающие растения урочища «Лашинский склон» Мордовской Республики // Науч. тр. Гос. природ. заповедника «Присурский». Т. 4. – Чебоксары; Атрать. – С. 100–104.

Бармин Н.А., Силаева Т.Б. 2007. Флора холма-останца близ с. Сабур-Мачкасы Чамзинского района Республики Мордовия // Современные проблемы ботаники. — Ульяновск: УлГПУ. — С. 66–73.

Барсукова С.Н. 2005. Видовое разнообразие булавоусых чешуекрылых (*Lepidoptera*: *Rhopalocera*) национального парка «Русский Север» // Междунар. контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе (Четвёртое совещ.). — Сыктывкар. — С. 16—17.

Бахтиев А.М. 2011. Особо охраняемые природные территории Чеченской Республики и развитие их оптимальной системы // Резонанс, вып. 1. — С. 3-12.

Белова Ю.Н. 2005. Структура комплекса лесных жужелиц национального парка «Русский Север» // Актуальные проблемы биологии и экологии. – Сыктывкар. – С. 14–16.

Белова Ю.Н. 2006. Фауна и структура населения жужелиц национального парка «Русский Север» в Вологодской области // Междунар. контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе (Четвёртое совещ.). — Сыктывкар. — С. 29—32 (на рус.), — с. 254—257 (на англ.).

Белышева Т.Н. 1984. О распространении орхидных по растительным сообществам в районе озера Селигер // Взаимоотношение компонентов биогеоценозов в южнотаёжных ландшафтах. – Калинин: Изд-во КГУ. – С. 151-152.

Белышева Т.Н. 1989. Охраняемые природные объекты Селигерского края и их флористическое исследование // Флора и растительность южной тайги. – Калинин: Изд – во КГУ. – С. 100-104.

Бережной А.В., Мильков Ф.Н., Михно В.Б. 1994. Дивногорье: природа и ландшафты. – Воронеж: Изд-во ВГУ. – 128 с.

Березин А.Ю. 2006. З. Изучение биоразнообразия в Батыревском районе. Памятник природы «Каенсар». З.1.1. Ландшафт местности и геология // Экологический вестник Чувашской Республики. — Чебоксары: Издательский дом «Пегас». — Вып. 53. — С. 19-20.

Березина Н.С., Березин А.Ю. 2001. Новые данные об археологических памятниках государственного природного заповедника «Присур-

ский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 7. – Чебоксары – Атрать. – С. 155-159.

Бёме Л.Б. 1928. Результаты обследования охотничьего хозяйства Парабочевского и Самурского заказников.// Изв. Горск. пед.инст., т. V. – Владикавказ. – С. 115-154.

Бибин А.Р. 2002. Сапроксильные насекомые как объект лесного мониторинга // Мониторинг состояния лесных и урбо-экосистем. – М. – С.122-123.

Биологическое разнообразие уральского Припечорья // Под ред. В.И. Пономарёва и Т.Н. Пыстиной. – Сыктывкар, 2009. – 264 с.

Биоразнообразие водных и наземных экосистем бассейна р. Кожым.. – Сыктывкар, 2010. – 192 с.

Биоразнообразие Заволжья / Составители: И.В. Ундакова, Н.А. Супрун. Под ред. В.И. Новикова, Т.И. Острой. — Волгоград: Издательство «Волгоград», 2008. — 36 с.

Бисеров М.Ф. 2006. Весенний пролёт гусей в районе Дарвинского заповедника // Тр. Дарвин. гос. природ. биосфер. заповедника. Вып. XVI. – Череповец. – С. 29–32.

Благовещенский В.В. 1954. Ясень обыкновенный на восточной границе своего распространения // Бюлютень МОИП отд. биологии. т. 59, вып. 4, с. 41-49.

Благовещенский В.В., Раков Н.С., Шустов В.С. 1989. Редкие и исчезающие растения Ульяновской области. – Саратов: Приволжское кн. изд-во. – 96 с.

Борисова Е.А. 2009. Виды Красной книги Ивановской области во флоре памятника природы «Рубское озеро» // Зыряновские чтения. – Курган: Изд-во Курган. гос. ун-та. – С. 205–206.

Борисова Е.А. 2010. Особо охраняемые природные территории Ивановской области и проблемы охраны редких видов растений // Горные экосистемы Южной Сибири: изучение, охрана и рациональное природопользование. Труды Тигирекского заповедника. Вып. 3. – Барнаул. – С. 62–64.

Борисова Е.А., Голубева М.А., Шилов М.П. 2009. Виды растений Красной книги Ивановской области: современное состояние и проблемы охраны // Борисовский сборник. Вып. 1. – Иваново: Изд. дом «Референт». – С. 178–186.

Борисова Е.А., Шилов М.П., Голубева М.А. 2010. Значение исследований А.Ф. Флёрова в познании флоры Ивановской области // Труды Рязан. отд. РБО. Вып. 2. Ч. 1. Окская флора. — Рязань: Рязан. гос. ун-т. — С. 129—135.

Борисова Е.А., Голубева М.А., Шилов М.П. 2011. Редкие виды растений Сезуховского заказника // Роль ботанических садов и охраняемых природных территорий в изучении и сохранении разнообразия растений и грибов. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ. – С. 113–115.

Борисова Е.А., Кондаков Н.В. 2004. Флора Клязьминского боброво-выхухолевого заказника: общая характеристика, редкие виды растений, проблемы их охраны // Бюл. Самарская Лука, т. 15, № 4. – Самара. – С. 204–211.

Борисова Е.А., Курганов А.А. 2011. Адвентивные виды растений во флоре заказника «Клязьминский» // Роль ботанических садов и охраняемых природных территорий в изучении и сохранении разнообразия растений и грибов. — Ярославль: Изд-во ЯГПУ — С. 214—216.

Боровичёв Е.А., Костина В.А., Шалыгин С.С. 2011. Некоторые ключевые ботанические территории Лапландского заповедника (Мурманская область) // Труды КарНЦ РАН. No 2. Сер. Биогеография. Вып. 12. — Петрозаводск: КарНЦ РАН. — С. 48-55.

Боч М.С., Мазинг В.В. 1973. Список болот Европейской части СССР, требующих охраны // Бот. журн. № 8, — с. 1184-1196.

Боч М.С., Мазинг В.В. 1979. Экосистемы болот СССР. – Л.: Наука. – 188 с.

Боч М.С., Наприенко М.Г. 1999. Болото Целау // Водно-болотные угодья России. Том 2. – М.: Wetlands International Publication No 49. – С. 39-40.

Боченков С.А., Глушенков О.В. 1993. О некоторых результатах исследования, перспективах изучения, охраны растительного и животного мира Чувашского Присурья // Экологический вестник Чувашии. Вып. 5. — Чебоксары. - С. 67-72.

Боченков С.А., Глушенков О.В., Мясникова С.Л. 1991. О некоторых результатах исследования озёр Алатырского района и перспективы изучения и охраны природы Чувашского Присурья // Актуальные экологические проблемы Чувашской АССР. — Чебоксары. — С. 36- 37.

Боярский П.В., Иванов Г.И., Склокина Е.Н., Столяров В.П. 2000. Древнейшие памятники острова Вайгач // Остров Вайгач. Культурное и природное наследие. Памятники истории освоения Арктики. Кн. 1. – М. – С. 75-86.

Брехов О.Г. 2006. Комплекс водных жесткокрылых природного парка «Эльтонский». // Биоразнообразие и проблемы природопользования в Приэльтонье. – Волгоград: ПринТерра. – С. 36-40.

Брылёв В.А. 2002. Сбор, накопление и обобщение первичной информации о природных ресурсах и систематизация данных по биологическому и ландшафтному разнообразию. Научный отчёт по хоздоговорной теме 14/02. Волгоград,

Брылёв В.А. 2004. Ландшафтное зонирование территории ГУ Природный парк «Донской». Научный отчёт. Волгоград.

Брылёв В.А., Коблова М.Н., Самборский Ю.П., Сагалаев В.А. 1987. Памятники природы Волгоградской области. – Волгоград: «Перемена».

Бузулукский бор: эколого-экономическое обоснование организации национального парка. – Екатеринбург: УрО РАН, 2008. – 186 с.

Букреев С.А. 2009а. Ключевые орнитологические территории (КОТР). Анализ репрезентативности фауны и флоры ФООПТ // Особо охраняемые природные территории России: современное состояние и перспективы развития. — WWF России. — С. 256-263.

Букреев С.А. 2009б. Полнота охвата системой ФООПТ ключевых орнитологических территорий // там же – С. 173-176.

Букреев С.А., Чернобай В.Ф. 2006. Птицы Приэльтонья // Биоразнообразие и проблемы природопользования в Приэльтонье. — Волгоград: ПринТерра. — С. 59-74.

Буланый Ю.И. 2010. Флора Саратовской области: Дис. д-ра биол. наук. – М.

Быков А.В., Лопушков В.А. 2006. Изменение фауны млекопитающих природного парка «Эльтонский» за последние 50 лет. // Биоразнообразие и проблемы природопользования в Приэльтонье. – Волгоград: ПринТерра. – С. 86-91.

Варгот Е.В. 2006. Охрана водных растений в Мордовском Присурье // Материалы I (IX) Международной Конференции Молодых Ботаников в Санкт-Петербурге (21-26 мая 2006 года). — СПб.: Издательство ГЭТУ. — С. 110.

Варгот Е.В., Петрова Е.А., Силаева Т.Б. 2008. Видовой состав и встречаемость водных сосудистых растений в озёрах Мордовского Присурья // Фиторазнообразие Восточной Европы, № 5, с. 108-123.

Васюков В.М. 1999. Конспект флоры сосудистых растений заповедника «Приволжская лесостепь» // Тр. Гос. природ. заповедника «Приволжская лесостепь». Вып. 1. – Пенза. – С. 47–80.

Васюков В.М. 2004. Растения Пензенской области. – Пенза: Изд-во Пенз. гос. ун-та. – 184 с.

Великий Андомский водораздел / Под ред. В.С. Куликова. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2000. – 60 с.

Викторов Л.В., Николаев В.И., Виноградов А.А., Емельянова А.А., Кириллов П.И. 2010. Позвоночные животные Тверской области: видовой состав и характеристика основных групп. – Тверь: ТвГУ. – 32 с.

Виноградова В.М. 1962. Флора района тёплых источников Пым-Ва-Шор в Большеземельской тундре // Вестник Ленинградского университета, № 9. с. 22–34.

Власов А.А., Золотухин Н.И., Корольков А.К., Рыжков О.В., Рыжкова Г.А., Собакинских В.Д., Филатова Т.Д. 2001. Сурчины — перспективная территория для организации нового заповедного участка в Горшеченском районе Курской области // Фитоценозы северной лесостепи и их охрана. — Тула. — С. 21-24.

Власов А.А., Золотухин Н.И., Филатова Т.Д. 2010. Охрана степей и региональные ООПТ в Курской области // Проблемы мониторинга природных процессов на особо охраняемых природных территориях. – Воронеж: ВГПУ – С. 305-309.

Власов А.А., Миронов В.И. 2008. Редкие птицы Курской области. – Курск. – 126 с.

Водно-болотные угодья России. Том 3. Водноболотные угодья, внесённые в Перспективный список Рамсарской конвенции. — M.: Wetlands International Global Series. 2000. — 490 с.

Волкодав И.Г. 2009. Геология Адыгеи: Учебное пособие. 2-е изд. – Майкоп. Изд-во Адыгейского госун-та. – 252 с.

Воронов Л.Н., Хмельков Н.Т. 2000. Орнитокомплексы Природного парка «Заволжье» // Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия.— Казань: «Форт-диалог». — С. 26-30.

Воронов Ю.Н., Левинтас В.Б. 1982. По древним тропам горной Абхазии. – Сухуми, «Алашара». – 51 с.

Воротников В.П. 1987. Об охране фитоценозов степных растений Чувашской АССР // Структура и динамика растительных сообществ. — Горький. — С. 56-61.

Газарян С.В. Новые находки редких видов рукокрылых на Западном Кавказе // Plecotus et al. 2001, № 4, с. 57-63.

Галлямов Р.Р., Леонтьева О.А. 2000. Биотопическое распределение средиземноморской черепахи (*Testudo graeca nikolskii*) на северо-восточном побережье Чёрного моря // Природа полуострова Абрау (ландшафты, растительность и животное население). – М.: МГУ. – С. 92 – 99.

Гафурова М.М. 1997а. Луговые степи и остепнённые биогеоценозы Чувашской Республики // Степи Евразии: сохранение природного разнообразия и мониторинг состояния экосистем. – Оренбург. – С. 60-61.

Гафурова М.М. 1997б. Уникальные природные объекты Чувашской Республики, граничащие с Республикой Татарстан // Актуальные экологические проблемы Республики Татарстан. – Казань. – С. 77.

Гафурова М.М. 1999а. К изучению и охране луговостепных и остепнённых фитоценозов Чувашской Республики // Науч. тр. ГПЗ «Присурский». Т.1. – Чебоксары – Атрать. – С. 110-116.

Гафурова М.М. 1999б. Новые находки и новые местообитания некоторых редких видов растений Чувашской Республики // Научные труды ГПЗ «Присурский». Т.2. — Чебоксары — Атрать. — С. 65-69.

Гафурова М.М. 2003а. Состояние охраны в Чувашской Республике видов сосудистых растений, включённых в Красную книгу Российской Федерации // Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий. — Пенза. — С. 16-18.

Гафурова М.М. 2003б. Оптимизация сети особо охраняемых природных территорий Чувашской Республики на основе выявления разнообразия сосудистых растений: Дисс...канд. биол. наук: 03.00.16. — Тольятти. — 502 с.

Гафурова М.М. 2004. О роли охранной зоны заповедника «Присурский» в сохранении разнообразия сосудистых растений // Актуальные проблемы управления заповедниками в европейской части России— Воронеж: Воронежский гос. ун-т. — С. 212-216.

Гафурова М.М. 2005. О флоре государственного природного заказника «Водолеевский» (Чувашская Республика) // Бот. журн., т. 90, № 9, с. 1401-1411.

Гафурова М.М. 2006а. Памятник природы «Каенсар». 3.1.2. Флора сосудистых растений // Эко-

логический вестник Чувашской Республики. – Чебоксары: Издательский дом «Пегас». – Вып. 53. – С. 20-25.

Гафурова М.М. 2006б. О флористическом разнообразии охраняемых сосняков южной части Чувашии // Принципы и способы сохранения биоразнообразия. — Йошкар-Ола. — С. 82-83.

Гафурова М.М. 2006в. Новые и редкие виды сосудистых растений для флоры Чувашской Республики // Бот. журн., т. 91, № 8, с. 1268-1274.

Гафурова М.М. 2009. О новых и редких видах флоры сосудистых растений Чувашской Республики // Известия Самарского научного центра РАН, т. 11, № 1, с. 53-59.

Гафурова М.М. 2011. Разнообразие и территориальная охрана орхидных в Чувашской Республике // Охрана и культивирование орхидей. – М., Т-во научн. изд. КМК. – С. 131-135.

Гафурова М.М., Варгот Е.В., Яковлев А.А., Автаева Н.В. 2010. Находки редких видов растений в бассейне реки Бездны и дополнения в Красную книгу Чувашской Республики // Научные труды национального парка «Чаваш вармане». Т.З. — Чебоксары. — С. 52-64

Гафурова М.М., Теплова Л.П. 2002. Характеристика растительности и флоры некоторых участков национального парка «Чаваш вармане» // Науч. тр. национального парка «Чаваш вармане». Т.1. – Чебоксары – Шемурша. – С. 48-71.

Гафурова М.М., Теплова Л.П. 2003. Характеристика растительности и флоры природных территорий Козловского района, нуждающихся в охране // Экологический вестник Козловского района Чувашской Республики. Вып. 1. — Козловка. — С. 61-78.

Гафурова М.М., Яковлев А.А. 2010. К инвентаризации флоры национального парка «Чаваш вармане» // Науч. тр. нац. парка «Чаваш вармане». Т. 3. – Чебоксары. – С. 39-46.

Гафурова М.М., Яковлев А.А. 2011. О находке баранца обыкновенного [Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.] в Чувашском Присурье // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья. — Тольятти: Кассандра. — С. 211-212.

Геологическое наследие Республики Коми (Россия). – Сыктывкар, 2008. – 350 с.

Гинеев А. 1989. Динамика численности копытных в плавнях Терека. // Экология, морфология, использование и охрана диких копытных. Ч.1. М. – С. 40.

Глазов Д.М., Лямин О.И. 2000. Мониторинг выброшенных на берег останков черноморских дельфинов на полуострове Абрау // Природа полуострова Абрау (ландшафты, растительность и животное население). — М.: Геогр. ф-т МГУ. — С. 100-116.

Глушенков О.В. 2000. Чилим в Нижнем Присурье // Научные труды Государственного природного заповедника «Присурский». Т. 3. – Чебоксары – Атрать. – С. 100-101.

Глушенков О.В., Петрова Е.А. 2006. Памятник природы «Каенсар». 3.1.3. Орнитофауна // Экологический вестник Чувашской Республики. — Чебоксары: Издательский дом «Пегас», — Вып. 53. — С. 26-28.

Глушенков О.В., Хмельков Н.Т., Яковлев А.А. 1997а. Видовой состав редких видов птиц национального парка «Чаваш вармане» // Фауна, экология и охрана редких птиц Среднего Поволжья. – Саранск. – С. 63- 65, 75-87.

Глушенков О.В., Хмельков Н.Т., Яковлев А.А. 1997б. Орнитофауна национального парка «Чăваш вăрманě» // Фауна и экология животных национального парка «Чăваш вăрманě». Вып. 1. – Чебоксары. – С. 75- 87.

Голгофская К.Ю. 2003. Очерк растительности лесного пояса и её классификация // 80 лет Кав-казскому заповеднику – путь от Великокняжеской охоты до Всемирного природного наследия. Сочи: Проспект. – С. 173-194.

Голенкевич Л.И. 1993. Памятник природы «Белые озёра» // Регионология, № 3, с. 70 – 73.

Голиков В.И., Ярошенко В.А. 1987. Энтомофауна заказника «Камышанова Поляна» и её охрана // Проблемы Лагонакского нагорья. – Краснодар. – С. 107-110.

Голуб В.Б., Горяинова И.Н., Родман Л.С., Лосев Г.А. 1983. Состояние Волго-Ахтубинских лугов через 20 лет после зарегулирования стока Нижней Волги // Агрохимические основы устойчивой кормовой базы. — М.: ТСХА. — С. 168-175.

Голубев В.Н. 1962. Растительность // Афанасьева Е.А. и Голубев В.Н. Почвенно-ботанический очерк Стрелецкой степи. – Курск: Курское кн. изд-во. – С. 41-65.

Голубева М.А., Сорокин А.И., Борисова Е.А. и др. 2001. Уткинское болото в Ивановской области – уникальный ключевой болотный комплекс // Флористические исследования в Центральной России на рубеже веков. – М. – С. 49–53.

Голубева М.А., Сорокин А.И., Варлыгина Т.И. 2007. Популяции орхидных Уткинского болота Ивановской области // Вест. Твер. гос. ун-та. Серия «Биол. и экол.», вып. 3 (№ 7), с. 120–124.

Гонгальский К.Б., Замотайлов А.С. 2002. Фауна жужелиц (Coleoptera, Carabidae) полуострова Абрау // Биоразнообразие полуострова Абрау. – М.: Геогр. ф-т МГУ. – С. 62 – 68.

Горелов В.П. 2005. Организация мониторинга животного населения водных и околоводных экосистем, редких и охраняемых видов, оценки состояния их популяций и местообитаний в Природном парке «Щербаковский»: отчёт о НИР. – Волгоград: Волгоградское отделение ФГНУ Гос-НИОРХ. – 106 с.

Государственный реестр особо охраняемых природных территорий в Республике Татарстан. Издание второе. – Казань, изд-во «Идел-Пресс», 2007. – 408 с.

Григорьевская А.Я. 2007. Новые сведения о распространении редких и нуждающихся в охране растений Красной книги России в Воро-

нежской области // Флора и растительность Центрального Черноземья-2007. Мат. науч. конф. (г. Курск, 28 марта 2007 г.). – Курск. – С. 5-9.

Григорьевская А.Я., Андросов П.С. 2010. Современное состояние популяций редких растений Краснянской степи // Вестник ТвГУ. Серия Биология и экология, вып. 20, — с. 83-98.

Григорьевская А.Я., Гамаскова Е.С., Пащенко А.И. 2009а. Растения Красных книг России и Воронежской области в Каменной степи // Вестник Тверского гос. ун-та. Серия: Биология и Экология, № 14, — с. 152-156.

Григорьевская А.Я., Гамаскова Е.С., Пащенко А.И., Кожухарь Н.С. 2009б. Современное состояние Potentilla pimpenilloides (Rosaceae) в Каменной степи (Воронежская область) // Бот. журн, т. 94, № 8, с. 1248-1252.

Григорьевская А.Я., Огуреева Г.Н. 2007. Дивногорье и Галичья гора // Самые красивые места России. — М.: Мир энциклопедий Аванта. — С. 59-65.

Григорьевская А.Я., Прохорова О.В. 2008а. Краснянская степь – природное наследие России // Природное наследие России в XXI веке. – Уфа. – С. 121-129.

Григорьевская А.Я., Прохорова О.В. 2008б. Синантропизация целинных степей Воронежской области // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века. — Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. — С. 165-168.

Григорьевская А.Я., Прохорова О.В., Колобов С.А. 2006. Пырей ковылелистный [*Elytrigia stipifolia* (Czern. ex Nevski) Nevski)] в Краснянской степи Воронежской области // Флора и растительность Центрального Черноземья-2006. Материалы научной конференции (Курск, 29 марта 2006 г.). – Курск: Изд-во ИПК и ПРО. – С. 3-5.

Григорьевская А.Я., Сергеев Д.Ю., Хромых С.С. 2009в. *Hedysarum cretaceum* Fisch. в Воронежской области // Флора и растительность Центрального Черноземья-2009: Материалы научной конференции (Курск, 27 марта 2009 г.). – Курск: Курский гос. ун-т. – С. 13.

Григорьевская А.Я., Сергеев Д.Ю., Хромых С.С. 2010. Новые рекомендуемые особо охраняемые природные территории Воронежской области как резерваты редких растений // Флора и растительность Центрального Черноземья-2010: Материалы научной конференции (Курск, 25 марта 2010 г.). – Курск: Курский гос. унт. – С. 112-119.

Гришуткин Г.Ф., Лапшин А.С., Спиридонов С.Н. 2008. Сравнительная характеристика орнитофауны национального парка «Смольный» и Мордовского государственного природного заповедника// Научные труды Национального парка «Смольный». Вып. 1. — Саранск — Смольный. — С. 40-51.

Грудзинская И.А. 1953. Широколиственные леса предгорий северо-западного Кавказа // Широколиственные леса северо-западного Кавказа. – М.: Изд-во АН СССР. – С. 5-186.

Гугуева Е.В., Белик В.П., Чернобай В.Ф. 2007а. Результаты инвентаризации объектов животного мира (наземные позвоночные животные), занесённых в Красную книгу Волгоградской области, на территории природного парка «Волго-Ахтубинская пойма». Научный отчёт. — Волгоград, Ср.Ахтуба.

Гугуева Е.В., Белик В.П., Чернобай В.Ф. 2007б. Результаты инвентаризации объектов животного мира (наземные позвоночные животные), занесённых в Красную книгу Волгоградской области, на территории природного парка «Нижнехопёрский». Научный отчёт. — Волгоград, Серафимович.

Гугуева Е.В., Белик В.П., Чернобай В.Ф. 2007в. Результаты инвентаризации объектов животного мира (наземные позвоночные животные), занесённых в Красную книгу Волгоградской области, на территории природного парка «Усть-Медведицкий». Научный отчёт / Фондовые материалы ГБУ ВО «Природный парк «Усть-Медведицкий».

Гугуева Е.В., Белик В.П., Чернобай В.Ф. др. 2007г. Результаты инвентаризации объектов животного мира (наземные позвоночные животные), занесённых в Красную книгу Волгоградской области, на территории природного парка «Цимлянские пески». Научный отчёт. Волгоград.

Гурьев А.В. 2006. Остепнённый склон в окрестностях с. Карамышево — перспективный объект. Орнитофауна // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 53. — Чебоксары. — С. 81-82.

Гурьев А.В., Ластухин А.А. 2002. Летний спектр лета насекомых на световую ловушку в национальном парке «Чаваш вармане» // Научные труды национального парка «Чаваш вармане». Т.1. — Саранск — Смольный. — С. 36-37.

Дворецкая Е.В. 2005.К вопросу о состоянии насаждений самшита колхидского в каньоне р. Курджипс и прилегающих территориях // Горные экосистемы и их компоненты. Т. 1. – Нальчик. – С. 112-114.

Димитриев А.В. 2001. О находке бузульника сибирского (*Ligularia sibirica* (L.) Cass.) в Чувашской Республике // Экол. вестн. Чуваш. Респ. Вып. 24. – Чебоксары. – С. 62.

Димитриев А.В., Глебов В.П. 1999. Экологоэкономическое обоснование создания национального парка «Заволжье» Федеральной службы лесного хозяйства России в Чувашской Республике».

Димитриев А.В., Ефейкин Д.П., Гафурова М.М. 1999а. Флора высших сосудистых растений охранной зоны государственного природного заповедника «Присурский» // Научные труды ГПЗ «Присурский». Т. 2. — Чебоксары — Атрать. — С. 84-96.

Димитриев А.В., Налимова Н.В. 1999. К вопросу о флористическом исследовании Батыревского суркового заказника // Изучение и охрана биологического разнообразия природных ландшафтов Русской равнины. — Пенза. — С. 96-97.

Димитриев А.В., Рахматуллин М.М. 2006. О слепыше (*Spalax* sp.) Батыревского участка заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – Чебоксары – Атрать: КЛИО. – С. 141.

Димитриев А.В., Теплова Л.П., Ефейкин Д.П. 1999б. Новые дополнения к флоре Чувашской Республики // Изучение природы и биоразнообразия Присурья». – Науч. тр. гос. природ. заповедника «Присурский». Т. 2 – Чебоксары – Атрать. – С. 61-65.

Димитриева Н.А., Кириллов Н.А. 2000. Изучение лекарственных растений различных биотопов национального парка «Чаваш вармане» // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 20. – Чебоксары. – С. 56-57.

Доклад о состоянии и охране окружающей среды на территории Курской области в 2008 году. – Курск, 2009. – 176 с.

Егоров Л.В. 1994а. К инвентаризации колеоптерофауны природного национального парка «Чаваш вармане» // Проблемы исследования памятников истории, культуры и природы Европейской России. – Н. Новгород. – С. 103.

Егоров Л.В. 1994б. К фауне жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Чувашского государственного природного национального парка «Чаваш вармане» // Охраняемые природные территории. Проблемы выявления, исследования, организации систем. Ч. 2. – Пермь. – С. 47 - 49.

Егоров Л.В. 1997. Материалы к фауне жесткокрылых (*Insecta, Coleoptera*) национального парка «Чаваш вармане» // Фауна и экология животных национального парка «Чаваш вармане» (Чувашская Республика). Вып. 1. – Чебоксары. – С. 38-58

Егоров Л.В. 2000. Новые данные по фауне жесткокрылых национального парка «Чаваш вармане» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Т. 3. — Чебоксары - Атрать.— С. 34-39.

Егоров Л.В. 2003. К фауне жесткокрылых (*Insecta, Coleoptera*) Козловского района Чувашской Республики // Экологический вестник Козловского района Чувашской Республики. Вып. 1. – Козловка. – С. 35-40.

Егоров Л.В. 2005. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (*Insecta, Coleoptera*). 3 // Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, № 3 (46), – с. 59-67.

Егоров Л.В. 2006. Памятник природы «Каенсар». 3.1.5. Колеоптерофауна и фауна некоторых других групп беспозвоночных // Экологический вестник Чувашской Республики. — Чебоксары: Издательский дом «Пегас». — Вып. 53. — С. 26-28.

Егоров Л.В. 2009а. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны: современное состояние изученности // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 22. — Чебоксары - Атрать: КЛИО. — С. 12-33.

Егоров Л.В. 2009б. Материалы по жесткокрылым (*Insecta, Coleoptera*) Красной книги Чувашской Республики // Материалы Четвертой международной научной школы «Наука и инновации – 2009» ISS «SI–2009». – Йошкар-Ола: МарГУ. – С. 296-304.

Егоров Л.В. 2010а. Жесткокрылые (*Insecta, Coleoptera*) национального парка «Ча́ваш ва́рмане»: современное состояние изученности // Научные труды национального парка «Ча́ваш ва́рмане». Т. 3. – Чебоксары. – С. 70-94.

Егоров Л.В. 2010б. Находка в Чувашии Parnopes grandior (Pallas, 1771) (Hymenoptera, Chrysididae) – вида из Красной книги Российской Федерации // Устойчивость экосистем: теория и практика. Т. 1. – Чебоксары. – С. 13-15.

Егоров Л.В. 2010в. Новые данные по жесткокрылым насекомым (*Insecta, Coleoptera*), включённым в Красную книгу Чувашской Республики. Сообщение 1 // Устойчивость экосистем: теория и практика. Т. 1. –Чебоксары. – С. 10-12.

Егоров Л.В. 2010г. Распространение редких видов жесткокрылых (*Insecta, Coleoptera*) на особо охраняемых природных территориях Чувашской Республики // Материалы Пятой международной научной школы «Наука и инновации — 2010» ISS «SI–2010». – Йошкар-Ола: МарГУ. – С. 329-331.

Егоров Л.В. 2011. Вклад М.А. Козлова в познание насекомых Чувашской Республики // Современные зоологические исследования в России и сопредельных странах. — Чебоксары: типография «Новое время». — С. 15-17.

Егоров Л.В. Иванова Н.Н. 2002. К фауне жесткокрылых-герпетобионтов (*Insecta, Coleoptera*) национального парка «Чаваш вармане» (Чувашская Республика) // Научные труды национального парка «Чаваш вармане». Т.1. — Чебоксары - Шемурша. — С. 25-31.

Егоров Л.В., Исаев А.Ю. 2001. Дополнения к списку куркулионоидных жесткокрылых (*Coleoptera*: *Apionidae*, *Curculionidae*) Чувашской Республики // Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, № 1 (20), с. 59 -67.

Егоров Л.В., Сергеева М.Г. 2008. Новые данные по фауне жесткокрылых (*Insecta, Coleoptera*) национального парка «Чăваш вăрманě» (Чувашская Республика). Сообщение 3 // Научные труды национального парка «Чăваш вăрманě». Т. 2. — Чебоксары. — С. 47-55.

Егоров Л.В., Хмельков Н.Т. 1997. К фауне жужелиц (*Coleoptera, Carabidae*) национального парка «Чаваш вармане» // Фауна и экология животных национального парка «Чаваш вармане» (Чувашская Республика). Вып. 1. — Чебоксары. — С. 59 - 62.

Естафьев А.А. 2008. Состояние популяции серого журавля на европейском Северо-Востоке России // Журавли Евразии (биология, распространение, миграции). Вып. 3. — М. — С. 173-178.

Естафьев А.А., Кочанов С.К., Лешко Ю.В., Мартыненко В.А., Сидоров Г.П. 1998. Растительный и животный мир озера Донты и его окрестностей // Эколого-фаунистические исследования на

Европейском Северо-Востоке России. – Сыктыв-кар. – С. 4-24.

Живая природа Ненецкого автономного округа / ред. И.А. Лавриненко, О.В. Лавриненко. – Нарьян-Мар, 2004. – 192 с.

Житенев Д.В., Серебряный М.М. 1988. Печоро-Илычский заповедник // Заповедники Европейской части РСФСР. Т. 1. – М. – С. 224-247.

Жукова Т.И. 1987. Земноводные района посёлков Мезмай и Камышанова Поляна // Проблемы Лагонакского нагорья. – Краснодар. – C. 92-95.

Загурная Ю.С. 2009. Летопись природы Кавказского государственного природного биосферного заповедника за 2009 г. Рукопись. Научные фонды КГПБЗ.

Загурная Ю.С. 2010. Летопись природы Кав-казского государственного природного биосферного заповедника за 2010 г. Рукопись. Научные фонды КГПБЗ.

Загурная Ю.С., Алексеева (Абазова) А.И. 2010. Редкие виды сосудистых растений предгорной части Республики Адыгея// Экологические проблемы современности. Рациональное природопользование и сохранение биоразнообразия. Т. III. – Майкоп. – С. 133-137.

Замотайлов А.С. 1999. Новые виды жужелиц надтрибы Pterostichitae (Coleoptera, Carabidae) из Краснодарского края // Актуальные вопросы защиты растений в Краснодарском крае. – Краснодар: КубГАУ. – С. 5-13.

Замотайлов А.С., Макаов А.К. 2010. Семейство *Carabidae //* Жесткокрылые насекомые (*Insecta, Coleoptera*) Республики Адыгея (аннотированный каталог видов). – Майкоп: Изд-во Адыгейского государственного университета. – С. 19-58.

Замотайлов А.С., Попов И.Б., Коротяев Б.А., Кустов С.Ю., Гладун В.В. 2011. Энтомофауна ландшафтного заказника «Камышанова Поляна». 1. Жесткокрылые (*Coleoptera*) // Тр. Кубанского гос. аграрного ун-та, № 4 (31), с. 85-95.

Зверева О.С. 1965. Древнее озеро Донты в долине Вычегды // Изв. Коми фил. ВГО, вып.10, – с. 80–92.

Земля девственных лесов. – Сыктывкар, 2000. – 159 с.

Зиновьев В.И. 1981. Птицы лесной зоны Европейской части СССР (Гагарообразные, Поганкообразные, Веслоногие, Фламингообразные) // Фауна Верхневолжья, её охрана и использование. – Калинин. – С. 103-117.

Золотова О.А., Левашов А.Н., Максутова Н.К., Скупинова Е.А., Шабунов А.А. 2005. Загадочный Судский бор // Кадуй: Краеведческий альманах. — Вологда: ВГПУ, изд-во «Русь». — С. 308-342.

Золотухин Н.И., Золотухина И.Б. 2001. Многолетняя динамика флоры Стрелецкой плакорной степи // Растительный покров Центрально-Чернозёмного заповедника: Тр. Центр.-Чернозёмн. гос. заповедника. Вып. 18. — Тула. — С. 225-257.

Золотухин Н.И., Золотухина И.Б. 2003. Особо охраняемые виды сосудистых растений на территории степных памятников природы Курской области // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2003. Курск: ИПКиПРО. с. 5-11.

Золотухина И.Б., Золотухин Н.И. 2004. Редкие виды сосудистых растений в урочище Троицкие бугры (Курская область) // Флора и растительность Центрального Черноземья — 2004: Материалы научной конференции (Курск, 23 марта 2004 г.). Курск: Изд-во ИПКиПРО. с. 22-27.

Иванов Л.В., Димитриев А.В. 2009а. О встречах белой совы (*Nyctea scandiaca* L.) на территории заказника «Сорка тау» в Яльчикском районе Чувашии // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 22. — Чебоксары - Атрать. — С. 74.

Иванов Л.В., Димитриев А.В. 2009б. О фактах встреч краснокнижных видов животных Чувашской Республики. Птицы // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 21. Чебоксары - Атрать. – С. 62-63.

Ивашина А.А., Хапугин А.А., Письмаркина Е.В., Варгот Е.В., Силаева Т.Б. 2011. К степной флоре бассейна реки Пьяна в Нижегородской области // Вопросы степеведения. — Оренбург: ИС УрО РАН. — С. 52-53.

Игнатова Е.А., Игнатов М.С., Серёгин А.П., Акатова Т.В., Константинова Н.А. 2005. Бриофлора планируемого Утришского заповедника (Северо-Западный Кавказ, Россия) // Arctoa, вып. 14, – с. 39-48.

Изучение биоразнообразия существующих и перспективных особо охраняемых природных территорий и объектов Чувашской Республики / Отчёт о НИР / Л.П. Теплова, Л.В. Егоров, В.И. Кириллова. – 2003. – 102 с. (хранится в ГУ «Дирекция ООПТ», Министерство природопользования и земельных ресурсов Чувашской Республики).

Ильин А.А., Лебеш А.Л., Ластухин А.А. 2002. Летние наблюдения за хищными птицами в национальном парке «Чаваш вармане» // Научные труды национального парка «Чаваш вармане». Т.1. – Шемурша. – С. 24.

Инвентаризация и картирование флористического и фаунистического разнообразия на территории природного парка «Волго-Ахтубинская пойма» Научный отчёт / Под ред. Н.С. Калюжной. — Волгоград. ВРОО РЦБ, 2002. — 155 с.

Инвентаризация моховых болот Пензенской области и реализация мер по их охране / А.И. Иванов, А.А. Чистякова, Т.Г. Стойко, Т.В. Разживина, Н.Н. Мосолова, П.А. Иванов. – Пенза, 2004. – 56 с.

Инвентаризация основных таксономических групп и сообществ, созологические исследования Сочинского национального парка — первые итоги первого в России национального парка. Коллективная монография. — М.; Престиж, 2006. — 304 с., ил.

Инвентаризация, учёт численности и выявление мест концентрации популяций дрофы и стре-

пета в весенний период на территории Николаевского и Старополтавского районов: отчёт / Антончиков А.Н., Варламов А.Г. — Саратов: Саратовская региональная общественная организация «Союз охраны птиц России», 2010. — 30 с.

Информационно-аналитические материалы по состоянию охраны растений, животных и их местообитаний в странах Западной Европы и России (на примере Бернской Конвенции, Директивы по охране птиц и Директивы по охране природных местообитаний и дикой фауны и флоры). – М., 2008. – 100 с.

Истомина Е.Ю. 2008. Материалы к флоре бассейна р. Инзы. О нахождении здесь некоторых редких видов // Природа Симбирского Поволжья. Вып. 9. — Ульяновск: Изд-во «Корпорация технологий продвижения». — С. 203—204.

Истомина Е.Ю. 2009а. Остепнённые склоны окрестностей рабочего поселка Базарного Сызгана как интересный ботанический объект // Природа Симбирского Поволжья. Вып. 10. — Ульяновск: Изд-во «Корпорация технологий продвижения». — С. 89—94.

Истомина Е.Ю. 2009б. Редкие и исчезающие растения бассейна реки Инзы. Материалы к Красной книге Ульяновской области // Раритеты флоры Волжского бассейна. Тольятти: ИЭВБ РАН, «Кассандра». – С. 62-65.

Истомина Е.Ю. 2009в. Редкие и исчезающие растения в основных типах растительных сообществ бассейна р. Инзы // Молодые исследователи – ботанической науке 2009: II Международная научно-практическая конф. (24, 25 сентября 2009 г., Гомель). Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины. – С. 153–157.

Истомина Е.Ю. 2010. Ценные ботанические объекты и перспективы развития системы ООПТ в бассейне р. Инзы // Природа Симбирского Поволжья. Вып. 11. – Ульяновск: Изд-во «Корпорация технологий продвижения». – С. 50-54.

Кадастр особо охраняемых территорий Воронежской области / Под ред. проф. О.П. Негробова. — Воронеж: Воронежский государственный университет, 2001. — 146 с.

Кадастр охраняемых природных территорий Республики Коми. Ч. І. – Сыктывкар, 1993. – 190 с. Кадастр охраняемых природных территорий

Республики Коми. Ч. II. – Сыктывкар, 1995. – 60 с. Казанчеев Е.Н. 1981. Рыбы Каспийского моря. – М.: Легк. и пищ. пром-сть. – 167 с.

Калецкая М.Л. 1953а. Фауна земноводных и пресмыкающихся Дарвинского заповедника и её изменения под влиянием Рыбинского водохранилища // Рыбинское водохранилище. Ч. І. Изменение природы побережий водохранилища. — М.: Изд. МОИП. — С. 171–186.

Калецкая М.Л. 1953б. Фауна млекопитающих Дарвинского заповедника и её изменения под влиянием водохранилища // там же. — С. 95—121.

Калецкая М.Л., Немцева С.Ф., Скокова Н.Н. 1988. Дарвинский заповедник // Заповедники европейской части РСФСР. Ч. 1. — М.: Мысль. — С. 152—184.

Калецкая М.Л., Тупицына Л.Ф. 1988а. Земноводные и пресмыкающиеся // Флора и фауна заповедников СССР. Фауна Дарвинского заповедника (оперативно-информационный материал). – М. – С. 26–28.

Калецкая М.Л., Тупицына Л.Ф. 1988б. Млекопитающие // там же. – С. 58–64.

Калюжная И.Ю. 2007. Эколого-географическая оценка природного парка «Эльтонский». Автореф. дисс... канд. географ, наук. – М.: МГУ. – 24 с.

Калюжная И.Ю., Калюжная Н.С., Сохина Э.Н. 2011. Экологический каркас как основа территориального планирования природного парка «Эльтонский» // Географические основы формирования экологических сетей в России и Восточной Европе. URL. http://econet2011.narod.ru/Kalioujnaia_and_oth.htm

Калюжная Н.С., Калюжная И.Ю. 2006. Водноболотные угодья Приэльтонья. – Волгоград: Арт-Линия. – 28 с.

Камелин Р.В. 1995. Восточно-древнесредиземноморские мезоксерофильные и ксерофильные листопадные леса, редколесья и кустарники (шибляк) // Листопадные ксерофильные леса, редколесья и кустарники. РАН, Труды БИНа, вып. 17. – СПб. – С. 26 – 45.

Кац Н.Я. 1922. Материалы к геоботаническим исследованиям болот Иваново-Вознесенской губернии в 1919 и 1920 гг. 1. Писцовские болота Тейковского уезда // Изв. науч.-эксперимент. торф. ин-та, № 3–4. – М. – С. 25–48.

Кин Н.О. 2008. Флора Бузулукского бора (сосудистые растения) // Тр. Науч. стационара-филиала Ин-та степи УрО РАН «Бузулукский бор». Т. II. – Екатеринбург: УрО РАН. – 283 с.

Кириллова В.И. 1994. Редкие виды цикадовых национального парка Чувашии «Чаваш вармане» // Охраняемые природные территории: пробл., выявл., исслед. организ. систем. — Пермь. — С. 59-60.

Кириллова В.И. 1995. Цикадовые Чувашского природного национального парка «Чаваш вармане» // Памятники истории, культуры и природы Европейск. России. – Н. Новгород. – С. 76-77.

Кириллова В.И. 1996. К изучению цикадофауны Чувашского национального парка «Чаваш вармане» // Экологический вестник Чувашии. Вып. 15. – Чебоксары. – С. 36-37.

Кириллова В.И. 1997. Эколого-зоогеографическая характеристика цикадофауны национального парка «Чаваш вармане» // Фауна и экология животных национального парка «Чаваш вармане» (Чувашская Республика). Вып.1. — Чебоксары. — С. 23-24.

Кириллова В.И. 2002а. Цикадовые некоторых степных ООПТ Чувашской Республики // Научн. труды ГПЗ «Присурский». Т. 9. – Чебоксары – Москва. – С. 116-119.

Кириллова В.И. 2002б. Цикада горная – кандидат в Красную книгу // Народная школа. № 4. – Чебоксары. – С. 50-52.

Кириллова В.И. 2003. Цикадовые (Homoptera, Cicadina) Козловского района Чувашии // Экологический вестник Козловского района Чувашской Республики. Вып. 1. — Чебоксары — Козловка. — С. 44-49.

Кириллова И.А. 2010. Орхидные Печоро-Илычского заповедника (Северный Урал). – Сыктывкар. – 144 с.

Кирюхин И.В. 2004. Экология и биология редких растений Республики Мордовия: автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Саранск. – 22 с.

Клепиков М.А. 2006. Своеобразие фауны чешуекрылых (Insecta: Lepidoptera) Дарвинского заповедника // Тр. Дарвин. гос. природ. биосфер. заповедника. Вып. XVI. – Череповец. – С. 204-209.

Клинкова Г.Ю. 2007. *Marsilea strigosa* Willd. (Marsileaceae) в Нижнем Поволжье // Труды первой российской птеридологической конференции и школы-семинара по птеридологии (Томск-Барнаул, 20-30 августа 2007 г.). – Томск: Изд-во Том. ун-та. – С. 142-144.

Клинкова Г.Ю., Сурагина С.А., Кулаков В.Г., Кулакова Ю.Ю., Лазарев С.В., Луконина А.В., Матвеев Д.Е. 2004. Организация мониторинговых наблюдений за видами растений, занесёнными в Красную книгу Волгоградской области на территории природных парков. Научный отчёт по теме хоздоговорной научно-исследовательской работы. – Волгоград: ВРБС.

Ключевые орнитологические территории Балтийского региона России (Калининградская и Ленинградская области). – СПб.: Союз охраны птиц России, 2000. – 136 с.

Ключевые орнитологические территории России. Том 1. Ключевые орнитологические территории в Европейской России / Сост. Т.В. Свиридова. Под ред. Т.В. Свиридовой, В.А. Зубакина. – М., Союз охраны птиц России, 2000. – 702 с.

Ключевые орнитологические территории России. Том 3. Ключевые орнитологические территории международного значения в Кавказском экорегионе / Под ред. С.А. Букреева, Г.С. Джамирзоева. – М., Союз охраны птиц России, 2009. – 302 с

Коваль И.П., Литвинская С.А. 1986. Редкие растительные сообщества Краснодарского края // Растительные ресурсы. Ч. 3. — Ростов н/Д. — С. 57-117.

Кожурина Е.И., Борисенко А.В., Панютина А.А., Морозов П.Н. 2002. К изучению рукокрылых Абрау // Биоразнообразие полуострова Абрау. – М.: Геогр. ф-т МГУ. – С. 106-111.

Козменко Г.Г., Немцев А.С., Трепет С.А. 2000. Организация и функционирование особо охраняемых природных территорий. — Майкоп. РИПО «Адыгея». — 166 с.

Комаров Е.В. 2004. Аннотированный иллюстрированный список наземных жесткокрылых насекомых (*INSECTA, COLEOPTERA*) Природного парка «Щербаковский» [электронная база данных]. – Волгоград.

Комаров Е.В. 2007а. Выявление местообитаний редких, краснокнижных и требующих охраны

видов насекомых на территории ГУ Природный парк Нижнехопёрский. Научный отчёт. – Волгоград. – 45 с.

Комаров Е.В. 2007б. Организация мониторинга видов насекомых, занесённых в Красную книгу Волгоградской области, на территории ГУ Природный парк Усть-Медведицкий в 2007 г. Научный отчёт / Фондовые материалы ГБУ ВО Природный парк Усть-Медведицкий.

Комплексное экологическое обоснование для организации особо охраняемой природной территории – государственный природный заказник «Дрофиный»: отчёт / Сохина Э.Н., Мазина О.В. – Волгоградская область, Нижняя Добринка: ГУ «Природный парк «Щербаковский», 2007. – 59 с.

Комплексное экологическое обследование территории государственного природного заказника «Камышанова поляна». Пояснительная записка. – Краснодар, 2011.

Комплексный ландшафтный заказник «Белая Кедва». — Сыктывкар, 2007. — 208 с.

Кондаков Н.В., Борисова Е.А. 2001. Редкие виды во флоре Клязьминского боброво-выхухолего заказника // Флористические исследования в центральной России на рубеже веков. – М.; Издво Бот. сада МГУ. – С. 79–81.

Коноваленко А.В., Димитриев А.В., Рахматуллин М.М. 2007. О находках слепыша обыкновенного (*Spalax microphthalmus* Guldenstaedt, 1770) в Чувашской Республике // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 65. — Чебоксары. — С. 9-11.

Константинова Н.А., Костина В.А., Королёва Н.Е., Белкина О.А., Мелехин А.В. 2008. Ключевые ботанические территории Мурманской области и подходы к их выделению // Информационная система КНЦ PAH. URL: http://www.ko-lasc.net.ru/russian/sever07/sever07_3.pdf

Коржинский С.И. 1898. Северная граница черноземно-степной области восточной полосы Европейской России в ботанико-географическом и почвенном отношении. Введение. Ботанико-географический очерк Казанской губернии // Тр. общ-ва естествоиспыт. при Имп. Казан. ун-те, т. 18, вып. 5, – с. 1-256.

Коркешко А.А. 1983. Каштанники Краснодарского края // Охрана реликтовой растительности и животного мира Северо-Западного Кавказа. – Л. – С. 30-39.

Костенко А.В., Леонтьева О.А. 2007. Характер биотопического распространения средиземноморской черепахи подвида Никольского (*Testudo graeca nikolskii*) на полуострове Абрау // Ландшафтное и биологическое разнообразие Северо-Западного Кавказа. – М.: МГУ. – С. 79-89.

Костин П.А. 1974. Карст в триасовых известняках Передового хребта междуречья Малой Лабы и Белой (Северный Кавказ) // Северный Кавказ. Вып. 3 (физическая и историческая география). — Ставрополь. — С. 51-63.

Коузов С.А., Стариков Д.А., Кравчук Л.В. 2008. Результаты орнитологического обследования прибрежной зоны Южного Прионежья // Изучение миграций птиц и миграционных стоянок. – СПб.: Изд-во ЦСИ. – С. 69–70.

Красильников В.А. 2003. О муравьях (*Hymenoptera, Formicidae*) остепнённых склонов Козловского района Чувашской Республики // Экологический вестник Козловского района Чувашской Республики. Вып. 1. – Чебоксары – Козловка. – С. 55-58.

Красная книга Белгородской области: Редкие и исчезающие растения, грибы, лишайники и животные. Официальное издание / Общ. науч. ред. А.В. Присный. — Белгород, 2005. — 532 с.

Красная книга Волгоградской области. Т. 1: Животные / Е.М. Архипов, А.Т. Божанский, С.А. Букреев [и др.]. – Волгоград: Издательский Дом «Инфолио», 2008. – 176 с.

Красная книга Волгоградской области. Т. 2. Растения и грибы / А.М. Веденеев, И.В. Землянская, М.С. Игнатов [и др.]. – Волгоград: Издательство «Волгоград», 2006. – 236 с.

Красная книга Вологодской области. Т. 2. Растения и грибы / Отв. ред. Г.Ю. Конечная, Т.А. Суслова. — Вологда: ВГПУ; Изд-во «Русь», 2004. — 360 с.

Красная книга Вологодской области. Т. 3. Животные / Отв. ред. Болотова Н.Л., Ивантер Э.В., Кривохатский В.А. – Вологда, 2010. – 216 с.

Красная книга Воронежской области. Т. 1: Растения. Лишайники. Грибы / Правительство Воронеж. обл.; Упр. по экол. и природопользованию Воронеж. обл.; Воронеж. гос. ун-т.; [науч. ред. В. А. Агафонов]. - Воронеж: МОДЭК, 2011. - 472 с.

Красная книга Дагестана / Отв. ред. Г.М. Абдурахманов. — Махачкала, 2009. — 552 с.

Красная книга Ивановской области. Т. 2: Растения и грибы / Под ред. В.А. Исаева. – Иваново ИПК «ПресСто», 2010. – 192 с

Красная книга Калининградской области / под ред. В.П. Дедкова, Г.В. Гришанова. — Калининград: Изд-во РГУ им. И. Канта, 2010. — 334 с.

Красная книга Кировской области: Животные. Растения. Грибы. / Отв. ред. Л.А. Добринский, Н.С. Корытин. – Екатеринбург, 2001. – 288 с.

Красная книга Краснодарского края (Животные) / научн. ред. А.С. Замотайлов. – Краснодар: Центр развития ПТР Краснодарского края, 2007. – 480 с.

Красная книга Краснодарского края. (Растения и грибы). Изд. 2-е./ Отв. ред. С.А. Литвинская. – Краснодар. ООО «Дизайн Бюро № 1». 2007. – 640 с.

Красная книга Курской области. Т. 1. Редкие и исчезающие виды животных / Отв. ред. А.А. Власов. – Тула, 2001. – 120 с.

Красная книга Курской области. Т. 2. Редкие и исчезающие виды растений и грибов / Отв. ред. Н.И. Золотухин. – Тула, 2001. – 168 с.

Красная книга Липецкой области. Животные / под ред. В.М. Константинова. – Воронеж: Истоки. 2006. – 256 с.

Красная книга Липецкой области. Растения, грибы, лишайники / Под ред. В.С. Новикова. – М.: КМК. 2005. – 510 с.

Красная книга Московской области / Отв. ред.: Т.И. Варлыгина, В.А. Зубакин, Н.А. Соболев. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – 4+828 с.

Красная книга Мурманской области. — Мурманск, 2003. — 400 с.

Красная книга Ненецкого автономного округа / Отв. ред. Н.В. Матвеева, научн. ред. О.В. Лавриненко, И.А. Лавриненко. — Нарьян-Мар, 2006. — 456 стр.

Красная книга Нижегородской области. Т. 1. Животные. – Нижний Новгород, 2003. – 380 с.

Красная книга Нижегородской области. Т. 2. Сосудистые растения, водоросли, лишайники, грибы. – Нижний Новгород, 2005. – 328 с.

Красная книга Оренбургской области. – Оренбург, 1998. – 175 с.

Красная книга Пензенской области. Т. 1. Растения и грибы. – Пенза: ИПК «Пензенская правда», 2002. – 160 с.

Красная книга Республики Коми. – Сыктывкар, 2009. – 791 с.

Красная книга Республики Мордовия. Т. 1: Редкие виды растений, лишайников и грибов / Сост. Т.Б. Силаева. — Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2003. — 288 с.

Красная книга Республики Мордовия. Т. 2: Животные / Сост. В.И. Астрадамов. — Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2005. — 336 с.

Красная книга Республики Мордовия. Т. 3. Особо охраняемые природные территории / Сост. В.А. Кузнецов, Т.Б. Силаева. Саранск, 2008. — 332 с. (рукопись) - хранится в ФГБОУ ВПО "Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва" и Министерстве лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Республики Мордовия.

Красная книга Республики Татарстан (животные, растения, грибы). Издание 2-е. – Казань, изд-во «Идел-Пресс», 2006. – 832 с.

Красная книга Российской Федерации (Животные). – М.: АСТ, Астрель, 2001. – 862 с.

Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. – 855 с.

Красная книга РСФСР. Животные. – М.: Россельхозиздат. 1985. – 454 с.

Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов / Подред. чл.-корр. Г.С. Розенберга и проф. С.В. Саксонова. – Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. – 372 с.

Красная книга Саратовской области: Грибы. Лишайники. Растения. Животные / Комитет охраны окружающей среды и природопользования Сарат. обл. – Саратов: Изд-во Торгово-промышленной палаты Сарат. обл., 2006. – 528 с.

Красная книга Тверской области. – Тверь: ООО «Вече Твери», ООО Изд-во АНТЭК, 2002. – 256 с.

Красная книга Удмуртской Республики. Животные / Под. ред. Н.Е. Зубцовского. – Ижевск: Удмуртия, 2001. – 152 с.

Красная книга Удмуртской Республики. Сосудистые растения. Лишайники. Грибы / отв. ред.

В.В. Туганаев; науч. ред. О.Г. Баранова. – Ижевск: Удмурт. ун-т, 2001. – 292 с.

Красная книга Ульяновской области (растения). Т. 2. – Ульяновск: УлГУ, 2005. – 220 с.

Красная книга Ульяновской области / Под науч. ред. Е.А. Артемьевой, О.В. Бородина, М.В. Корепова, Н.С. Ракова. Правительство Ульяновской области. — Ульяновск: Изд-во «Артишок», 2008. — 508 с.

Красная книга Чувашской Республики. Т. 1. Часть 1. Редкие и исчезающие растения и грибы / Гл. редактор Иванов Л.Н. – Чебоксары: РГУП «ИПК «Чувашия», 2001. – 275 с., ил.

Красная книга Чувашской Республики. Т. 1. Часть 2. Редкие и исчезающие виды животных / Гл. редактор Исаев И.В. – Чебоксары: ГУП «ИПК «Чувашия», 2010. – 372+56 с., ил.

Кретинин В.М., Брагин В.В., Кулик К.Н., Шишкунов В.М. 2006. Редкие и исчезающие почвы природных парков Волгоградской области. – Волгоград: Изд-во ВолГУ. – 144 с.

Криворотов С.Б. 1987. К изучению флоры лишайников Лагонакского нагорья // Проблемы Лагонакского нагорья. – Краснодар.

Критерии и методы формирования экологической сети природных территорий. Вып. 1, изд. 2. – М., Центр охраны дикой природы СоЭС, 1999.

Куваев А.В., Убушаев Б.С., Степанова Н.Ю. 2010. Сосудистые растения Чёрных земель и Приманычья (Биосф. запов. «Чёрные земли»). – Элиста: Изд-во Калмыцкого гос. ун-та. – 104 с.

Кузнецов А.В. 2006. Лебедь-кликун в Дарвинском заповеднике – история формирования популяционного ядра // Тр. Дарвин. гос. природ. биосфер. заповедника. Вып. XVI. – Череповец. – С. 113–114.

Кузнецов А.В., Бабушкин М.В. 2003. Распространение и численность орлана-белохвоста в Вологодском поозерье и юго-восточном Прионежье // Материалы IV Междунар. конф. по хищным птицам Северной Евразии (Пенза, 1-3 февраля 2003 г.). — Пенза. — С. 209-213.

Кузнецов А.В., Бабушкин М.В. 2006. Распространение и численность орлана-белохвоста в Вологодском поозерье и юго-восточном Прионежье // Тр. Дарвин. гос. природ. биосфер. заповедника. Вып. XVI. – Череповец. – С. 81-83.

Кузнецов А.В., Зеленецкий Н.М., Немцева Н.Д. 2007. Дарвинский государственный природный биосферный заповедник // Природа Вологодской области. — Вологда: Изд. Дом Вологжанин. — С. 335-346.

Кузнецов А.В., Зеленецкий Н.М., Рыбникова И.А., Немцева Н.Д., Калуцкова Н.Н. 2006. Очерк природных условий Дарвинского заповедника // Тр. Дарвин. гос. природ. биосфер. заповедника. Вып. XVI. – Череповец. - С. 5-21.

Кулиев А.Н. 2007. Флора о-ва Вайгач // Бот. журн. Т. 92, № 12, с. 1874-1885.

Лавренко А.Н., Улле З.Г., Сердитов Н.П. 1995. Флора Печоро-Илычского биосферного заповедника. – СПб. – 255 с. Лавриненко О.В., Лавриненко И.А.. Памятник природы Каньон Большие ворота / http://www.info83.ru/oopt/pamyatnik-prirody-kanon-bolshie-vorota.

Лавриненко О.В., Лавриненко И.А. Памятник природы Пым-Ва-Шор / http://www.info83.ru/oopt/pamyatnik-prirody-pym-va-shor.

Лазук П.Д. 1967. Тис и его восстановление на Северо-Западном Кавказе // Труды Кавказского государственного заповедника. Вып. IX. – М.: «Лесная промышленность». – С. 285-301.

Ластухин А.А. 1995. Новые интересные находки бабочек в Чувашии. // Региональные эколого-фаунистические исследования как научная основа фаунистического мониторинга. — Ульяновск: Изд. УГПУ. — С. 67-68.

Ластухин А.А. 1997. К познанию фауны чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) национального парка «Чаваш вармане» // Фауна и экология животных национального парка «Чаваш вармане». Вып.1. — Чебоксары. — С. 63-67.

Ластухин А.А. 2001а. Результаты изучения фауны бабочек (Insecta, Lepidoptera) Чувашской Республики на рубеже веков. // Вестник ЧГПУ, № 1 (20), С. 83-91.

Ластухин А.А. 2001б. Роль особо охраняемых природных территорий в охране биоразнообразия бабочек-листовёрток (Tortricidae, Lepidoptera) Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 25. — Чебоксары. — С. 44-59.

Ластухин А.А. 2002а. Дополнения к фауне бабочек национального парка «Ча́ваш ва́рмане» // Научные труды национального парка «Ча́ваш ва́рмане». Т.1. – Чебоксары – Шемурша. – С. 37-40.

Ластухин А.А. 2002б. Орнитологические заметки в национальном парке «Чаваш вармане» // Научные труды национального парка «Чаваш вармане». Т.1. – Чебоксары – Шемурша. – С. 14-21.

Ластухин А.А. 2003а. К фауне бабочек Козловского района Чувашской Республики // Экологический вестник Козловского района Чувашской Республики. – Чебоксары – Козловка. – Вып. 1. – С. 41-44.

Ластухин А.А. 2003б. Птицы на особо охраняемых природных территориях Козловского района Чувашской Республики // Экологический вестник Козловского района Чувашской Республики. Вып. 1. — Чебоксары - Козловка. — С. 28-34.

Ластухин А.А. 2003в. Птицы степных заказников Чувашской Республики // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 11. — Чебоксары — Москва. — С. 22-32.

Ластухин А.А. 2004. Изучение биоразнообразия в Козловском районе. Остепнённый склон в окрестностях с. Карамышево — перспективный объект. Орнитофауна. // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 43. — Чебоксары. — С. 20.

Левашов А.Н. 2005. Зелёный мир в краю голубых озёр // Вытегра: Краеведческий альманах. Вып. 3. – Вологда: Изд-во «Русь». – С. 298-318.

Левина Ф.Я. 1964. Растительность полупустыни Северного Прикаспия и её кормовое значение. – М.-Л.: Наука. –336 с.

Леонтьева О.А. 2000. Фаунистические исследования на Абрауском полуострове // Природа полуострова Абрау (ландшафты, растительность и животное население). – М.: Геогр. ф-т МГУ. – С. 76 – 80.

Леонтьева О.А., Галлямов Р.Р., Славинская И.В. 2001. Распространение и состав популяции черепах *Testudo graeca nikolskii* на Абрауском полуострове / Вопросы герпетологии. — Пущино-Москва. — С. 165-167.

Леонтьева О.А., Славинская И.В. 2008. Структура герпетофауны Западного Кавказа и Предкавказья // Биогеография в Московском университете. 60 лет кафедре биогеографии — М.: ГЕОС. с. 91-106.

Лесной план Калининградской области на период до 2019 года / Агентство по охране, воспроизводству и использованию объектов животного мира и лесов Калининградской области. Филиал ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ» «СЕВЗАПЛЕСПРОЕКТ». — Санкт-Петербург, 2009. — 180 с.

Лесохозяйственный регламент Калининградского лесничества ... / Филиал ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ» «СЕВЗАПЛЕСПРОЕКТ». – Санкт-Петербург, 2008. – 154 с.

Лесохозяйственный регламент Нестеровского лесничества ... / Филиал ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ» «СЕВЗАПЛЕСПРОЕКТ». – Санкт-Петербург, 2008. – 150 с.

Лесохозяйственный регламент ОГУ «Шебекинское лесничество» ... / ЗАО «Чернозёмный центр земельных и имущественных отношений». — Воронеж, 2008.-98 с.

Лесохозяйственный регламент Полесского лесничества .../ Филиал ФГУП «РОСЛЕСИН-ФОРГ» «СЕВЗАПЛЕСПРОЕКТ». - Санкт-Петербург, 2008. 150 с.

Лесохозяйственный регламент Славского лесничества / Филиал ФГУП «РОСЛЕСИН-ФОРГ» «СЕВЗАПЛЕСПРОЕКТ». – Санкт-Петербург, 2008. – 148 с.

Линдеман Г.В., Лопушков В.А. 2006. Многолетнее изменение видового состава и численности птиц Приэльтонья и соседних территорий. // Биоразнообразие и проблемы природопользования в Приэльтонье. – Волгоград: ПринТерра. – С. 74-81.

Липка О.Н. 2006. Флористическое и ценотическое богатство можжевеловых лесов и редколесий хребта Маркотх // Материалы Московского Центра Русского географического о-ва. Биогеография. Вып. 13. – М. – С. 36–42.

Литвинская С.А. 1980. Смены растительности на южном склоне Северо-Западного Кавказа под влиянием человека // Актуальные вопросы исследования флоры и растительности Северного Кавказа. – Краснодар. –с. 96-100.

Литвинская С.А. 1987. Анализ можжевелового флороценотического комплекса Северо-Западного Кавказа: Моногр. / деп. ВИНИТИ. – М. № 4641-В 87. – 125 с.

Литвинская С.А. 1993. Охрана гено- и ценофонда на Северо-Западном Кавказе. – Ростов н/Д. – 110 с.

Литвинская С.А. 2004. Растительность Черноморского побережья России (Средиземноморский анклав). – Краснодар. – 130 с.

Литвинская С.А., Лозовой С.П. 2005. Памятники природы Краснодарского края. – Краснодар: Периодика Кубани. – 352 с.

Ловпаче Н.Г. 1992. Унакозовские пещеры – памятник Протомайкопской культуры // Крупновские чтения. – Майкоп. – С. 18-20.

Лозовой С.П. 1984. Лагонакское нагорье. – Краснодар: Кн. изд-во. – 160 с.

Лозовой С.П. 1987. Карст Лагонакского нагорья и некоторые вопросы рационального природопользования // Проблемы Лагонакского нагорья. – Краснодар. – С. 18-21.

Лохман Ю.В. Емтыль М.Х. 2007. Ключевые орнитологические территории международного значения Краснодарского края. – Краснодар. – 62 с.

Луговой А.Е., Морозкин А.И. 1972. О гнездовании турухтана в Мордовской АССР // География и экология наземных животных. Вып. 1. – Владимир. – С. 42-44.

Мазина О.В., Сохина Э.Н. 2009. Отчёт о координации работ по охране и поддержанию на территории Волгоградской области нижневолжской популяции дрофы (учёт дрофы на весеннем пролёте, в репродукционный период и на осеннем пролёте). — Нижняя Добринка: ГУ «Природный парк «Щербаковский». — 98 с.

Майоров С.Р., Силаева Т.Б., Щербаков А.В. 2000. Новые данные к флоре водоёмов Мордовии // Бюл. МОИП. Отд. биол., т. 105, вып. 6, -c. 65-66.

Макаров В.З., Волков Ю.В., Буланый Ю.И., Проказов М.Ю., Мукало А.С. 2009. Уникальные степные природные комплексы Дальнего Саратовского Заволжья // Известия Саратовского университета, т. 9. Сер. Науки о Земле, вып. 1, с. 27-32.

Максутова Н.К., Кузнецов А.Л., Шабунов А.А. 2007. Национальный парк «Русский Север» // Природа Вологодской области. — Вологда: Изд. Дом Вологжанин. — С. 347-352.

Малютин К.Г. 1975. Наяда и её спутники в Мордовском Присурье // Бюлл. МОИП. Отд. биол., т. 80, вып. 3, — с. 132-133.

Марковин В.И. 1994. Дольмены Западного Кавказа. Эпоха бронзы Кавказа и Средней Азии. – М.: Наука.

Мартыненко В.А., Дёгтева С.В. 2003. Конспект флоры национального парка «Югыд ва» (Республика Коми). – Екатеринбург. – 108 с.

Марфин В.Г., Димитриев А.В. 2002. О редких грибах Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» // Науч-

ные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 10. – Чебоксары – Атрать. – С. 149-150.

Материалы для Красной книги Республики Калмыкия / Под ред. В.М. Музаева — Элиста, 2005. — 68 с.

Материалы учёта численности охотничьих животных Краснодарской краевой общественной организации охотников и рыболовов. — Ведомственные материалы. 2005.

Меньшиков А.Г., Пятак Л.П. 2001. Региональные ключевые орнитологические территории в Удмуртии // Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России, вып.3. – М.: Союз охраны птиц России. – С. 77-79.

Мещеряков Д.П. 1929. Геоботанический очерк болота Уткинской болотной опытной станции // Изв. Иваново-Вознес. политехн. ин-та, Т. 14, с. 135-150.

Миняев Н.А., Конечная Г.Ю. 1975. Флора Центрально-Лесного государственного заповедника. – Л.: Наука. – 104 с.

Мнацеканов Р.А. 1999. Авифауна заказника «Камышанова поляна» и его окрестностей // Роль заповедников Кавказа в сохранении биоразнообразия природных экосистем. — Сочи.

Наблюдение и изучение явлений и процессов в природном комплексе Центрально-Чернозёмного биосферного заповедника (Летопись природы). Научный отчёт за 2010 год. Книга 59. Машинопись и электронный диск. Архив ЦЧЗ, № 854-р.— Заповедный, 2011. — 317 с.

Нагалевский В.Я. 1987. Заказник «Камышанова Поляна». Задачи и перспективы // Проблемы Лагонакского нагорья. – Краснодар. – С. 1-5.

Нагалевский В.Я., Криворотов С.Б. 1987. Редкие и исчезающие виды лишайников Лагонакского нагорья // там же. – С. 60-66.

Налимова Н.В. 2000а. Дополнения к флоре юго-восточной части Чувашской Республики // Экол. вестн. Чуваш. Респ. Вып. 21. – Чебоксары. – С. 13-16.

Налимова Н.В. 2000б. Редкие и нововыявленные виды растений ГПЗ «Присурский» // Рольособо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия. – Казань: Форт-Диалог. – С. 154-160.

Налимова Н.В. 2001а. Находки новых популяций редких видов растений Чувашской Республики // Онтогенез и популяция. – Йошкар-Ола. – С. 143-145.

Налимова Н.В. 2001б. Флористический список высших сосудистых растений Алатырского участка ГПЗ «Присурский» // Экол. вестн. Чуваш. Респ. Вып. 24. – Чебоксары. – С. 64-75.

Налимова Н.В. 2001в. Изучение ценопопуляций редких и новых видов растений государственного природного заповедника «Присурский» // Популяция, сообщество, эволюция. Ч.1. – Казань: Новое издание. – С. 70-71.

Налимова Н.В. 2002а. Дополнения к флоре государственного природного заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Т. 10. — Чебоксары — Атрать. — С. 137-141.

Налимова Н.В. 2002б. Яльчикский участок Государственного природного заповедника как уникальный степной комплекс Чувашской Республики // Науч. тр. гос. природ. заповедника "Присурский" Т. 9. – Чебоксары; М.: КЛИО. – С. 104-107.

Налимова Н.В. 2003. Флористическое разнообразие и проблемы сохранения популяций редких видов растений ГПЗ «Присурский»: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. – Сыктывкар. – 23 с.

Налимова Н.В. 2006. Список высших сосудистых растений, произрастающих на территории государственного природного заповедника «Присурский» по исследованиям с 1998 по 2002 гг. // Науч. тр. гос. природ. заповедника «Присурский». Т. 15. — Чебоксары — Атрать. — С. 22-61.

Налимова Н.В. 2008. Редкие, исчезающие, реликтовые и эндемичные виды, обнаруженные на территории государственного природного заповедника «Присурский» по исследованиям с 1998 г. по 2002 г. // Науч. тр. гос. природ. заповедника «Присурский». Т. 19. – Чебоксары – Атрать: КЛИО. – С. 12-16.

Налимова Н.В. 2010а. Особенности популяций орхидных растений на территории природного заказника «Водолеевский» в Чувашии // Науч. тр. гос. природного заповедника «Присурский» Т. 24. — Чебоксары — Атрать: КЛИО. — С. 109-110.

Нам и внукам. – Сыктывкар, 1988. – 128 с. Нарежный В.П. 1987. Инерка. – Саранск: Мордов. кн. изд-во. – 52 с.

Научно-исследовательские работы по изучению и сохранению историко-культурного наследия природного парка «Щербаковский»: отчет о НИР / В.М. Горячев, В.Л. Гуренко, А.В. Ситников [и др.]. – Волгоград: ОНПЦ по охране памятников истории и культуры Волгоградской области, 2003. – 22 с.

Национальный парк «Югыд ва» / Под ред. В.И. Пономарёва. – М., 2001. – 208 с.

Недосекин В.Ю., Сарычев В.С. 1989. Фауна заповедника «Галичья гора» (аннотированный список позвоночных животных). – М. – 30 с.

Немцев В.В. 1953. Птицы побережий Рыбинского водохранилища // Рыбинское водохранилище. Ч. І. Изменение природы побережий водохранилища. – М.: Изд. МОИП. – С. 122–170.

Немцев В.В. 1956. Охотничье-промысловые водоплавающие птицы Рыбинского водохранилища и пути их хозяйственного освоения // Тр. Дарвин. гос. заповедника. Вып. III. – Вологда. – С. 91–294.

Немцев В.В. 1988. Птицы // Флора и фауна заповедников СССР. Фауна Дарвинского заповедника (оперативно-информационный материал). — М. — С. 29–57. Немцев В.В., Антонова Е.М., Свиридов А.В. 1991. Чешуекрылые Дарвинского заповедника (аннотированный список видов) // там же. – М. – 49 с.

Николаев В.А., Копыл И.В., Пичугина Н.В. 1998. Ландшафтный феномен солянокупольной тектоники в полупустынном Приэльтонье // Вестн. МГУ. Сер. 5. Геогр., № 2, с. 35–39.

Николаев В.И. 1998. Птицы болотных ландшафтов национального парка «Завидово» и Верхневолжья. – Тверь. – 215 с.

Нитченко Н.Д., Гафурова М.М. 1998. Об охране редких и исчезающих биогеоценозов Чувашской Республики // Проблемы охраны и рационального использования природных экосистем и биологических ресурсов. — Пенза. — С. 107-109.

Новая Земля. Острова и Архипелаги Российской Арктики (под ред. П.В. Боярского), 2009.

Новиков В.С., Тихомиров В.Н., Шилов М.П. 1985. *Juncus bulbosus* (L.) (*Juncaceae*) во флоре средней России // Новости систематики высш. раст. Т. 22. – Л.: Наука. – С. 68 –71.

Новикова Л.А. 2003. Значение памятников природы для сохранения меловых степей Пензенской области // Степи Северной Евразии. Эталонные степные ландшафты: проблемы охраны, экологической реставрации и использования. – Оренбург. – С. 374-376.

Нотов А.А. 2010. Национальный парк «Завидово»: Сосудистые растения, мохообразные, лишайники. – М.: Деловой мир. – 432 с.

Обоснование создания и границ особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Озёра Мегорской группы» («Мегорский») на территории Вытегорского муниципального района Вологодской области. Отчёт по теме НИР / Научн. рук-ль Н.Л. Болотова. – Вологда, 2009. – 136 с.

Озеро Виштынецкое / Отв. ред. К.В. Тылик, С.В. Шибаев. – Калининград: ИП Мишуткина И.В., 2008. – 144 с.

Организация мониторинга видов животных, занесённых в Красную книгу Волгоградской области (Природный парк «Донской»). Научный отчёт / Н.С. Калюжная, Е.М. Архипов, В.П. Горелов [и др.]. — Волгоград: Региональный центр изучения и сохранения биоразнообразия, 2004а. — 205 с.

Организация мониторинга видов животных, занесённых в Красную книгу Волгоградской области (Природный парк «Нижнехопёрский»). Научный отчёт / Н.С. Калюжная, Е.М. Архипов, В.П. Горелов [и др.]. — Волгоград: Региональный центр изучения и сохранения биоразнообразия, 2004б. — 250 с.

Организация мониторинга видов животных, занесённых в Красную книгу Волгоградской области (Природный парк «Щербаковский»). Научный отчёт / Н.С. Калюжная, Е.М. Архипов, В.П. Горелов [и др.]. – Волгоград: Региональный центр изучения и сохранения биоразнообразия, 2004в. – 167 с.

Организация мониторинга видов животных, занесённых в Красную книгу Волгоградской области (Природный парк «Эльтонский») / Калюжная Н.С., Архипов Е.М., Горелов В.П. и др. Научный отчёт. — Волгоград, ВРОО РЦБ, 2004г. — 210 с.

Организация мониторинговых исследований водных и околоводных экосистем Волго-Ахтубинской поймы. Научный отчёт. — Волгоград, Волгоградское отделение ГосНИОРХ, — 2007. 395 с.

Орлёнок В.В., Баринова Г.М., Кучерявый П.П., Ульяшев Г.Л. 2001. Виштынецкое озеро: природа, история, экология. – Калининград: Изд-во КГУ. – 212 с.

Орлов А.Я. 1953. Буковые леса северозападного Кавказа // Широколиственные леса северо-западного Кавказа. — М.: Изд-во АН СССР. — С. 244-379.

Орлова Н.И. 1993. Конспект флоры Вологодской области. Высшие растения. — СПб.: Изд-во «Алга-Фонд».— 262 с.

Особо охраняемые ландшафты Липецкой области (каталог) / Под ред. В.И. Федотова. – Липецк. 1993 – 70 с.

Особо охраняемые природные территории и объекты Чувашской Республики. Материалы к Единому пакету кадастровых сведений / М-во природопользования Чуваш. Респ. [и др.]. — Чебоксары: ГУП «ИПК «Чувашия», 2004. — 444 с.

Особо охраняемые природные территории Мурманской области (Справочное пособие). – Мурманск - Апатиты, 2003. – 72 с.

Особо охраняемые природные территории Республики Коми: итоги анализа пробелов и перспективы развития. — Сыктывкар, 2011. — 256 с.

Особо охраняемые природные территории Республики Мордовия (статус, общая характеристика, растительность, животный мир) / В.И. Астрадамов, Л.Д. Альба, Т.Б. Силаева. [и др.]. — Саранск: Мордов. кн. изд-во, 1997. — 152 с.

Особо охраняемые природные территории Саратовской области ... / Комитет охраны окружающей среды и природопользования Сарат. обл. – Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 2007. – 300 с.

Особо охраняемые природные территории Удмуртской Республики / Науч. ред. О.Г. Баранова, А.Г. Илларионов. Гл. ред. Н.П. Соловьёва. – Ижевск, 2002. – 211 с.

Особо охраняемые природные территории Ульяновской области / Под ред. В.В. Благовещенского. – Ульяновск: «Дом печати». 1997. – 184 с.

Особо охраняемые природные территории, растения и животные Вологодской области / Отв. ред. Г.А. Воробьёв. — Вологда: Изд-во «Русь», 1993. — 254 с.

Островских С.В. 2010. Некоторые редкие и исчезающие виды амфибий и рептилий, рекомендуемые к внесению во второе издание Красной книги Республики Адыгея// Экологические проблемы современности. Рациональное природопользование и сохранение биоразнообразия. Том III. – Майкоп. – С. 178–190.

Отчёт о научно-исследовательской работе по теме «Комплексное обследование особо охраняемых природных территорий Курской области и разработка паспортов на них (окончательный, за 2002 г.). Архив ЦЧЗ. № 777-р. – Заповедный, 2003. – 224 с.

Отчёты по государственным контрактам № 37 и № 39 на выполнение работ по созданию кадастра особо охраняемых природных территорий областного управления Белгородской области (по заказам Департамента природопользования и охраны окружающей среды Белгородской области). – Белгород, 2008.

Охрана природных территорий / Интерактивная электронная карта. http://oopt.kosmosnimki.ru/. (30.11.2011). — Некоммерческое партнёрство «Прозрачный мир», 2011.

Охраняемые природные комплексы Вычегодско-Мезенской равнины. – Сыктывкар, 2005. – 172 с

Оценка состояния редких и исчезающих видов растений и животных с созданием локальной сети особо охраняемых природных территорий на крайнем юге Удмуртской Республики (Алнашский, Граховский, Каракулинский, Камбарский, Киясовский районы): Рукопись / Отв. исп. О.Г. Баранова. – Ижевск, 2005.

Оценка состояния редких и исчезающих видов растений и животных с созданием локальной сети особо охраняемых природных территорий на юго-западе Удмуртской Республике (Кизнерский, Можгинский и Малопургинский районы): Рукопись / Отв. исп. О.Г. Баранова. – Ижевск, 2006.

Оценка состояния редких и исчезающих видов растений и животных с созданием локальной сети особо охраняемых природных территорий в Сарапульском (включая г. Сарапул), Завьяловском и Якшур-Бодьинском районах Удмуртской Республики: Рукопись / Отв. исп. О.Г. Баранова. – Ижевск, 2007.

Оценка состояния редких и исчезающих видов растений и животных с созданием локальной сети особо охраняемых природных территорий в северо-восточной части Удмуртской Республики (Воткинский, Шарканский, Дебесский и Кезский районы): Рукопись / Отв. исп. О.Г. Баранова. – Ижевск, 2008.

Оценка состояния редких и исчезающих видов растений и животных с созданием локальной сети особо охраняемых природных территорий в центрально-западных районах Удмуртской Республики (Вавожский, Селтинский, Сюмсинский, Увинский районы) и г. Ижевска: Рукопись / Отв. исп. О.Г. Баранова. – Ижевск, 2009.

Оценка состояния редких и исчезающих видов растений и животных с созданием локальной сети особо охраняемых природных территорий в северо-западной части Удмуртской Республики (Глазовский, Ярский, Юкаменский районы): Рукопись / Отв. исп. О.Г. Баранова. – Ижевск, 2010.

Оценка состояния редких и исчезающих видов растений и животных с созданием локальной сети особо охраняемых природных территорий в

Удмуртской Республике (Игринский и Красногорский районы): Рукопись / Отв. исп. О.Г. Баранова. – Ижевск, 2011.

Павлов Д.С., Решетников Ю.С., Шатуновский М.И., Шилин Н.И. 1985. Редкие и исчезающие виды рыб СССР и принципы их включения в Красную книгу // Вопр. ихтиологии, т. 25, вып. 1, с. 16-25.

Памятники природы и другие особо охраняемые природные территории Калининградской области. Справочное издание / Автор и составитель В.А. Медведев. – Калининград: Издательский Дом «Калининградская правда», 2003. – 120 с.

Перевозов А.Г. 2008. Высотные изменения некоторых характеристик летнего населения птиц на Западном Кавказе // Труды Кавказского государственного природного биосферного заповедника. Вып. 18. – Майкоп. –с. 232–245.

Перевозов А.Г. 2010. Материалы по редким видам птиц Республики Адыгея // Экологические проблемы современности. Рациональное природопользование и сохранение биоразнообразия.Т. III. – Майкоп. – С. 193–197.

Перечень видов (подвидов) животных, занесённых в Красную книгу Республики Калмыкия. – Интернет-источник: http://www.kalmpriroda.ru

Перечень видов растений и грибов, занесённых в Красную книгу Республики Калмыкия. – Интернет-источник: http://www.kalmpriroda.ru

Петрова Е.А. 2001. Изучение видового состава прибрежной растительности озёр Щучье и Буймасы в государственном природном заповеднике «Присурский» // Сб. науч. тр. докторантов, науч. сотрудников, аспирантов и студентов Чуваш. гос. пед. ун-та им. И.Я. Яковлева. Вып. 9, Т. 1. – Чебоксары. –С. 72-74.

Петрова Е.А. 2004. Озёра-старицы р. Суры — уникальные места произрастания реликтового вида *Trapa natans* L. s. l. // Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана. — Тольятти: ИЭВБ РАН. — С. 210-211.

Петрова Е.А. 2006а. Редкие растения Чувашии на озёрах Присурья // Проблемы экологии и природопользования в бассейнах рек республики Марий Эл и сопредельных регионов. — Йошкар-Ола. — С. 115-119.

Петрова Е.А. 2006б. Флора и растительность озёр-стариц реки Суры. Автореф. дис.... канд. биол. наук. – Саранск. – 22 с.

Петрова Е.А. 2006в. Флора и растительность озёр-стариц реки Суры // Гидроботаника 2005: материалы VI Всерос. школы-конф. по водным макрофитам. Борок, 11-16 окт. 2005 г. – Рыбинск: ОАО «Рыбинский Дом печати». – С. 330-331.

Петрова Е.А. 2007. Род *Potamogeton* Dumort. на озёрах охранной зоны Алатырского участка заповедника «Присурский» (Чувашская Республика) // Роль особо охраняемых природных территорий лесостепной и степной природных зон в сохранении и изучении биологического разнообразия. – Воронеж. – С. 116-118.

Петрова Е.А., Утемова Л.Д. 2008. Дополнения к флоре национального парка «Чаваш вармане»

// Научные труды Национального парка «Чăваш вăрманĕ». – Том 2. – Чебоксары – Шемурша. – С. 22-38.

Петрова Е.А., Яковлев А.А., Волкова Н.А. 2008. Редкие растения Чувашской Республики в национальном парке «Чăваш вăрманě» // Изучение растительных ресурсов Волжско-Камского края. – Чебоксары. – С. 67-74.

Письмаркина Е.В., Силаева Т.Б., Ворсобина Л.И. 2001. Урочище Ендова как сохранившийся участок степной растительности // XXX Огарёвские чтения (естественные и технические науки). – Саранск. – С. 15-18.

Письмаркина, Е.В., Пузырькина М.В., Лабутин Д.С. 2011. Флористические материалы для ведения Красной книги Ульяновской области за 2010 год // Известия Самарского научного центра РАН, Т. 13, № 5. — С. 83—87.

Плетнёва-Соколова А.Д. 1940. К вопросу об истории лесов Чувашской АССР. Рукопись. – Казань. – 232 с.

Плоткин Л.А., Астахов В.В. 1982. Карст Передового хребта Западного Кавказа (междуречье Малой Лабы и Уруштена) // Состояние, задачи и методы изучения глубинного карста СССР. – М.

Плотников Г.К. 1987. Фауна наземных позвоночных Лагонакского нагорья // Проблемы Лагонакского нагорья. – Краснодар. – С. 83-88.

Позвоночные Липецкой области. Кадастр / [отв. ред. В.С. Сарычев]. — Воронеж: Издательско-полиграфический центр Воронежского государственного университета. 2009. — 494 с.

Позняк В.Г. 1987. Животный мир Калмыкии. Рыбы. – Элиста: Калм. кн. изд-во. – 110 с.

Позняк В.Г. 1998. Редкие карповые рыбы Калмыкии // Проблемы сохранения биоразнообразия аридных регионов России. – Волгоград. – С. 162-164.

Полозов С.А. 1978.Материалы по летне-осенней авиафауне севера Вологодской области // Фауна и экология позвоночных животных. — М.: МГПИ им. В. И. Ленина. — С. 42–58.

Приказ Комитета природных ресурсов и охраны окружающей природной сред Администрации Волгоградской области от 19.05.2011 № 269/01 «Об утверждении кадастровой информации».

Природа долины реки Воргол: монография / В.С. Сарычев [и др.]. – Воронеж: Издательско-полиграф. центр Воронеж. гос. ун-та, 2011. – 316 с.

Природные достопримечательности Удмуртии: Каталог / Сост. Илларионов А.Г., Морозова Г.И. – Ижевск, 1990. – 65 с.

Природные ресурсы и окружающая среда субъектов Российской Федерации. Центральный федеральный округ: Липецкая область / под ред. Н.Г. Рыбальского, В.В. Горбатовского и А.С. Яковлева. – М.: НИА-Природа, РЭФИА, 2004. – 596 с.

Природные условия и биологическое разнообразие Зоринского заповедного участка в Курской области / Тр. Центр.-Чернозёмн. гос. заповедника. Вып. 17. – Тула, 2001. – 283 с.

Проект границ природного парка «Волго-Ахтубинская пойма» 16428-ПЗ. – Волгоград, ООО «Волгоградгражданпроект», 2002.

Проект организации государственного природного заказника регионального значения «Вайгач». ГУ «Центрохотконтроль». – М., 2006 г. – 161 с.

Прохоров В.Е. 2007. К изучению биоразнообразия флоры южного Предволжья РТ // Актуальные экологические проблемы Республики Татарстан. – Казань: Отечество. – С. 161-162.

Прохорова О.В., Григорьевская А.Я. 2007. Биогеографические особенности степей Воронежской области // Вестник Воронеж. Гос. ун-та. Серия география и геоэкология. — Воронеж. – С. 29-38.

Птицы севера Нижнего Поволжья. Кн. II. Состав орнитофауны / Е.В. Завьялов, Г.В. Шляхтин, В.Г. Табачишин и др. – Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 2005. – 320 с.

Пыстина Т.Н. 2011. Болотный заказник «Океан» // Особо охраняемые природные территории Республики Коми. Усть-Цилемский район. – Сыктывкар. – С. 24-26.

Разнообразие насекомых Вологодской области / Под. ред. Ю.Н. Беловой, А.А. Шабунова. – Вологда: Центр оперативной полиграфии «Коперник», 2008. – 368 с.

Распределение площади лесного фонда по категориям земель, целевому назначению и категориям защитности. Вытегорское государственное лесничество / Государственный лесной реестр на 1 января 2011 г.

Растения Пензенской области / Hayчно-образовательный сайт. http://penza-flora.okis.ru.

Растительные ресурсы. Часть 1. Леса. – Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского ун-та, 1980. – 336 с.

Рахматуллин М.М. 2007. О роли домашних кошек в снижении численности крапчатого суслика (Spermophilus suslicus Guldenstaedt, 1770) в д. Татарские Тимяши Батыревского района Чувашии // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып. 65. – Чебоксары. – С. 14.

Рахматуллин М.М. 2009. О крапчатых сусликах (*Spermophilus suslicus* Güldenstaedt, 1770), обитающих рядом с д. Татарские Тимяши Батыревского района Чувашской Республики // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 19. — Чебоксары — Атрать. — С. 71.

Рахматуллин М.М., Димитриев А.В. 2005. О находке касатика безлистного (*Iris aphylla* L.) в Батыревском участке заповедника «Присурский» // Науч. тр. гос. природ. заповедника «Присурский». Т. 12. – Чебоксары. – С. 94-96.

Рахматуллин М.М., Димитриев А.В. 2009. О степных хорях (*Mustela eversmanni* Lesson, 1827) на Батыревском участке заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 19. — Чебоксары — Атрать. — С. 70.

Рахматуллин М.М., Олигер А.И., Бакка С.В., Димитриев А.В. 2005. О находке щитня хвостатого (*Lepidurus apus* Leach) на Батыревском участке заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 12. – Чебоксары – Атрать. – С. 96-97.

Редкие виды растений, грибов и животных, отмеченные в Мордовском заповеднике. http://zapovednik-mordovia.ru

Редкие виды сосудистых растений Липецкой области: кадастр / Л.Н. Скользнева, М.В. Казакова, Н.Ю. Хлызова и др. — Воронеж: Издательско-полиграфический центр Воронежского гос. ун-та. 2009. — 312 с.

Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2005 г. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2005. – 56 с.

Редкие животные Республики Мордовия. Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2006 г. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2006-2010.

Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г.— Саранск: Изд—во Мордов. ун—та, 2007. — 80 с.

Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г.— Саранск: Изд—во Мордов. унта, 2008. — 100 с.

Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2009 г. — Саранск: Изд—во Мордов. унта, 2009. — 68 с.

Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2010 г.— Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2010. — 40 с.

Редкие и исчезающие виды растений и животных южной половины Удмуртии и их охрана: итоги науч. исслед. (2005-2009 гг.). – Ижевск, 2011. - 271 с.

Редкие растения и грибы: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2004 год. – Саранск: изд-во Мордов. ун-та, 2004. – 48 с.

Редкие растения и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2005 год. — Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2005. — 64 с.

Редкие растения и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2006 год. — Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2006. — 68 с.

Редкие растения и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 год. — Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2007. — 92 с.

Редкие растения и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2009 год. — Саранск: изд-во Мордов. ун-та, 2009. — 64 с.

Редкие растения и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2010 год. — Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2010. — 48 с.

Редкие растения, лишайники и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 год. — Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2008. — 102 с.

Реестр особо охраняемых природных территорий регионального значения Самарской области / Сост. А.С. Паженков. — Самара: «Экотон», 2010. — 259 с.

Резчикова О.Н. 2008. Современное состояние популяций тиса ягодного в Кавказском заповеднике // Труды Кавказского государственного природного биосферного заповедника. Вып. 18. — Майкоп: «Качество». — С. 153-161.

Резчикова О.Н. 2011. Рекомендации по организации новых охраняемых территорий в местах произрастания *Taxus baccata* L. на Северо-Западном Кавказе // Географические основы формирования экологических сетей в России и Восточной Европе. Ч. 1. — М.: Товарищество научных изданий КМК. — С. 224-228.

Рогова Т.В., Прохоров В.Е., Шафигуллина Н.Р., Бакин О.В. 2009. Материалы к видовому разнообразию галофильных сообществ на северной границе распространения // Окружающая среда и устойчивое развитие регионов: новые методы и технологии исследований. Том III. – Казань: изд-во «Бриг». – С. 274-277.

Ручин А.Б. 2010. Амфибии и рептилии Мордовии и способы их изучения. — Саранск: Изд-во Мордов. ун-та. — 120 с.

Рыбникова И.А. 2006а. Аннотированный список жужелиц (Carabidae, Coleoptera) Дарвинского заповедника // Тр. Дарвин. гос. природ. биосфер. заповедника. Вып. XVI. – Череповец. – С. 221-228.

Рыбникова И.А. 2006б. Видовое разнообразие и численность жужелиц (Carabidae, Coleoptera) и стафилинов (Staphilinidae, Coleoptera) северо-западного побережья Рыбинского водохранилища // там же. – С. 166-170.

Рэдулеску-Иван Д. 1965. Материалы по структуре некоторых растительных сообществ и ассоциаций Стрелецкой степи // Тр. Центр.-Чернозёмн. гос. заповедника. Вып. 9. — М.: Лесн. промсть. — С. 16-78.

Савельева Л.Ф. 1994. Генезис флоры лиманов Прикаспия // Агроэкологические проблемы Российского Прикаспия. – Волгоград: ВНИАЛМИ. – С. 208-215.

Савиных Н.П., Смирнова О.В., Копысов В.А., Киселёва Т.М., Пересторонина О.Н. 2002. Экспедиционные исследования по изучению флоры и растительности особо охраняемой природной территории «Медведский бор» – Депонировано в ВНТИЦ 18.01.02. Код ВНТИЦ 0203025360337. Инв № 02.200.200898.

Савиных Н.П., Пересторонина О.Н., Киселёва Т.М., Рябова Е.В., Шабалкина С.В., Скуматов Д.В., Рябов В.М. 2009. Научно-обоснованная перспективная схема развития особо охраняемых природных территорий Кировской области. — Деп. в ВИНИТИ 08.07.2009, № 462-В2009. Киров. — 303 с.

Сагалаев В.А. 2000. Перспективные степные заповедники Волгоградской области и их краткая ботаническая характеристика // Проблемы природопользования и сохранения биоразнообразия в условиях опустынивания. — Волгоград: ВНИАЛМИ. — С. 154—157.

Сагалаев В.А. 2003. Растительный покров Щербаковской излучины. Флористические комплексы территории // Обоснование границ природного парка «Щербаковский»: отчет о НИР. – Волгоград: ВГПУ. – С. 12-20, 26-36.

Сагалаев В.А. 2006а. Мониторинг популяций редких видов растений на территории природного парка «Донской». Научный отчёт. — Волгоград.

Сагалаев В.А. 2006б. Организация мониторинговых мероприятий по выявлению и сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, занесённых в Красную книгу Волгоградской области, на территории природного парка Усть-Медведицкий. Научный отчёт. — Фондовые материалы ГБУ ВО «Природный парк Усть-Медведицкий».

Сагалаев В.А. 2006в. Флористическое разнообразие ключевых флористических территорий (КФТ) в пределах природного парка Усть-Медведицкий. Научный отчёт. — Фондовые материалы ГБУ ВО «Природный парк Усть-Медведицкий».

Сагалаев В.А. 2007. Мониторинг популяций редких видов растений на территории природного парка Усть-Медведицкий. Научный отчёт // Фондовые материалы ГБУ ВО «Природный парк Усть-Медведицкий».

Сагалаев В.А., Желтобрюхов В.Ф., Саркисов Р.М., Шишкунов В.М., Ящерицына Л.А., Сохина Э.Н. 2000. Ядра экологического каркаса Волгоградской области и их роль в сохранении биоразнообразия региона // Проблемы природопользования и сохранения биоразнообразия в условиях опустынивания. — ВНИАЛМИ. Волгоград.

Сагалаев В.А., Брехов О.Г., Кретинин В.М., Рулев А.С., Ящерицына Л.А. 2003. Научный отчёт по теме: «Обследование особо охраняемых природных территорий Прихопёрья». — Волгоград: Лаборатория по биоразнообразию и биоэкологии ВГПУ. — 80 с.

Садовников В.А. 2003. Памятники раннего средневековья на территории Кавказского биосферного заповедника // 80 лет Кавказскому заповеднику — путь от Великокняжеской охоты до Всемирного природного наследия. — Сочи: Проспект.— С. 305-311.

Садовников В.А. 2008. Петроглифы Кавказского биосферного заповедника // Труды Кавказского государственного природного биосферного

заповедника. Вып. 18. – Майкоп: «Качество». – С. 278-288.

Сазонов С.В. 2000. Орнитофауна // Великий Андомский водораздел. – Петрозаводск. – С. 40-46.

Сазонов С.В. 2004. Орнитофауна тайги Восточной Фенноскандии: Исторические и зонально-ландшафтные факторы формирования. – М.: Наука. – 391 с.

Самсонова Л.И. 1959. Флора цветковых и сосудистых споровых растений Дарвинского заповедника // Труды Дарвинского государственного заповедника. Вып. 5. — Вологда: Вологодское книжное изд-во. – С. 5–112.

Сарычев В.С. 2002. Кадастр ключевых орнитологических территорий Липецкой области // Инвентаризация мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России. Вып. 4. – М.: Союз охраны птиц России. – С. 134- 153.

Сарычев В.С., Климов С.М., Мельников М.В. 2002. Материалы к авифауне Добровского зонального рыбопитомника (Липецкая область) // Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России. Вып. 4. – М.: Союз охраны птиц России. – С. 154-162.

Сарычев В.С., Гладких К.К., Волков И.В. 2007. Ихтиофауна водоёмов заповедника «Галичья гора» и сопредельных территорий // Экологические исследования в заповеднике «Галичья гора». Вып. 1. — Воронеж: Воронежский государственный университет. — С. 72-79.

Сарычев В.С., Недосекин В.Ю., Шубина Ю.Э., Федерякина И.А. 2009. К авифауне Куликовского леса // Редкие виды грибов, растений и животных Липецкой области: Информационный сборник материалов. Выпуск 2. — Воронеж: Издательскополиграфический центр Воронежского государственного университета. — С. 133-144.

Семагина Р.Н. 1983. Самшит колхидский, состояние естественного возобновления в колхидских лесах Кавказского заповедника // Охрана реликтовой растительности и животного мира Северо-Западного Кавказа. – Л. – С. 40-45.

Семагина Р.Н. 1999а. Сосудистые растения Кавказского заповедника (Аннотированный список видов). – М. – 106 с.

Семагина Р.Н. 1999б. Флора Кавказского государственного природного биосферного заповедника (Монография). – Сочи. – 227 с.

Сенатор С.А., Саксонов С.В. 2010. Средне-Волжский биосферный резерват: раритетный флористический комплекс / Под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. – Тольятти: Кассандра. – 251 с.

Серёгин А.П., Суслова Е.Г. 2007. Флора сосудистых растений окрестностей п. Малый Утриш // Ландшафтное и биологическое разнообразие Северо-Западного Кавказа. — М.: Изд-во МГУ, с. 104-174.

Силаева Т.Б., Тихомиров В.Н., Майоров С.Р. 1996. Редкие и исчезающие растения Мордовии. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та. – 72 с.

Силаева Т.Б., Кирюхин И.В., Письмаркина Е.В. 2005. Новые флористические материалы для Красной книги Ульяновской области // Известия

Самарского научного центра РАН, № 4, с. 183-189. Силаева Т.Б., Кирюхин И.В., Письмаркина Е.В., Львова Е.В. 2006. О флористических находках в Дрожжановском районе Республики Татарстан // Вопросы общей ботаники: Традиции и перспективы. Часть 2. – Казань: Изд-во Казан. ун-та. – С. 183–185.

Силаева Т.Б., Кирюхин И.В., Варгот Е.В., Чугунов Г.Г., Письмаркина Е.В. 2010. Флористические находки в бассейне реки Сура // Бюллетень МОИП. Отд. биол., т. 115, вып. 6, – с. 78–79.

Силаева Т.Б., Кирюхин И.В. 2005. Материалы к флоре бассейна реки Сура // Бюл. МОИП. Отд. биол., т. 110, вып. 2, с. 81-85.

Силаева Т.Б., Раков В.В. 2000. О флористических находках в окрестностях села Чепурновка Ковылкинского района // Технические и естественные науки: проблемы, теория, практика. – Саранск. – С. 137-138.

Синичкин Е.А., Смирнова Н.В., Косолапова Н.В., Лаванов Е.А., Ефимов А.В., Димитриев А.В. 2011. О находке касатика безлистного (*Iris aphylla* L.) на Алатырском участке заповедника «Присурский» // Науч. тр. гос. природ. заповедника «Присурский». Т. 22. — Чебоксары — Атрать: КЛИО, 2009. — С. 83-84.

Смирнова М.Н., Чхобадзе А.Б. 2011. Флора сосудистых растений ЛЗ «Атлека» и его окрестностей // Успехи современного естествознания, № 11, с. 31.

Соболев Н.А. 1999. Предложения к концепции охраны и использования природных территорий // Охрана дикой природы, № 3 (14). – С. 20-24.

Соколов А.А. 2003. Редкие и охраняемые сосудистые растения Куршской косы // Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия. – М.: НИА-Природа. – С. 144-153.

Солянов А.А. 2001. Флора Пензенской области. – Пенза: ИПК «Пензенская правда». – 310 с.

Сосудистые растения Мордовского заповедника / под ред. В.Н. Тихомирова. – М., 1987. – 79 с.

Сосудистые растения национального парка «Русский Север» / Под ред. В.С. Новикова. – М.: Изд. Комиссии РАН по сохранению биоразнообразия и ИПЭЭ РАН, 2004. – 62 с.

Сосудистые растения Республики Мордовия (конспект флоры) / под общ. ред. Т.Б. Силаевой. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2010. – 352 с.

Сотрудничество с ЮНЕСКО / Волжско-Камский государственный природный биосферный заповедник. – http://vkgz.ru/unesco

Сохина Э.Н., Мазина О.В. 2009. Комплексное экологическое обследование территории природного парка «Щербаковский», обосновывающее придание статуса особо охраняемой природной территории регионального значения: отчет. — Нижняя Добринка: ГУ «Природный парк «Щербаковский». — 153 с.

Сохранение биоразнообразия природных комплексов водосбора Онежского озера на территории Вологодской области / Под ред. Н.Л. Болотовой, Н.К. Максутовой, А.А. Шабунова. — Вологда: Вологодский государственный педагогический университет, 2008. – 266 с.

Спангенберг Е.П. 1972. Редкие и малоизученные птицы Дарвинского заповедника // Орнитология. Вып. 10. — М.: Изд-во Моск. ун-та. — С. 139-150.

Спрыгин И.И. 1915. О некоторых редких растениях Пензенской губернии (Второе сообщ.). – Пенза. – 10 с.

Спрыгин И.И. 1918 (1917). О некоторых редких растениях Пензенской губернии (Третье сообщ.) // Тр. Пенз. о-ва любит. естествозн, вып. 3-4. (1917 г.), с. 131–141.

Спрыгин И.И. 1998. Из области Пензенской лесостепи. Ч. 3. Степи песчаные, каменисто-песчаные, солонцеватые, на южных и меловых склонах. – Пенза: Гос. ком. по охране окр. среды Пенз. обл. – 140 с.

Стишов М.С., Онуфреня И.А. 2009. Схема перспективного развития системы наземных ФООПТ // Особо охраняемые природные территории России: современное состояние и перспективы развития. – WWF России. – С. 197-337.

Столяр А.Д. 1961. Мешоко — поселение Майкопской культуры. Материалы по археологии Адыгеи. — Майкоп. — С. 73-98.

Стулов С.А. 1939. Растительность Клязьминского государственного заповедника // Тр. Клязьминского гос. заповедника. Вып. 1. — С. 3—76.

Султанова Н.Г. 2000. Предварительные данные о геоботанических исследованиях в государственном природном заповеднике "Присурский" // Науч. тр. гос. природ. заповедника "Присурский". Т. 3. – Чебоксары – Атрать. – С. 102-103.

Султанова Н.Г. 2004. Распределение лесной растительности в связи со структурой ландшафта на примере заповедника «Присурский». Автореф. дис.... канд. биол. наук. – Пущино. – 19 с.

Султанова Н.Г. 2005. Видовое разнообразие лесных фитокатен заповедника «Присурский» // Науч. тр. гос. природ. заповедника «Присурский». Т. 12. – Чебоксары. – С. 76-82.

Султанова (Каракулова) Н.Г. 2006. Лесная растительность Алатырского участка заповедника «Присурский»: монография // Науч. тр. гос. природ. заповедника «Присурский» Т. 16. / Отв. ред. А.В. Димитриев. – Чебоксары. – 60 с.

Сушенцова И.В., Туниев Б.С., Тильба П.А., Цыцулина Е.А., Кудактин А.Н. 1999. Фауна Кав-казского заповедника. // Флора и Фауна заповедников. Вып. 81. – М. 101 с.

Схема планируемого развития и размещения особо охраняемых природных территорий и объектов регионального значения // Схема территориального планирования Калининградской области. ООО Институт Ленгипрогор, 2010.

Тарасова Е.М. 2001. Государственный памятник природы «Медведский бор» // Региональный доклад о состоянии окружающей природной среды Кировской области в 2000 г. – Киров. – С. 131-144.

Теплова Л.П. 1991. Стратегия охраны популяций редких видов в ельниках Чувашского Заволжья // Актуальные экологические проблемы Чувашской ССР. – Чебоксары. – С. 50.

Теплова Л.П. 1996. Материалы по флоре и растительности природного парка «Заволжье». – Чебоксары. – 144 с.

Теплова Л.П., Гафурова М.М. 2010. О растительном покрове памятника природы «Озеро Астраханка» и его охранной зоны // Экологический вестник Чувашской Республики. Вып.72. – Чебоксары. – С. 31-41.

Тетерюк Б.Ю. 2003. Полушник шиповатый // Биология и экология редких растений Республики Коми. – Екатеринбург. – С. 16-27.

Тетерюк Б.Ю., Канев В.А. 2001. Новые сведения о распространении *Isoetes setacea* (*Isoetacea*) на северо-востоке европейской части России // Бот. журн., т. 86, № 3, – с. 121-123.

Тильба А.П. 1987. О формировании послелесных растительных сообществ // Проблемы Лагонакского нагорья. – Краснодар. – С. 36-38.

Тильба А.П., Кассанелли Д.П., Бибкова Е.П. 1987. О редких и исчезающих видах растений нагорья Лагонаки // Проблемы Лагонакского нагорья. – Краснодар. – С. 57-60.

Тильба П.А. 2002. Современный состав авифауны Кавказского заповедника и её изменения за 76 лет // Биоразнообразие и мониторинг природных экосистем в КГПБЗ. Сборник трудов КГПБЗ. Выпуск XVI. – Новочеркасск: Изд-во «Дорос». – С 141-156.

Тильба П.А., Перевозов А.Г. 2010. Новые виды в орнитофауне Кавказского заповедника // Кавказский орнитологический вестник. Вып. 22. – Ставрополь. – С. 138–146.

Тимухин И.Н. 2002. Редкие сосудистые растения Кавказского заповедника и Сочинского национального парка // Биоразнообразие и мониторинг природных экосистем в Кавказском государственном природном биосферном заповеднике. — Новочеркасск, «Дорос». — С. 39-65.

Тимухин И.Н. 2007. Анализ предварительного списка флоры Сочинского национального парка // IX Международная конференция «Биологическое разнообразие Кавказа». – Дагестан, Махачкала.

Тимухин И.Н. 2009. Природоохранная ценность Сочинского национального парка в сохранении редких видов сосудистых растений. Известия Самарского научного центра РАН, т. 11, № 1 (3). – С. 459-461.

Тихомиров В.Н., Силаева Т.Б. 1990. Конспект флоры Мордовского Присурья. Сосудистые растения. – М.: Изд-во Москов. ун-та. – 82 с.

Торшинин М.Е. 1993. О находках орхидных в окрестностях д. Каликино Фурмановского района Ивановской области // Плёсский сборник. — Плёс. — С. 259—262.

Труды Кавказского государственного природного биосферного заповедника. Вып. 19: Особо охраняемые виды животных, растений и грибов в Кавказском заповеднике. Коллективная монография. — Майкоп: ООО «Качество», 2009. — 250 с.

Туниев Б.С. 2008. Итоги тридцати лет изучения герпетофауны Кавказского заповедника // Труды Кавказского государственного природного

биосферного заповедника. Вып. 18. – Майкоп: «Качество». – С. 99-114.

Туниев Б.С., Орлов Н.Л., Ананьева Н.Б., Агасян А.Л. 2009. Змеи Кавказа СПб. – М.:. Товарищество научных изданий КМК. – 223 с., ил.

Туниев Б.С., Тимухин И.Н. 2010. Состояние изученности флоры Российской Колхиды // Изучение флоры Кавказа. – Пятигорск. – С. 107-108.

Урбанавичюс Г.П., Урбанавичене И.Н., Отте Ф. 2010. Редкие и охраняемые виды лишайников Республики Адыгея: комментарии и предложения к новому изданию Красной книги // Экологические проблемы современности. Рациональное природопользование и сохранение биоразнообразия. Т. III. – Майкоп. – С. 212-218.

Фардеева М.Б. 2010. Диагнозы онтогенетических состояний *Liparis loeselii* (L.) Rich. (*Orchidaceae*) // Ботанические заметки, № 1, с. 6-10.

Фауна и экология животных национального парка «Чаваш вармане» (Чувашская Республика). Выпуск І. – Чебоксары, 1997. — 90 с.

Филатова Т.Д., Золотухин Н.И., Золотухина И.Б., Собакинских В.Д. 2001. Растительность залежей Центрально-Чернозёмного заповедника // Растительный покров Центрально-Чернозёмного заповедника: Тр. Центр.-Чернозёмн. гос. заповедника. Вып. 18. — Тула. — С. 23-81.

Филатова Т.Д., Власов А.А., Золотухин Н.И. 2010. Состояние лугово-степных экосистем Курской области // Степной бюллетень. Зима 2010, № 28, — с. 33-35.

Флёров А.Ф. 1902. Флора Владимирской губернии // Тр. о-ва естествоиспытателей при императорском Юрьевском ун-те, Т. 10. – 338 с.

Флёров А.Ф. 1931. Песчаные ландшафты Черноморско-Азовского побережья Кавказа, их происхождение и развитие // Изв. Русского Географ. об-ва, т. LXIII, вып. 1, – с. 21-42.

Флора Липецкой области / Под ред. В.Н. Тихомирова. – М.: Аргус. 1996. – 375 с.

Формирование экологического каркаса (экологической сети) Республики Калмыкия / Э.Б. Габунщина, Н.М. Бакташева, О.М. Букреева и др. – Элиста, 2000. – 36 с.

Французов А.А. 2006. Флористическая классификация лесов с *Fagus orientalis* Lypsky и *Abies nordmanniana* (Stev.) Spach в бассейне реки Белой (Западный Кавказ) // Растительность России. № 9. — СПб. — С. 76-85.

Фридман В.С., Ерёмкин Г.С., Леонов А.П. 2004. Дневные хищные птицы национального парка Русский Север (Вологодская область): фауна и реакция на воздействие автодорог // Бюл. МОИП. Отд. биол., т. 109, вып. 2, – с. 15–24.

Хапугин А.А., Силаева Т.Б. 2011. Участки луговой степи в Ромодановском районе Республики Мордовия // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии, Т. 20, № 3, — с. 171—173.

Хапугин А.А., Чугунов Г.Г., Варгот Е.В. 2011. *Buxbaumia aphylla* Hedw. (Bryophyta) в Пуштинском лесничестве Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича. Вып. IX. – Саранск – Пушта. – С. 224–231.

Хлобыстин Л.П. 1990. Древние святилища Вайгача // Пробл. изуч. ист.-культ. среды Арктики. – М. – С. 120-135.

Хлызова Н.Ю. 2007. Материалы к изучению террасных водоёмов Усманского и Хреновского боров (II): флористические особенности // Труды Воронежского государственного заповедника. Вып. XXIV. – Воронеж: ВГПУ. – 289-300 с.

Хлызова Н.Ю. 2008а. Новые сведения о распространении редких видов водных растений в Центральном Черноземье // Бот. журн., т. 93, № 1, с. 153-156.

Хлызова Н.Ю. 2008б. О находке *Caldesia parnassifolia* (Bassi) Parl. в Липецкой области // Бот. журн., т. 93, № 10, с. 1605 – 1607.

Хлызова Н.Ю. 2008в. О распространении и состоянии популяций редких видов водноболотной флоры, нуждающихся в охране на территории Воронежской области // Проблемы ведения Красной книги. – Липецк: ЛГПУ. – С. 145-159.

Хлызова Н.Ю., Прокин А.А., Стародубцева Е.А., Говоров В.В., Ткаченко А.В. 2007. Материалы к изучению террасных водоёмов Усманского и Хреновского боров (I): распространение, происхождение, антропогенная трансформация, типология, цикличность гидрологического режима // Труды Воронежского государственного заповедника. Вып. XXIV. — Воронеж: ВГПУ. — С. 234-289

Хлызова Н.Ю., Скользнева Л.Н., Недосекина Т.В. 2009. Редкие виды *Cypripedium calceolus* и *Liparis loeselii* (*Orchidaceae*) на территории Липецкой области // Бот. журн., т. 94, № 10, с. 1594-1597.

Хлызова Н.Ю., Стародубцева Е.А., Мельников М.В., Ефименко Д.А., Бурмисова Н.В. 2011. Сведения о распространении редких охраняемых и нуждающихся в контроле и оценке существующих угроз сосудистых растений и грибов на территории Липецкой области (по материалам 2011 г.) / Редкие виды Липецкой области. Вып. 4. — Воронеж. — С. 170-187.

Хлызова Н.Ю., Ткаченко А.В. 2005. Памятники природы Воронежской области как возможные музеи «под открытым небом» // Музеи и музейная педагогика: формы и методы деятельности в свете современной образовательной парадигмы. — Воронеж. — С. 58 — 59.

Холоденко А.В., Рябинина Н.О. 2004. Инвентаризация и оценка состояния редких и экономически ценных видов флоры Природного парка «Донской». Научный отчёт. – Волгоград.

Хорошков А.А. 1922. Ботанические исследования Иваново-Вознесенской губернии Иваново-Вознесенским научным институтом // Изв. Иван.-Вознесен. политех, ин-та, вып. 6, с. 3–7.

Хорошков А.А. 1923. Ботанические исследования Иваново-Вознесенской губернии Иваново-Вознесенским научным институтом // Изв. Иван.-Вознесен. политех, ин-та, вып. 7, с. 3–21.

Цвелёв Н.Н. 1988. Флора Хопёрского государственного заповедника. – Л.: Наука. – 150 с.

Чернобай В.Ф., 2003. Дрофа и стрепет в Волгоградской области // Дрофиные птицы России и сопредельных стран. Вып. 2. — Саратов: Изд. СГУ. — С. 108-111.

Чернобай В.Ф., 2004а. Инвентаризация и оценка состояния редких и экономически ценных видов фауны в Природном парке Донской. Научный отчёт. – Волгоград.

Чернобай В.Ф., 2004б. Инвентаризация редких, охраняемых и экономически ценных наземных позвоночных, выявление, картирование их местообитаний и оценка состояния популяций этих видов в природном парке «Щербаковский»: отчет о НИР. – Волгоград: ВГПУ. – 55 с.

Чернобай В.Ф., 2004в. Птицы Волгоградской области. – Волгоград: Перемена. – 287 с.

Чернобай В.Ф., 2006а. Амфибии, рептилии и звери природного парка «Эльтонский». // Биоразнообразие и проблемы природопользования в Приэльтонье. – Волгоград: ПринТерра. – С. 47-59.

Чернобай В.Ф., 2006б. Инвентаризация и оценка состояния редких и экономически ценных видов наземных позвоночных животных в природном парке «Нижнехопёрский». Научный отчёт. – Букановка – Волгоград. 61с.

Чернобай В.Ф., Букреев С.А., Сохина Э.Н. 2004а. Озеро Булухта: Материалы инвентаризации водно-болотных угодий Юга европейской части России. Wetland International. Проект RU 0056.02. – Волгоград-Москва. – С. 101-111.

Чернобай В.Ф., Сохина Э.Н., Букреев С.А. 2004б. Черебаевская пойма // там же. – С. 32-44 (рукопись).

Чернобай В.Ф., Сохина Э.Н., Букреев С.А., Килякова Е.А., Барабашин Т.О. 2004в. Тажинский лиман // там же. – С. 74-85.

Чернобай В.Ф., Сохина Э.Н., Килякова Е.А. 2004г. Озеро Эльтон // там же. – С. 70-85.

Чернобылова М.В., Агафонов В.А., Хмелёв К.Ф. 2000. Флора эталонных (узловых) участков экологической сети юга Воронежской области. – Воронеж. – 58 с.

Чернов Г.И. 1962. Стоянки в бассейне р. Адзьвы (Большеземельская тундра) // Материалы по археологии европейского Северо-Востока. Вып. 1. – Сыктывкар. – С. 65–84.

Чернов Г.И. 1974. Полвека в Печорском крае. – М.: Мысль.

Чистякова А.А. 2002. Широколиственные леса // Международный инновационный проект «Ноополис Луговой». Т.1. — М.: Научная книга. — С. 30-41.

Чугунов Г.Г., Варгот Е.В., Шигаева А.Е., Кирюхин И.В. 2007. О популяциях венерина башмачка настоящего (*Cypripedium calceolus* L.) в Ичалковском и Лямбирском районах Мордовии // Первые чтения памяти профессора О. А. Зауралова. – Саранск. – С. 37-38.

Чугунов Г.Г., Кирюхин И.В., Силаева Т.Б., Бармин Н.А. 2002. Степные урочища бассейна реки

Алатырь и вопросы их охраны // Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении исчезающих степей Евразии. Т. 9. Чебоксары. — С. 53—57.

Чугунов Г.Г., Хапугин А.А., Варгот Е.В. 2011а. Об инвентаризации растений Красной книги Республики Мордовия в Мордовском государственном природном заповеднике имени П.Г. Смидовича // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича. Вып. IX. – Саранск – Пушта. – С. 232–240.

Чугунов Г.Г., Хапугин А.А., Варгот Е.В., Федяшкина А.Н. 2011б. Ужовниковые папоротники флоры Республики Мордовия // Труды Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича. Вып. IX. — Саранск — Пушта. — С. 256—263.

Чугунов Г.Г., Шигаева А.Е. 2007. О находке венерина башмачка настоящего (*Cypripedium calceolus* L.) и пыльцеголовника красного (*Cephalanthera rubra* (L.) Rich) в Ичалковском районе Республики Мордовия // Вестник Мордовского университета. Серия «Биологические науки», вып. 4. — Саранск: Изд-во Мордов ун-та. — С. 26-28.

Шабунов А.А. 2004. Орнитофауна Андомского водораздела в Вологодской области // Habitat Contact Forum in Kuhmo 2003. Proceedings of the 3rd Meeting of the International Contact Forum on Habitat Conservation in the Barents Region. — Helsinki: Edita Prima Ltd. — Р. 128 (англ.) + с. 245-246 (рус.).

Шадрин В.А, Ильминских Н.Г., Боровикова А.Ю. 1999. Флора памятника природы «Урочище Валяй», её ценность и внутренняя неоднородность // Вестн. Удм. ун-та. Сер. Биол. разнообр. Удм. Респ, вып. 2, № 5, — с. 67-92.

Шаповалов М.И., Моторин А.А., Тхабисимова А.У. 2010. Пресноводный краб — *Potamon tauricum* (Czerniavsky, 1884) на Северо-Западном Кавказе // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия «Естественно-математические и технические науки». Вып. 1 (53). — Майкоп: Изд-во АГУ. — С. 108-113.

Шилов М.П. 1980. Памятники природы Ивановской области. Учебное пособие. – Иваново: Иван. гос. ун-т. – 94 с.

Шилов М.П. 1989. Местная флора: Учеб. Пособие. – Иваново: Изд-во Иван. гос. ун-та. – 96 с.

Шилов М.П. 2000. Озеро Ламненское / Моё наследие Святозерье. Краеведческий сборник. – Иваново. – С. 11–13.

Шилов М.П., Гусева А.Ю., Майорова А.Д. и др. 2000. Озеро Святое / Мое наследие Святозерье. Краеведческий сборник. – Иваново. – С. 3 –11.

Шилов М.П., Савельев А.А., Шилова Т.Н. 2009. Состояние популяции Trapa natans на озёрах Южского района // Краеведческие записки. Вып. XI. – Иваново. – С. 236 – 248.

Шилов М.П., Сорокин А.Г. 1992. Новые, редкие и заносные виды растений для флоры Южского района // Иваново-Вознесенский край: история и современность. – Иваново: ИвГУ. – С. 105–107.

Шилова Т.Н., Шилов М.П. 2009. Озеро

Валдайское – рефугиум редких видов флоры // Актуальные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса. – Иваново. – C. 109–110.

Шитиков Д.А., Федчук Д.В., Федотова С.Е. 2004. О некоторых орнитологических находках на территории Национального Парка «Русский Север» (Вологодская область) // Рус. орнитол. журн., Экспресс-вып. № 254, – с. 200–203.

Шустов В.С. 1971. К истории установления восточной границы ясеня обыкновенного // Уч. зап. Ульяновского пединститута, Т. 21, вып. 6, с. 47-54.

Щуров В.И. 2002. Дополнение к фауне чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) Северо-Западного Кавказа. Фауна полуострова Абрау и прилегающих территорий // Биоразнообразие полуострова Абрау. – М.: МГУ. – С. 69 – 83.

Щуров В.И. 2007. Дополнения к фауне чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) Северо-Западного Кавказа. Фауна полуострова Абрау и прилегающих территорий II. // Ландшафтное и биологическое разнообразие Северо-Западного Кавказа. – М.: Изд-во МГУ. – С. 63 – 78.

Щуров В.И., Замотайлов А.С. 2006. Опыт разработки регионального списка охраняемых видов насекомых на примере Краснодарского края и Республики Адыгеи. – СПб: Зоологический ин-т РАН. – 215 с.

Энциклопедия Земли Вятской. Т.7. Природа. – Киров, 1997.

Яковлев А.А. 2008. Изученность позвоночных животных национального парка «Чаваш вармане» // Научные труды национального парка «Чаваш вармане». Т.2. — Чебоксары. — С. 62-68.

Яковлев А.А. 2010а. Современное состояние редких видов птиц на территории национального парка «Чаваш вармане» // Бутурлинский сборник. — Ульяновск: Издательство «Корпорация технологий продвижения». — С. 306-316.

Яковлев А.А. 2010б. Орнитологические находки в национальном парке «Чаваш вармане» в 2010 г. // Природа Симбирского Поволжья. Вып. 11. — Ульяновск: Издательство «Корпорация технологий продвижения»; УлГПУ им. И. Н. Ульянова. — С. 160-163.

Яковлев А.А. 2010в. Национальный парк «Чаваш вармане» в сети ООПТ Присурья // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Том 24. – Чебоксары – Атрать: КЛИО. – С. 151-152.

Яковлев А.А., Егоров Л.В. 2010. Новые данные о насекомых Красной книги Чувашской Республики, обнаруженных на территории национального парка «Чаваш вармане» // Биодиверситиология: Современные проблемы сохранения и изучения биологического разнообразия. — Чебоксары: типография «Новое время». — С. 87-89.

Яковлев С.В. 2007. Мониторинговые исследования ихтиофауны р. Дон и его притоков на территории ГУ Природного парка «Донской». Научный отчёт. – Волгоград: ВО ГосНИОРХ.

Ямашкин А.А. 1998. Физико-географические

условия и ландшафты Мордовии. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та. – 156 с.

Яровенко Ю.А. 1998. Сохранить равнинного оленя в Дагестане // Экологический Вестник. – Махачкала. – С. 25-27.

Яровенко Ю.А., Муртазалиев Р.А., Ильина Е.В. 2004. Заповедные места Дагестана (экологический очерк биоценозов особо охраняемых природных территорий). – Махачкала: Изд. «Радуга-1», 2004. – С. 96.

Ярошенко В.А., Емтыль М.Х. 1999. Обоснование создания орнитологического заказника «Озеро Ханское». – Краснодар. – 14 с.

Audisio P., Brustel H., Carpaneto G.M. et al. 2007. Updating the taxonomy and distribution of the European *Osmoderma*, and strategies for their conservation (*Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae*) // Fragm. entomol., vol. 39, p. 273-290.

Belousov I.A., Zamotajlov A.S. 1999. A new *Meganophthalmus* species (*Coleoptera, Carabidae, Trechini*) from the West Caucasus // Entomologica Basiliensia, 21, s. 19-23.

Dierenfeld E., Leontyeva O.A., Karesh W.B., Calle P.P. 1999. Circulating tocopherol and retinol concentrations in free ranging and zoo turtles and tortoises // Proceedings American Association of Zoo Veterinarians. – P. 329-331.

Gazaryan S. 2003. On the status of *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774) in the Caucasus // Studia Chiropterologica, 3-4, p. 11-20.

Ignatov M.S., Ignatova E.A., Konstantinova N.A. 2005. Bryophyte Flora of Volzhsko-Kamskiy Nature Reserve (Tatarstan, Europian Russia) // Arctoa.

Leontyeva O.A. 2000. Rare Mediterranean Forest Fragments Persist in Russia // Russian Conservation News, No. 23, p. 19-21.

Leontyeva O.A. 2001. Anthropogenous transformation of the north-western Black Sea coast ecosystems // The second international Iran and Russia conference "Agriculture and natural resources". – Moscow. – P. 101-102.

Leontyeva O.A. 2004. *Testudo* [*graeca*] *nikolskii*. // Manduria, 7, N 22, p. 32–33.

Leontyeva O.A., Demin S.A. 1995. The genesis of the isolated *Testudo graeca nikolskii* area at the north eastern Black Sea coast // International Congress of Chelonian Conservation, Proceedings France-Gonfaron. – P. 201-204.

Leontyeva O.A., Kolonin G.V. 2002. Hyalomma aegyptium (Acari: Ixodidae) as the parasite of

Testudo graeca in the western Caucasus // International Congress on the genus Testudo. Soptom. Chelonii, v. 3, p. 332-336.

Leontyeva O.A., Misura A.N. 1995. Heavy metal concentrations in vertebrate animals of the northern coast of the Black Sea // Environmental pollution and its impact on life in the Mediterranean region. Abstract Book. – P. 129.

Leontyeva O.A., Pereshkolnik S.L. 1993. The creation of Utrish reserve at Abrau Peninsula as the method to protect nature of the North Western Caucuses of the Black Sea coast. The first international Conference on the Mediterranean coastal environment. MEDCOAST 93, Turkey. – P. 71-87.

Leontyeva O.A., Pereshkolnik S.L. 1995a. Rare animals of Abrau Peninsula (the Black Sea Coast). Proceedings of the Second International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 95, Spain. – P.45-55.

Leontyeva O.A., Pereshkolnik S.L. 1995b.The status of amphibian populations on Abrau peninsula, North-Western Caucasus // Amphibian populations in the commonwealth of independent States: current status and declines. – Moscow. – P. 136 – 140.

Leontyeva O.A., Pereshkolnik S.L., Demin S.A. 1995. The Status of the Mediterranean tortoise (*Testudo graeca nikolskii*) in the Northern Caucasus // Russian Conservation News, 1995, August, p. 26.

Leontyeva O.A., Suslova E.G., Pereshkolnik S.L., Petrushina M.P. 2009.To create Utrish reserve at the Abrau Peninsula // The ninth international Conference on the Mediterranean coastal environment. MEDCOAST 09, v. 2, Sochi. – P.249 – 260.

Red Data Book of European Bryophytes. Hrsg. European Committee for Conservation of Bryophytes. –Trondheim. 1995. – 291 p.

Speight Martin C.D. 1989. Saproxylic invertebrates and their conservation // Council of Europe, Publications and Documents Division – Strasburg. – 82 p.

Status of Marine Birds Breeding in the Barents Sea Region, 2000. NPI REPORT SERIES 113, ed. by T. Anker-Nilssen et al.

The IUCN Red List of Threatened Species. http://www.iucnredlist.org/

WWF. 2011. При поддержке WWF в Ненецком округе создан памятник природы Каменный город / http://www.wwf.ru/resources/news/article/7890.

ВИДЫ И ДРУГИЕ ТАКСОНЫ, УПОМЯНУТЫЕ В ОЧЕРКАХ ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

КРУГЛОРОТЫЕ

Минога европейская ручьевая – Lampetra planeri Bloch, 1784

Минога каспийская - Caspiomyzon wagneri Kessler, 1870

Минога речная – Lampetra fluviatilis Linnaeus

Минога украинская – Eudontomyzon mariae (Berg.)

РЫБЫ

Белоглазка - Abramis sapa Pallas, 1814

Белорыбица – Stenodus leucichthys leucichthys Güldenstädt, 1772

Белуга – Huso huso Linnaeus, 1758

Берш – Stizostedion volgensis Gmelin, 1788

Быстрянка русская – Alburnoides bipunctatus rossicus Berg, 1924

Верховка обыкновенная – Leucaspius delineatus (Heckel)

Вырезуб – Rutilus frisii frisii Nordmann, 1840

Вьюн обыкновенный – Misgurnus fossilis Linnaeus, 1758

Голавль - Squalius cephalus Linnaeus, 1758

Голец арктический – Salvelinus alpinus Linnaeus

Гольян колхидский – Phoxinus phoxinus colchicus Berg, 1912

Гольян обыкновенный – Phoxinus phoxinus Linnaeus, 1758

Гольян озёрный – Phoxinus percnurus Pallas, 1814

Горбыль светлый – Umbrina cirrosa Linnaeus, 1758

Горчак обыкновенный европейский – Rhodeus sericeus amarus Bloch, 1782

Елец обыкновенный – Leuciscus leuciscus Linnaeus, 1758

Жерех - Aspius aspius Linnaeus, 1758

Кумжа – Salmo trutta Linnaeus, 1758

Кумжа каспийская – Salmo trutta caspius Kessler, 1897

Кумжа черноморская – Salmo trutta labrax Pallas, 1814

Кутум – Rutilus frisii kutum Kamensky, 1901

Лосось атлантический (сёмга) – Salmo salar Linnaeus, 1758 [incl. Лосось озёрный – S.s. morpha sebago Girard, 1984]

Налим – Lota lota Linnaeus, 1758

Нельма – Stenodus leucichthys nelma Pallas, 1773

Осётр русский – Acipenser gueldenstaedtii Brandt, 1833

Пескарь белопёрый – Gobio [Romanogobio] albipinnatus Lukasch, 1933

Подкаменщик обыкновенный – Cottus gobio Linnaeus, 1758

Подуст волжский – Chondrostoma variabile Yakovlev, 1870

Подуст обыкновенный – Chondrostoma nasus Linnaeus, 1758

Подуст терский – Chondrosoma oxyrhynchum Kessler, 1877

Рыбец – Vimba vimba corinata (Pall.)

Рыбец каспийский – Vimba vimba persa Pallas, 1811

Рыбец малый – Vimba vimba tenella Nordman, 1840

Ряпушка сибирская – Coregonus sardinella Valenciennes, 1848

Сазан – Cyprinus carpio Linnaeus, 1758

Севрюга - Acipenser stellatus Pallas, 1771

Сельдь волжская – Alosa kessleri volgensis Berg, 1913

Сельдь черноморская – Alosa pontica Eichwald, 1838

Сиг-пыжьян – Coregonus lavaretus pidschian

Сом – Silurus glanis Linnaeus, 1758

Стерлядь – Acipenser ruthenus Linnaeus, 1758

Тригла жёлтая – Trigla lucerna Linnaeus, 1758

Тюлька абрауская – Clupeonella abrau Maliatskij, 1930

Усач булат-маи – Barbus capito Güldenstädt, 1773

Усач короткоголовый каспийский – Barbus brachycephalus caspius Berg, 1914

Финта атлантическая – Alosa fallax fallax Lacepède, 1803

Форель ручьевая – Salmo trutta morfa fario Linnaeus, 1758

Хариус обыкновенный – Thymallus thymallus Linnaeus, 1758

Хариус сибирский – Thymallus arcticus Pallas, 1976

Хромогорбиус четырёхполосый – Chromogobius quadrivittatus Steindachner, 1863

Чехонь – Pelecus cultratus Linnaeus, 1758

Шемая [Ш. днепровско-азовская] – Chalcalburnus chalcoides Güldenstädt, 1772

Шемая азово-черноморская – Chalcalburnus chalcoides mento Agassiz, 1832 [C.c. schischkovi Drensky, 1943]

Шип – Acipenser nudiventris Lovetsky, 1828

Щиповка золотистая – Sabanejewia aurata Filippi, 1865

Щиповка обыкновенная – Cobitis taenia (Linnaeus, 1758)

Щиповка предкавказская – Sabanejewia caucasica Berg, 1906

ЗЕМНОВОДНЫЕ

Жаба зелёная – Bufo viridis Laurenti, 1768

Жаба кавказская [колхидская] – Bufo verrucosissimus Pallas, 1814

Жаба камышовая – Bufo calamita Laurenti, 1768

Жаба серая – Bufo bufo Linnaeus, 1758

Жерлянка краснобрюхая – Bombina bombina Linnaeus, 1761

Квакша обыкновенная – Hyla arborea Linnaeus, 1758

Крестовка кавказская – Pelodytes caucasicus Boulenger, 1896

Лягушка малоазиатская – Rana macrocnemis Boulenger, 1885

Лягушка остромордая – Rana arvalis

Лягушка прудовая [съедобная] – Rana lessonae Camerano, 1882 [R. esculenta Linnaeus, 1758]

Лягушка травяная – Rana temporaria Linnaeus, 1758

Тритон гребенчатый – Triturus cristatus Laurenti, 1768

Тритон Карелина – Triturus karelinii Strauch, 1870

Тритон Ланца [кавказский] - Lissotriton [Triturus] vulgaris lantzi Wolterstorff, 1914

Тритон малоазиатский – Ommatotriton [Triturus] ophryticus Berthold, 1846

Тритон обыкновенный – Lissotriton [Triturus] vulgaris Linnaeus, 1758

Углозуб сибирский – Salamandrella keyserlingii Dybowski. 1870

Чесночница обыкновенная – Pelobates fuscus Laurenti, 1768

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Агама степная – Trapelus sanguinolentus (Pallas, 1814)

Веретеница ломкая – Anguis fragilis Linnaeus, 1758

Гадюка Динника – Vipera dinniki Nikolsky, 1913

Гадюка Казнакова [кавказская] – Vipera kaznakovi Nikolsky, 1909

Гадюка Лотиева – Pelias Iotievi (Nilson, Tuniyev, Hoggren, Orlov et Andren, 1995)

Гадюка Никольского – Vipera nikolskii (Vedmederja, Grubant et Rudaeva, 1986)

Гадюка обыкновенная – Vipera berus Linnaeus, 1758

Гадюка реликтовая – Pelias magnifica Tuniyev et Ostrovskikh, 2001

Гадюка степная – Vipera [Pelias] renardi Christoph, 1861 [Vipera ursinii Bonaparte, 1835]

Желтопузик тракийский [западный] – Pseudopus apodus thracius Obst, 1978

Круглоголовка-вертихвостка – Phrynocephalus guttatus Gmelin, 1789

Круглоголовка ушастая – Phrynocephalus mystaceus Pallas, 1776

Медянка обыкновенная – Coronella austriaca Laurenti, 1768

Полоз желтобрюхий [каспийский] – Coluber [Hierophis] caspius Gmelin, 1789

Полоз закавказский – Elaphe hohenackeri Strauch, 1873

Полоз оливковый – Platyceps najadum (Eichwald, 1831)

Полоз палласов [четырёхполосый] – Elaphe quatuorlineata Lacepede, 1789

Полоз узорчатый – Elaphe dione Pallas, 1773

Полоз эскулапов – Zamenis longissimus [Elaphe longissima] Laurenti, 1768

Удавчик западный – Eryx jaculus Linnaeus, 1758

Удавчик песчаный – Eryx miliaris Pallas, 1773

Уж водяной – Natrix tessellata (Laurenti, 1768)

Уж колхидский – Natrix megalocephala Orlov et Tuniev, 1986

Черепаха болотная – Emys orbicularis Linnaeus, 1758

Черепаха каспийская – Mauremys caspica Gmelin, 1774

Черепаха средиземноморская – Testudo graeca Linnaeus 1758

Ящерица артвинская – Darevskia derjugini Nikolsky, 1898

Ящерица Браунера – Darevskia brauneri Méhely, 1909

Ящерица живородящая – Lacerta vivipara (Jacquin, 1787)

Ящерица западнокавказская – Darevskia alpina Darevsky, 1967

Ящерица кавказская – Lacerta caucasica Mehely, 1909

Ящерица луговая – Darevskia praticola Eversmann, 1834

Ящерица прыткая – Lacerta agilis Linnaeus, 1758

Ящерица прыткая грузинская – Lacerta agilis grusinica Peters, 1960

Ящерица сванская – Darevskia rudis svanetica Darevsky & Eiselt, 1980

Ящерица средняя – Lacerta media Lantz et Cyren, 1920

Ящерица Щербака – Darevskia brauneri szczerbaki Lukina, 1963

Ящеричная змея- Malpolon monspessulanus Hermann, 1804

Ящурка быстрая – Eremias velox Pallas, 1771

Ящурка разноцветная – Eremias [Ommateremias] arguta (Pallas, 1773)

ПТИЦЫ

Авдотка – Burhinus oedicnemus Linnaeus, 1758

Аист белый – Ciconia ciconia Linnaeus, 1758

Аист чёрный – Ciconia nigra Linnaeus, 1758

Баклан малый – Phalacrocorax pygmaeus Pallas, 1773

Баклан хохлатый – Phalacrocorax aristotelis Linnaeus, 1761

Балобан – Falco cherrug Gray, 1834

Бекас – Gallinago gallinago Linnaeus, 1758

Береговушка [береговая ласточка] – Riparia riparia Linnaeus, 1758

Беркут – Aquila chrysaetos Linnaeus, 1758

Бормотушка северная – Hippolais caligata Lichtenstein, 1823

Бородач – Gypaetus barbatus Linnaeus, 1758

Вальдшнеп – Scolopax rusticola Linnaeus, 1758

Варакушка – Luscinia svecica Linnaeus, 1758

Веретенник большой – Limosa limosa Linnaeus, 1758

Веретенник малый – Limosa Iapponica Linnaeus, 1758

Вертишейка – Jynx torquilla (Linnaeus, 1758)

Водяной пастушок - см. Пастушок

Воронок [городская ласточка] - Delichon urbica (Linnaeus, 1758)

Выпь большая – Botaurus stellaris Linnaeus, 1758

Выпь малая [волчок] – Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)

Гага обыкновенная – Somateria mollissima Linnaeus, 1758

Гага сибирская – Polysticta stelleri Pallas 1769

Гагара краснозобая – Gavia stellata Pontoppidan, 1763

Гагара чернозобая европейская – Gavia arctica Linnaeus, 1758

Гаичка черноголовая – Parus palustris Linnaeus, 1758

Галстучник – Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758

Гаршнеп – Lymnocryptes minimus Brünnich, 1764

Голубок морской – Larus genei Breme, 1840

Горихвостка краснобрюхая (кавказский подвид) – Phoenicurus erythrogaster erythrogaster Guldenstadt, 1775

Горихвостка обыкновенная – Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1766)

Горихвостка-чернушка – Phoenicurus ochruros (S.G. Gmelin, 1774)

Горлица кольчатая – Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)

Горлица обыкновенная – Streptopelia turtur Linnaeus, 1758

Гриф чёрный – Aegypius monachus Linnaeus, 1766

Гусь серый – Anser anser Linnaeus, 1758

Дербник – Falco columbarius Linnaeus, I758

Дрозд каменный – см. Каменный дрод

Дрозд чёрный – Turdus merula Linnaeus, 1758

Дрофа (европейский подвид) – Otis tarda tarda Linnaeus, I758

Дубровник – Emberiza aureola Pallas, 1773 [Ocyris aureolus (Pallas, 1773)]

Дупель – Gallinago media Latham, I787

Дятел белоспинный – Dendrocopos leucotos Bechstein, 1802

Дятел зелёный – Picus viridis Linnaeus 1758

Дятел седой - Picus canus Gmelin, 1788

Дятел сирийский- Dendrocopos syriacus Hemprich et Ehrenberg, 1833

Дятел средний европейский – Dendrocopos medius medius (Linnaeus, 1758)

Дятел трёхпалый – Picoides tridactylus Linnaeus, 1758

Дятел чёрный – Dryocopus martius Linnaeus, I758

Жаворонок лесной [юла] – Lullula arborea Linnaeus, 1758

Жаворонок малый – Calandrella brachydactyla Leisler 1814 [C. cinerea J.F Gmelin, 1789]

Жаворонок рогатый – Eremophila alpestris Linnaeus, 1758

Жаворонок степной – Melanocorypha calandra Linnaeus, I766

Жаворонок хохлатый – Galerida cristata Linnaeus, 1758

Жаворонок чёрный – Melanocorypha yeltoniensis J.R. Forster, 1768

Желна – см. Дятел чёрный

Жулан - Lanius collurio Linnaeus, 1758

Журавль серый – Grus grus Linnaeus, 1758

Журавль-красавка- Anthropoides virgo Linnaeus, 1758

Зимородок – Alcedo atthis Linnaeus, 1758

Змееяд - Circaetus gallicus J.F. Gmelin, 1788

Зуёк каспийский – Charadrius asiaticus Pallas, 1773

Зуёк морской – Charadrius alexandrinus Linnaeus, 1758

Зуёк толстоклювый – Charadrius leschenaultii Lesson, 1826

Казарка белощёкая – Branta leucopsis Bechstein, 1803

Казарка краснозобая – Branta [Rufibrenta] ruficollis (Pallas, 1769)

Каменка обыкновенная – Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)

Каменка-плешанка – Oenanthe pleschanka Lepechin, 1770

Каменка-плясунья – Oenanthe isabellina (Temminck, 1829)

Каменный дрозд пёстрый- Monticola saxatilis Linnaeus, 1766

Каменный дрозд синий (кавказский подвид) – Monticola solitarius solitarius Linnaeus, 1758

Камышевка вертлявая – Acrocephalus paludicola Vieillot, 1817

Камышевка дроздовидная – Acrocephalus arundinaceus Linnaeus, 1758

Камышевка тонкоклювая – Acrocephalus [Lusciniola] melanopogon Temminck, 1823

Каравайка – Ptegadis falcinellus Linnaeus, 1758

Кваква – Nycticorax nycticorax Linnaeus, 1758

Кедровка – Nucifraga caryocatactes macrorhynchos C.L. Brehm, 1823

Кеклик – Alectoris chukar J. E.Gray, 1830

Клёст обыкновенный – Loxia curvirostra Linnaeus, 1758

Клинтух - Columba oenas Linnaeus, 1758

Клушица – Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758)

Кобчик – Falco vespertinus Linnaeus, 1766

Козодой европейский – Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758

Колпица – Platalea leucorodia Linnaeus, 1758

Конёк луговой – Anthus pratensis Linnaeus, 1758

Конёк полевой – Anthus campestris Linnaeus, 1758

Коноплянка – Carduelis [Acanthis] cannabina (Linnaeus, 1758)

Королёк желтоголовый – Regulus regulus (Linnaeus, 1758)

Королёк красноголовый – Regulus ignicapillus Temminck, 1820

Коростель – Crex crex Linnaeus, 1758

Коршун красный – Milvus milvus Linnaeus, 1758

Коршун чёрный – Milvus migrans Boddaert, 1783

Крапивник – Troglodytes troglodytes Linnaeus, I758

Крачка белокрылая – Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815)

Крачка белощёкая – Chlidonias hybridus Pallas, 1811 [C. hybrida]

Крачка малая – Sterna albifrons Pallas, 1764

Крачка пестроносая – Sterna [Thalasseus] sandvicensis Latham, 1787

Крачка полярная – Sterna paradisaea Pontoppidan, 1763

Крачка речная – Sterna hirundo Linnaeus, 1758

Крачка чайконосая – Gelochelidon nilotica Gmelin, 1789

Крачка чёрная – Chlidonias niger Linnaeus, 1758

Кречет – Falco rusticolus Linnaeus, 1758

Кречетка – Chettusia gregaria Pallas, 1771

Кроншнеп большой – Numenius arquata Linnaeus, 1758

Кроншнеп средний – Numenius phaecopus Linnaeus, 1758

Кроншнеп тонкоклювый – Numenius tenuirostris Vieillot, 1817

Крохаль большой – Mergus merganser Linnaeus, 1758

Кукушка глухая – Cuculus optatus Gould, 1845

Кукша – Perisoreus infaustus Linnaeus, 1758

Кулик-сорока – Haematopus ostralegus Linnaeus, I758

Кулик-сорока материковый – Haematopus ostralegus longipes Buturlin, 1910

Курганник – Buteo rufinus Cretzschmar, 1827

Куропатка белая – Lagopus lagopus Linnaeus, 1758

Куропатка белая среднерусская – Lagopus lagopus rossicus Serebrowsky, 1926

Куропатка серая – Perdix perdix (Linnaeus, 1758)

Лазоревка белая европейская – Parus cyanus cyanus Pallas, 1770

Ласточка деревенская – Hirungo rustica (Linnaeus, 1758)

Лебедь-кликун - Cygnus cygnus Linnaeus, 1758

Лебедь малый – Cygnus bewickii Yarrell, 1830

Лебедь-шипун – Cygnus olor J.F. Gmelin, 1789

Лунь болотный – Circus aeruginosus Linnaeus, 1758

Лунь луговой - Circus pygargus Linnaeus, 1758

Лунь полевой – Circus cyaneus Linnaeus, 1766

Лунь степной - Circus macrourus S. G. Gmelin, 1771

Луток – Mergus albellus Linnaeus, 1758

Лысуха – Fulica atra Linnaeus, 1758

Могильник - Aquila heliaca Savigny, 1809

Мородунка – Xenus cinereus Guldenstadt, 1775

Mосковка - Parus ater Linnaeus, 1758)

Мухоловка-белошейка – Ficedula albicollis Temminck, 1815

Мухоловка малая – Ficedula parva Bechstein, 1794

Мухоловка полуошейниковая – Ficedula semitorquata Homeyer, 1885

Мухоловка серая – Muscicapa striata Pall

Неясыть бородатая – Strix nebulosa J.R. Forster, 1772

Неясыть длиннохвостая – Strix uralensis Pallas, 1771

Неясыть серая – Strix aluco Linnaeus, 1758

Нырок - см. Чернеть

Овсянка-ремез – Emberiza rustica Pallas, 1776

Овсянка садовая – Emberiza hortulana Linnaeus, 1758

Огарь - Tadorna ferruginea Pallas, 1764

Орёл-карлик – Hieraaetus pennatus J.F. Gmelin, 1788

Орёл степной – Aquila nipalensis Hodgson, 1833 [A. rapax Temminck, 1828]

Ореховка европейская – Nucifraga caryocatactes caryocatactes Linnaeus, 1758

Орлан-белохвост – Haliaeetus albicilla Linnaeus, 1758

Осоед - Pernis apivorus Linnaeus, 1758

Пастушок – Rallus aquaticus Linnaeus, 1758

Пеганка – Tadorna tadorna Linnaeus, 1758

Пеликан кудрявый – Pelecanus crispus Bruch, 1832

Пеликан розовый – Pelecanus onocrotalus Linnaeus, 1758

Пеночка-трещотка – Phylloscopus sibilatrix Bechst

Перевозчик – Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)

Перепел – Coturnix coturnix Linnaeus, I758)

Пигалица белохвостая – Vanellochettusia leucura Lichtenstein, 1823

Пискулька – Anser erythropus Linnaeus, 1758

Пищуха короткопалая – Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820

Пищуха обыкновенная – Certhia familiaris Linnaeus, 1758

Плавунчик круглоносый – Phalaropus lobatus Linnaeus, 1758

Поганка большая – Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)

Поганка красношейная – Podiceps auritus (Linnaeus, 1758)

Поганка малая - Podiceps ruficollis Pallas, 1764

Поганка серощёкая – Podiceps grisegena Boddaert, 1783

Поганка черношейная – Podiceps nigricollis C.L. Brehm, 1831

Погоныш – Porzana porzana Linnaeus, 1766

Погоныш-крошка – Porzana pusilla Pallas, 1776

Погоныш малый – Porzana parva Scopoli, 1769

Подорлик большой – Aquila clanga Pallas, 1811

Подорлик малый – Aquila pomarina C.L. Brehm, 1831

Поползень черноголовый – Sitta krueperi Pelzeln, 1863

Поручейник – Tringa stagnatilis Bechstein, 1803

Просянка – Emberiza calandra Linnaeus, 1758

Пустельга обыкновенная – Falco tinnunculus Linnaeus, 1758

Пустельга степная – Falco naumanni Fleischer, 1818

Ремез обыкновенный – Remiz pendulinus Linnaeus, 1758

Ржанка золотистая южная – Pluvialis apricaria apricaria Linnaeus, 1758

Рябок чернобрюхий – Pterocles orientalis Linnaeus, 1758

Рябчик – Bonasia [Tetrastes] bonasia Linnaeus, 1758

Савка – Oxyura leucocephala Scopoli, 1769

Сапсан – Falco peregrinus Tunstall, 1771

Сверчок обыкновенный – Locustella naevia Boddaert, I783

Сверчок соловьиный – Locustella Iuscinioides Savi, 1824

Сизоворонка - Coracias garullus Linnaeus, 1758

Синица усатая – Panurus biarmicus (Linnaeus, 1758)

Синица хохлатая – Parus cristatus Linnaeus, 1758

Сип белоголовый – Gyps fulvus Hablizl, 1783

Скопа – Pandion haliaetus Linnaeus, 1758

Славка ястребиная – Sylvia nisoria Bechstein, 1795

Сова белая – Nyctea scandiaca Linnaeus, 1758

Сова болотная – Asio flammeus Pontoppidan, 1763

Сова ушастая – Asio otus Linnaeus, 1758

Сова ястребиная – Surnia ulula Linnaeus, 1758

Сорокопут пустынный – Lanius meridionalis pallidirostris Cassin, 1852

Сорокопут серый – Lanius excubitor Linnaeus, 1758

Сорокопут серый обыкновенный – Lanius excubitor excubitor Linnaeus, 1758

Сорокопут чернолобый – Lanius minor Gmelin, 1788

Сплюшка – Otus scops Linnaeus, 1758

Стенолаз - Tichodroma muraria Linnaeus, 1766

Стервятник – Neophron pernocopterus Linnaeus, 1758

Стрепет - Tetrax [Otis] tetrax Linnaeus, 1758

Султанка – Porphyrio porphyrio Linnaeus, 1758

Сыч [Сычик] воробьиный – Glaucidium passerinum Linnaeus, 1758

Сыч домовой – Athene noctua Scopoli, I769

Сыч мохноногий – Aegolius funereus Linnaeus, 1758

Тетерев – Tetrao [Lyrurus] tetrix tetrix Linnaeus, 1758

Тетерев кавказский – Lyrurus mlokosiewiczi Taczanowski, 1875

Тиркушка луговая – Glareola pratincola Linnaeus, 1758

Тиркушка степная – Glareola nordmanni Nordmann, 1842

Травник - Tringa totanus Linnaeus, 1758

Трясогузка желтоголовая – Motacilla citreola Pallas, 1776

Турпан – Melanitta fusca (Linnaeus, I758)

Турухтан – Philomachus pugnax Linnaeus, 1758

Тювик европейский – Accipiter brevipes J.f. Gmelin, 1788

Удод – Upupa epops Linnaeus, I758

Улар кавказский – Tetraogallus caucasicus Pallas, 1811

Улит большой – Tringa nebularia Gunnerus, I767

Утка серая – Anas strepera Linnaeus, 1758

Фазан северокавказский – Phasianus colchicus septentrionalis Lorenz, 1888

Филин - Bubo bubo Linnaeus, 1758

Фифи - Tringa glareola Linnaeus, 1758

Фламинго обыкновенный – Phoenicopterus ruber Linnaeus, 1758 [P. roseus Pallas, 1811]

Ходулочник – Himantopus himantopus Linnaeus, 1758

Хохотун черноголовый – Larus ichthyaetus Pallas, 1773

Хохотунья – Larus cachinnans Pallas, 1811

Хрустан – Eudromias [Charadrius] morinellus Linnaeus, 1758

Цапля белая большая – Casmerodius albus (Linnaeus, 1758) [Egretta alba]

Цапля белая малая – Egretta garzetta Linnaeus, 1758

Цапля жёлтая – Ardeola ralloides Scopoli, 1769

Цапля рыжая – Ardea purpurea Linnaeus, 1766

Цапля серая – Ardea cinerea Linnaeus, 1758

Чайка белая – Pagophila eburnea (Phipps, 1774)

Чайка малая – Larus minutus Pallas, 1776

Чайка серебристая – Larus argentatus Pontoppidan, 1763

Чайка сизая - Larus canus Linnaeus, 1758

Чайка черноголовая – Larus melanocephalus Temminck, 1820

Чеглок – Falco subbuteo Linnaeus, 1758

Чеграва – Sterna [Hydroprogne] caspia Pallas, 1770

Чекан черноголовый - Saxicola torquata L

Чернеть белоглазая – Aythya nyroca Guldenstadt, 1770

Чернеть красноголовая – Aythya ferina Linnaeus, 1758

Чернеть морская – Aythya marila (Linnaeus, 1761)

Чернеть хохлатая – Aythya fuligula Linnaeus, 1758

Чернозобик – Calidris alpina (Linnaeus, 1758)

Чечевица большая – Carpodacus rubicilla Güldenstädt, 1775

Чечётка обыкновенная – Acanthis flammea (Linnaeus, 1758)

Чибис - Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)

Чирок мраморный – Anas angustrirostris Menetries, 1832

Чирок-трескунок – Anas querquedula (Linnaeus, 1758)

Чомга - см. Поганка большая

Шилоклювка – Recurvirostra avosetta Linnaeus. 1758

Шилохвость – Anas acuta Linnaeus, I758

Широконоска – Anas clypeata Linnaeus, 1758

Щурка золотистая – Merops apiaster Linnaeus, 1758

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

Афалина черноморская – Tursiops truncatus ponticus Barabasch-Nikiforov, 1940

Байбак – Marmota bobac Müller, 1776

Барсук – Meles meles Linnaeus, 1758

Белка обыкновенная – Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758

Белозубка белобрюхая – Crocidura leucodon Hermann, 1780

Белозубка малая – Crocidura suaveolens Pallas, 1811

Бобр речной – Castor fiber Linnaeus, 1758

Бурозубка крошечная – Sorex minutissimus Zimmermann, 1780

Бурозубка малая – Sorex minutus Linnaeus, 1766

Бурозубка Радде – Sorex raddei Satunin, 1895

Бурундук – Tamias sibiricus Laxmann, 1769

Вечерница гигантская – Nyctalus Iasiopterus Schreber, 1780

Вечерница малая – Nyctalus leisleri Kuhl, 1817

Вечерница рыжая - Nyctalus noctula Schreber, 1774

Водяная крыса - см. Полёвка водяная

Волк – Canis lupus Linnaeus 1758

Выдра речная – Lutra lutra Linnaeus, 1758

Выдра речная кавказская – Lutra lutra meridionalis Ognev, 1931

Выхухоль русская – Desmana moschata Linnaeus, 1758

Горностай – Mustela erminea Linnaeus, 1758

Длиннокрыл обыкновенный – Miniopterus schreibersii Kuhl, 1817

Ёж обыкновенный – Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758

Заяц-беляк – Lepus timidus Linnaeus, 1758

Заяц-русак – Lepus europaeus Pallas, 1778

Зубр – Bison bonasus (Linnaeus, 1758)

Зубр горный – Bison bonasus montanus Raut. et al., 2000

Кожан двуцветный – Vespertilio murinus Linnaeus, 1758

Кожанок северный – Eptesicus nilssoni Keyserling Blasius, 1839

Козёл безоаровый – Capra aegagrus Erxleben, 1777

Корсак – Vulpes corsac Linnaeus, 1758

Косуля европейская – Capreolus capreolus Linnaeus 1758

Косуля сибирская – Capreolus pygargus Pallas, 1771

Кот камышовый кавказский – Felis chaus chaus Güldenstädt, 1777

Кошка лесная кавказская – Felis silvestris caucasica Satunin, 1905

Крот кавказский - Talpa caucasica Stroganov, 1944

Куница каменная - Martes foina (Erxleben, 1777)

Куница лесная – Martes martes (Linnaeus, 1758)

Кутора обыкновенная – Neomys fodiens Pennant, 1771

Кутора Шелковникова – Neomys schelkovnikovi Satunin, 1913

Ласка - Mustela nivalis Linnaeus, 1766

Лемминг лесной – Myopus schisticolor Lilljeborg 1844

Леопард – Panthera pardus Linnaeus, 1758

Леопард переднеазиатский – Pantera pardus ciscaucasicus Satunin, 1914

Летяга – Pteromys volans Linnaeus, 1758

Лось – Alces alces (Linnaeus, 1758)

Медведь белый – Ursus maritimus Phipps, 1774

Медведь бурый – Ursus arctos Linnaeus, 1758

Морж атлантический – Odobenus rosmarus rosmarus Linnaeus, 1758

Морская свинья- Phocoena phocoena relicta Abel, 1905

Мышовка лесная – Sicista betulina Pallas, 1778

Мышовка степная – Sicista subtilis Pallas, 1773

Мышовка тёмная – Sicista severtzovi Ognev, 1935

Мышовка Штранда [южная] – Sicista strandi Formosov, 1931

Мышь-малютка – Micromys minutus Pallas, 1771

Нерпа кольчатая (балтийский подвид) – Phoca hispida botnica Gmelin, 1788

Нетопырь кожановидный – Hypsugo savii Bonaparte, 1837

Нетопырь лесной [Натузиуса] - Pipistrellus nathusii Keyserling et Blasius, 1839

Нетопырь малый – Pipistrellus pygmaeus Leach, 1825

Нетопырь-карлик – Pipistrellus pipistrellus Schreber, 1774

Норка европейская - Mustela lutreola Linnaeus, 1761

Норка европейская кавказская – Mustela lutreola turovi Kusnetsov, 1939

Ночница Бехштейна [длинноухая] – Myotis bechsteinii Kuhl, 1817

Ночница Брандта – Myotis brandtii Eversmann, 1845

Ночница водяная – Myotis daubentoni Kuhl, 1817

Ночница золотистая – Myotis aurascens Kuzyakin, 1935

Ночница Наттерера – Myotis nattereri Kuhl, 1817

Ночница остроухая – Myotis blythii Tomes, 1857

Ночница прудовая – Myotis dasycneme Boie, 1825

Ночница трёхцветная – Myotis emarginatus Geoffroy, 1806

Ночница усатая – Myotis mystacinus Kuhl, 1817

Олень благородный – Cervus elaphus Linnaeus, 1758

Олень благородный кавказский – Cervus elaphus maral Ogilby, 1840

Олень северный (лесной подвид) – Rangifer tarandus fennicus Lönnberg, 1908

Перевязка – Vormela peregusna Güldenstädt, 1770

Песец – Alopex lagopus Linnaeus, 1758

Пеструшка степная – Lagurus lagurus Pallas, 1773

Песчанка полуденная – Meriones meridianus Pallas, 1773

Подковонос большой – Rhinolophus ferrumequinum Schreber, 1774

Подковонос малый – Rhinolophus hipposideros Bechstein, 1800

Подковонос Мегели – Rhinolophus mehelyi Matschie, 1901

Подковонос южный – Rhinolophus euryale Blasius, 1853

Полёвка водяная – Arvicola terrestris (Linnaeus, 1758)

Полёвка красная – Clethrionomys rutilus Pallas, 1779

Полёвка пашенная – Microtus agrestis Linnaeus, 1761

Полевка подземная – Microtus subterraneus de Selys-Longchamps, 1836

Полевка-экономка – Microtus oeconomus (Pallas, 1766)

Pocoмaxa - Gulo gulo (Linnaeus, 1758)

Рысь – Lynx [Felis] lynx Linnaeus, 1758

Рысь кавказская – Lynx [Felis] lynx dinniki Satunin, 1915

Свинья морская - см. Морская свинья

Серна кавказская – Rupicapra rupicapra caucasica Lydekker, 1910

Слепыш гигантский – Spalax giganteus Nehring, 1897

Слепыш обыкновенный – Spalax microphthalmus Gueldenstaedt, 1770

Соня лесная – Dryomys nitedula Pallas, I778

Соня орешниковая – Muscardinus avellanarius Linnaeus, 1758

Соня садовая – Eliomys quercinus Linnaeus, 1766

Соня-полчок - Myoxus glis Linnaeus, 1766

Сурок обыкновенный, европейский, или байбак – Marmota bobak (Muller, 1776)

Суслик крапчатый – Spermophilus [Citellus] suslicus Güldenstädt, 1770

Тушканчик большой – Allactaga major Kerr, 1792

Тушканчик мохноногий – Dipus sagitta Dipus sagitta Pallas, 1773

Тюлень обыкновенный (европейский подвид) – Phoca vitulina vitulina Linnaeus, 1758

Тюлень серый (балтийский подвид) – Halichoerus grypus macrorhynchus Hornschush et Schilling, 1850

Ушан бурый [обыкновенный] – Plecotus auritus Linnaeus, 1758

Хомяк обыкновенный – Cricetus cricetus Linnaeus, 1758

Хомяк предкавказский – Mesocricetus raddei Nehring, 1894

Хомячок серый – Cricetulus migratorius (Pallas, 1773)

Хорь светлый [степной] - Mustela eversmanni Lesson, 1827

Хорь чёрный – Mustela putorius Linnaeus, 1758

Широкоушка европейская – Barbastella barbastellus Schreber, 1774

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ МОЛЛЮСКИ

Акротома Туниева – Acrotoma tunievi Suvorov, 2002

Бореолестес лесной – Boreolestes sylvestris Kijashko in Schileyko et Kijashko, 1999

Завиток высокий – Truncatellina cylindrica (Ferussac, 1807)

Катушка белая – Anisus albus (Müller, 1774)

Кокотчашвилия танта – Kokotschashvilia tanta Schileyko, 1978

Кокотчашвилия Эбергарда – Kokotschashvilia eberhardi Schileyko, 1978

Микропонтика Анны – Micropontica annae Kijashko, 2005

Микропонтика Клоста – Micropontica closta Boettger, 1881

Монаха Клаусса – Monacha claussi Hausdorf, 2000

Монаха Кузнецова – Monacha kuznetsovi Hausdorf, 2000

Перловица клиновидная – Unio tumidus Philipsson, 1788

Перловица толстая – Unio crassus Philipsson, 1788 [Crassiana crassa]

Прудовик гладкий – Lymnaea glabra (Müller, 1774)

Слизень чёрно-синий – Limax cinereoniger Wolf, 1803

Улитка виноградная – Helix pomatia (Linnaeus, 1758)

Улитка моховая трёхзубая – Pupilla triplicata (Studer, 1820)

Улитка степная ребристая – Helicopsis striata (Müller, 1774)

Хосталестес Кочеткова – Khostalestes kochetkovi Suvorov, 2003

Цепея австрийская – Cepaea vindobonensis (Ferussac, 1821)

Циркассина бойне – Circassina bojenae Hudec et Lezhawa, 1969

НАСЕКОМЫЕ

Аграмма тропидоптера – Agramma tropidoptera Flor, 1860

Адмирал – Vanessa atalanta Linnaeus, 1758

Адоксомия абскурипеннис – Adoxomyia obscuripennis Loew, 1873

Акантолипес брусковый – Acantolipes regularis Huebner, 1813

Алланкастрия кавказская – Allancastria caucasica Lederer, 1864

Аллоеонотус великолепный – Alloeonotus spectabilis Kiritshenko, 1951

Аллосцелис ленточный – Alloscelis vittifrons Ivanoff, 1885

Антипа большеногая – Tituboea [Antipa] macropus (Illiger, 1800)

Аполлон Нордманна – Parnassius nordmanni Ménétriés, 1849

Аполлон обыкновенный – Parnassius apollo Linnaeus, 1758 [P. parnassius]

Аполлон феб – Parnassius phoebus Fabricius, 1793

Аполлон чёрный [мнемозина] – Parnassius [Driopa] mnemosyne Linnaeus, 1758

Аптерогина волжская – Icalantica volgensis Panfilov, 1954

Аргопус чернолапый – Argopus nigritarsis Gebler, 1823

Арктопсихе ладожский – Arctopsyche ladogensis Kolenati, 1859

Аскалаф пёстрый – Ascalaphus macaronius Scopoli, 1763

Афаонус Трубилина – Aphaonus trubilini Zamotajlov, 1991

Афодий двупятнистый – Aphodius bimaculatus Laxmann, 1770

Афодий краснобрюхий – Aphodius foetens Fabricius, 1787

Ахоротиле лонгикорнис - Achorotile longicornis J. Sahlberg, 1871

Бабочник золотоволосый – Libelloides macaronius Scopoli, 1763

Бабочник опалённый - Libelloides hispanicus Rambur, 1842

Бархатница аретуза – Arethusana arethusa pontica Ruhl et Heyne, 1895

Бархатница климена – Esperarge climene Esper, 1784

Бархатница тарпея - Oeneis tarpeia Pallas, 1771

Батозонел [Батозонеллус] ящеричный – Batozonellus lacerticida Pallas, 1771

Беляночка Морзе - Leptidea morsei Fenton, 1881

Берёзовый шелкопряд – Endromius versicolora Linnaeus, 1758

Бескрылая кобылка пешая – Podisma pedestris Linnaeus, 1758

Бескрылая кобылка Сатунина – Podisma satunini Uvarov, 1916

Бескрылая кобылка Уварова – Podisma uvarovi Ramme, 1926

Биттакус Хагена – Bittacus hageni Brauer, 1860

Блетиза Эшшольтца – Blethisa eschscholtzi Zoubkoff, 1829

Блошка воздушная – Chaetocnema aerosa (Letzner, 1846)

Блошка Шрейнера – Phyllotreta pallidipennis Reitter, 1891

Богомол обыкновенный - Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)

Боливария короткокрылая – Bolivaria brachyptera Pallas, 1773 Борос Шнейдера – Boros schneideri Panzer, 1795

Боспоромиас пушистенький – Bosporomias pruinosulus Yunakov et Korotyaev, 2005

Бражник винный средний – Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)

Бражник линейчатый – Hyles livornica Esper, 1779

Бражник мёртвая голова – Acherontia atropos Linnaeus, 1758

Бражник нетопырь – Hyles vespertilio Esper, 1779

Бражник олеандровый – Daphnis nerii Linnaeus, 1758

Бражник осиновый – Laothoe amurensis Staudinger, 1879

Бражник прозерпина – Proserpinus proserpina Pallas, 1772

Бражник сиреневый – Sphinx ligustri Linnaeus, 1758

Бражник сосновый – Sphinx pinastri Linnaeus, 1758

Бражник тополевый – Amorpha [Laothoe] populi (Linnaeus, 1758)

Брахипальпус чернолицый – Brachipalpus nigrifacies Stackelberg, 1965

Брахита кубанская – Brachyta caucasica kubanica Miroshnikov, 1990

Брахита Роста – Brachyta rosti Pic, 1900

Брахицерус волнистый – Brachycerus sinuatus Olivier, 1807

Бризеида – Chazara briseis (Linnaeus, 1764)

Бронзовка великолепная – Cetonischema speciosa Adams, 1817

Бронзовка венгерская – Potosia hungarica (Latreille, 1798)

Бронзовка гладкая [зелёная] – Netocia [Protaetia, Potosia] aeruginosa (Drury, 1770)

Бронзовка зелёная малая – Potosia affinis (Andersch, 1797)

Бронзовка кавказская – Cetonischema speciosa speciosa Adams, 1817

Бронзовка красивая – Netocia speciosa Adams, 1817

Бронзовка мраморная – Liocola marmorata Fabricius, 1794 [Potosia lugubris (Herbst, 1786, nec Fabricius, 1775)]

Бронзовка Фибера [блестящая] – Protaetia fieberi Kraatz, 1880

Брызгун – см. Жужелица

Бубастия таврическая – Bubastia taurica Kusnezov, 1926

Велия Манцини – Velia mancinii Tamanini, 1947

Верблюдка тонкоусая – Raphidia ophiopsis (Linnaeus, 1758)

Веснянка короткохвостая двулобая – Capnia bifrons Newman, 1838

Веснянка короткохвостая Зайцева – Capnia zaicevi Klapálek, 1914

Веснянка короткохвостая одинокая - Capnia vidua Klapálek, 1904

Веснянка разновидная – Isoperla difformis Klapálek, 1909

Вильпианус галии - Vilpianus galii (Wolff, 1802)

Власотел пластинчатый – Ithytrichia lamellaris Eaton, 1873

Водолюб большой – Hydrous aterrinus Linnaeus, 1758

Водяной скорпион– Nepa cinerea (Linnaeus, 1758)

Восковик-отшельник - см. Отшельник

Восковик перевязанный - Trichius fasciatus (Linnaeus, 1758)

Галатея – Melanargia galathea Linnaeus, 1758

Галерука черкесская – Galeruca circassica Reitter, 1903

Галикт четырёхполосый – Halictus quadricinctus Fabricius, 1777

Гарпалюс Петра – Harpalus petri Tschitscherine, 1902

Геотрупес спинигер – Geotrupes spiniger Marsham, 1802

Глобицепс ореховый – Globiceps coryli V.G. Putshkov, 1970

Гноримус чёрный – Gnorimus variabilis Linnaeus, 1758 [G. octopunctatus Fabricius, 1775]

Голубянка алькон – Maculinea alcon Denis et Schiffermuller, 1775

Голубянка арион – Maculinea arion Linnaeus, 1758

Голубянка бавий – Pseudophilotes bavius Eversmann, 1832

Голубянка Буадюваля – Polyommatus boisduvalii Herrich-Schäffer, 1843

Голубянка Замотайлова – Kretania zamotajlovi Shchurov et Lukhtanov, 2001

Голубянка зубцекрылая [мелеагр] – Meleageria daphnis Denis & Schiffermüller, 1775

Голубянка меотическая – Polyommatus meoticus Zhdanko & Stchurov, 1998

Голубянка орион – Scolitantides orion Pallas, 1771

Голубянка римн [степная угольная] – Neolycaena rhymnus (Eversmann, 1832)

Голубянка телей – Maculinea teleius Bergsträsser, 1779

Голубянка торфяниковая – Polyommatus optilete

Голубянка торфяниковая – Vacciniina optilete Knoch, 1781

Голубянка черноватая – Maculinea nausithous Bergstrasser, 1779

Голубянка черноморская – Lysandra melamarina Dantchenko, 2000

Голубянка Шиффермюллера – Pseudophilotes vicrama schiffermulleri Hemming, 1929

Голубянка эрос – Polyommatus eros Ochsenheimer, 1977

Горбатка обыкновенная – Centrotus cornutus Linnaeus, 1758

Гребец лунный – Platambus lunulatus Steven, 1829

Дазипогон диадема – Dasypogon diadema (Fabricius, 1781)

Дедка желтоногий – Gomphus flavipes Charpentier, 1825

Дедка рогатый - Ophiogomphus cecilia Fourcroy, 1785

Дельтомерус фиштский – Deltomerus fischtensis Kurnakov, 1960

Дилар турецкий – Dilar turcicus Hagen, 1858

Длинноголовка Баэра – Dorycephalus baeri Kouchakevitch, 1866

Дневной павлиний глаз- Inachis io Linnaeus, 1761

Дозоркоромысло рыжеватое – Anaciaeschna isosceles Schmidt, 1950

Дозорщик-император – Anax imperator Leach, 1815

Долгоножка гигантская – Tipula maxima Poda, 1761

Долгоножка чёрная - Taniptera atrata Linnaeus, 1758

Драстерия каилино – Drasteria cailino Lefebvre, 1827

Дрилус конколор – Drilus concolor Ahrens, 1812

Дровосек-дубильщик [Дровосек] косматогрудый – Tragosoma depsarium Linnaeus, 1767

Дровосек зубчатогрудый – Rhaesus serricollis Motschulsky, 1838

Дровосек кавказский – Xylosteus caucasicola Plavilstshikov, 1936

Дровосек-кожевник – Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)

Дровосек узлоусый – Cerambyx nodulosus Germar, 1817

Дыбка степная – Saga pedo (Pallas, 1771)

Единорог обыкновенный - Notoxus monoceros Linnaeus, 1761

Ежемуха большая - Tachina grossa (Linnaeus, 1758)

Желтушка Аврорина – Colias aurorina Herrich-Schaffer, 1850

Желтушка золотистая – Colias chrysotheme Esper, 1781

Желтушка кавказская – Colias caucasica Staudinger, 1871

Желтушка мирмидона [ракитниковая] - Colias myrmidone Esper, 1777

Желтушка тизо [горная] - Colias thisoa Ménétriés, 1832

Желтушка торфяниковая – Colias palaeno (Linnaeus, 1761)

Жужелица Абдурахманова – Carabus abdurakhmanovi Belousov, 1983

Жужелица Адамса - Carabus caucasicus M. Adams, 1817

Жужелица адангская – Carabus adangensis Gottwald, 1983

Жужелица бессарабская – Carabus bessarabicus Fischer von Waldheim 1823

Жужелица Бёбера – Carabus boeberi Adams, 1817

Жужелица блестящая - Carabus nitens Linnaeus, 1758

Жужелица Василия – Carabus basilianus Starck, 1890

Жужелица венгерская – Carabus hungaricus Fabricius, 1792

Жужелица гладкая – Carabus glabratus Paykull, 1790

Жужелица головастая – Broscus cephalotes Linnaeus, 1758

Жужелица Золотарёва – Carabus zolotarevi Zamotajlov, 1988

Жужелица золотоямчатая [золотистоямчатая] – Carabus clathratus Linnaeus, 1761

Жужелица кавказская - Carabus caucasicus Adams, 1817

Жужелица Калюжного - Carabus каljuznyji Zamotajlov, 1988

Жужелица Константинова – Carabus constantinovi Starck, 1894

Жужелица королевская [регалис] – Carabus regalis Fischer von Waldheim, 1822

Жужелица куманус – Carabus cumanus Fischer von Waldheim, 1823

Жужелица макропус – Carabus macropus Chaudoir, 1877

Жужелица маурус – Carabus maurus Adams, 1817

Жужелица Менетрие – Carabus menetriesi Hummel, 1827

Жужелица окаймлённая – Carabus marginalis Fabricius, 1794

Жужелица планипеннис – Carabus planipennis Chaudoir, 1846

Жужелица прометеева – Carabus prometheus Reitter, 1887 Жужелица просяная – Harpalus calceatus (Duftschmid, 1812)

Жужелица ребристая – Carabus canaliculatus Adams, 1812

Жужелица-титан – Carabus titan Zolotarev, 1913

Жужелица тусклая - Carabus obtusus Ganglbauer, 1886

Жужелица Хеннинга – Carabus henningi Fischer von Waldheim, 1817

Жужелица черноморская – Carabus starckianus Ganglbauer, 1886

Жужелица шагреневая – Carabus hungaricus Fabricius, 1877

Жужелица Шонхерра – Carabus schoenherri Fischer von Waldheim, 1820

Жужелица Щеглова – Carabus stscheglovi Mannergeim, 1827

Жужелица Эдиты – Carabus edithae Reitter, 1893

Жужелица Эстрейхера – Carabus estreicheri Fischer von Waldheim, 1822

Жужжало стиктикус – Bombylius sticticus Boisduval, 1835

Жук-носорог – Orictes nasicornis (Linnaeus 1758)

Жук-олень закавказский – Lucanus ibericus Motschulsky, 1845

Жук-олень обыкновенный – Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)

Зефир дубовый – Quercusia quercus Linnaeus, 1758

Зигимус нигрицепс – Zygimus nigriceps Fallén, 1829

Златка фисташковая – Capnodis cariosa Pallas, 1776

Изоптена пилоусая – Isoptena serricornis Pictet, 1841

Изофия Калишевского – Isophia kalishevskii Adelung, 1907

Каллимах – Arethusana arethusa pontica Ruhl et Heyne, 1895 Каллипробола прекрасная – Calliprobola speciosa Rossi, 1790

Каллистус лунный – Callistus lunatus Fabricius, 1775

Капюшонница блестящая - Cucullia splendida Cramer, 1777

Карабус – см. Жужелица

Катопта трипс – Catopta thrips Hubner, 1818

Кистехвост обыкновенный – Polyxenus lagurus (Linnaeus, 1758)

Клеон Китары – Eumecops kittaryi Hochhuth, 1851

Клит Степанова – Clytus stepanovi Danilevsky et Miroshnikov, 1985

Кобылка голубокрылая – Oedipoda coerulescens Linnaeus, 1758

Кобылка изменчивая – Celes variabilis Pallas, 1774

Когтедедка похожий – Onychogomphus assimilis Schneider, 1845

Коконопряд пушистый – Eriogaster lanestris Linnaeus, 1758

Коконопряд тополеволистный – Gastropacha populifolia Denis et Schiffermuller, 1775

Копр лунный – Copris lunaris Linnaeus, 1758

Корнегрыз краснолобый – Dorcadion glycyrrizae rufifrons Motschulsky V., 1860

Коровка двуточечная – Adalia bipunctata Linnaeus, 1758

Коровка пятиточечная – Coccinella quinquepunctata Linnaeus, 1758

Коромысло большое - Aeschna grandis (Linnaeus, 1758)

Коромысло зелёное - Aeschna viridis (Eversmann, 1836)

Кортодера фиштская - Cortodera alpina fischtensis Starck, 1894

Кортодера черкесская – Cortodera villosa circassica Reitter, 1890

Кошениль польская – Porphyrophora polonica (Linnaeus, 1758)

Кравчик длинноногий – Lethrus longimanus Fischer von Waldheim, 1821

Краеглазка эгерия – Pararge aegeria Linnaeus, 1758

Краснокрыл кровавый – Lygistopterus sanguineus Linnaeus, 1758

Краснонадкрыл Келера – см. Усач-краснокрыл Келера)

Красотел бронзовый [малый] – Calosoma inquisitor Linnaeus, 1758

Красотел золотистоямчатый – Calosoma auropunctatum Herbst, 1784

Красотел-исследователь - Calosoma investigator Illiger, 1798

Красотел пахучий – Calosoma sycophanta Linnaeus, 1758

Красотел сетчатый – Calosoma reticulatum Fabricius, 1787

Красотка-девушка - Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)

Криорина Порчинского – Criorhina portschinskyi Stackelberg, 1955

Криптокала каёмчатая – Cryptocala chardinyi Boisduval, 1829

Ксилокопа фиолетовая – Xylocopa violacea Linnaeus, 1758

Ксилота шведская – Xylota suecica Ringdahl, 1943

Ктырь гигантский – Satanas gigas Eversmann, 1855

Ктырь горбатый – Laphria gibbosa Linnaeus, 1758

Кузька-крестоносец – Anisoplia agricola Poda, 1761

Лабидостомис Арнольди – Labidostomis arnoldi L. Medvedev, 1962

Пакон – см. Щелкун

Лебия синеголовая – Lebia [Lamprias] cyanocephala Linnaeus, 1758

Лейстус зубчатошеий – Leistus denticollis Reitter, 1887

Ленточник камилла [жимолостевый] – Limenitis camilla Denis et Schiffermüller, 1775

Ленточник тополевый – Limenitis populi Linnaeus, 1758

Ленточница голубая – Catocala fraxini Linnaeus, 1758

Ленточница желтобрюхая – Catocala neonympha Esper, 1805

Ленточница краснобрюхая [розовая] - Catocala pacta Linnaeus, 1758

Ленточница малиновая – Catocala sponsa Linnaeus, 1767

Ленточница неверная – Catocala adultera Menetries, 1856

Лепидотихиус Алексея — Lepidotychius alexii Korotyaev, 1991

Лепторабдиум кавказский – Leptorhabdium caucasicum Kraatz, 1879

Леукориния белоносая – Leucorrhinia albifrons Burmeister, 1839

Леукориния хвостатая – Leucorrhinia caudalis Charpentier, 1840

Лигокорис калокороидес – Lygocoris calocoroides Lindberg, 1930

Лигуропия можжевеловая – Liguropia juniperi Lethierry, 1876

Липарус гладконосый – Liparus glabrirostris Küster, 1849

Листоед азиатский – Chrysochares asiaticus Pallas, 1771

Листоед Замотайлова – Chrysolina zamotajlovi L. Medvedev et Ochrimenko in: Ochrimenko, 1990

Листоед окаймлённый – Chrysolina limbata Fabricius, 1775

Ложнощитовка чилиговая – Eulecanium caraganae Borchsenius, 1953

Лютка-дриада – Lestes dryas Kirby, 1890

Лютка тёмно-зелёная – Lestes viridis Vander Linden, 1825

Люцина - Hamearis lucina Linnaeus, 1758

Ляфрия горбатая – Laphria gibbosa (Linnaeus, 1758)

Майка короткоусая – Meloe brevicollis Panzer, 1793

Майка Рейтера – Meloë reitteri Escherich, 1889

Майка синяя [фиолетовая] – Meloë violaceus Marsham, 1802

Майка скабриускулюс - Meloë scabriusculus Brandt & Erichson, 1832

Макролептура красногрудая – Macroleptura thoracica Creutzer, 1799

Малинница – Callophrys rubi Linnaeus, 1758

Maxaoн – Papilio machaon Linnaeus, 1758

Меганофтальмус Ирины – Meganophthalmus irinae Belousov et Zamotajlov, 1999

Мегарисса риксатор – Megarhyssa rixator (Schellenberg, 1802)

Мегастернум тёмный – Megasternum concinnum (Marsham, 1802) [M. obscurum Marsham, 1802]

Мегахила белолапая – Megachile villoughbiella Kirby, 1802

Мегахила округлая – Megachile rotundata (Fabricius, 1787)

Медведица аулика – Hyphoraia aulica Linnaeus, 1758

Медведица большая [матрона, хозяйка] – Pericallia matronula L

Медведица гера [четырёхточечная] – Callimorpha [Euplagia, Panaxia] quadripunctaria Poda, 1761

Медведица-госпожа – Callimorpha dominula Linnaeus, 1758

Медведица красноточечная – Utetheisa pulchella Linnaeus, 1758

Медведица полосатая – Spiris striata Linnaeus, 1758

Медведица пурпурная – Rhyparia purpurata Linnaeus, 1758

Мезоза слоникоподбная - Mesosa curculinoides Linnaeus, 1761

Меланаргия русская – Melanargia russiae Esper, 1786

Мелиттурга булавоусая – Melitturga clavicornis Latreille, 1806

Мертвоед-моллюскоед – Adlattaria laevigata Fabricius, 1775

Мертвоед четырёхточечный – Dendroxena quadrimaculata Scopoli, 1771 [Xylodrepa quadripunctata (Linneaus, 1761)]

Миктеродус незамеченный – Mycterodus aspernatus Gnezdilov, 2001

Миктероплюс пурпурный – Mycteroplus puniceago Boisduval, 1840

Мирмика болотная – Myrmica gallieni Bondroit, 1920

Мнемозина - см. Аполлон чёрный

Многоцветница V-белое – Nymphalis vaualbum Denis et Schiffermüller, 1775 [Polygonia vau-album, P. l-album Esper, 1780]

Мозолекрыл Шодуара – Hoplopteridius chaudoiri Hochhuth, 1847

Мома альпийская – Moma alpium Osbeck, 1788

Моримонелла Беднарика – Morimonella bednariki Podany, 1979

Моховик - Calathus fuscipes Goeze, 1777

Муравей-амазонка - Polyergus rufescens (Latreille, 1798)

Муравей болотный – Formica picea Nylander, 1846

Муравей длинностебельчатый – Cardiocondyla elegans Emery, 1869

Муравей-древоточец блестящий – Camponotus fallax Nylander, 1856

Муравей-древоточец пахучий – Lasius fuliginosus Latreille, 1798

Муравей-древоточец чёрный – Camponotus vagus Scopoli, 1763

Муравей лесной волосистый – Formica lugubris Zetterstedt, 1838

Муравей лесной малый – Formica polyctena Foerster, 1850

Муравей лесной рыжий - Formica rufa Linnaeus, 1761

Муравей лесной северный – Formica aquilonia Yarrow, 1955

Муравей медовый степной – Proformica epinotalis Kuznetsov-Ugamskij, 1927

Муравей-паразит – Anergates atratulus (Schenck, 1852)

Муравей уральский - Formica uralensis Ruzsky, 1895

Муравей четырёхточечный – Dolichoderus quadripunctatus (Linnaeus, 1771)

Муравьиный лев боре (северный) – Myrmeleon bore (Tjeder, 1941)

Муравьиный лев линейчатый – Deutoleon lineatus (Fabricius, 1798)

Муравьиный лев обыкновенный – Myrmeleon formicarius Linnaeus, 1758

Муравьиный лев трёхштриховый – Myrmecaelurus trigrammus (Pallas, 1781)

Навозник кукурузный - Pentodon idiota Herbst, 1789

Нарывник цветочный – Mylabris polymorpha Pallas, 1781

Нарывник южный – Mylabris geminata Fabricius, 1798

Нарывник-крошка – Mylabris pusilla Oliver, 1811

Неместрин кавказский – Nemestrinus caucasicus Fischer, 1806

Немка чёрная – Dasylabris maura (Linnaeus, 1758)

Неполнокрыл большой - Necydalis major Linnaeus, 1758

Нимфалис – см. Многоцветница

Носорог закавказский – Oryctes nasicornis latipennis Motschulsky, 1845

Ноторина точечная – Nothorhina punctata Fabricius, 1798

Ночной павлиний глаз – см. Павлиноглазка

Огнёвка трескучая – Psophus stridulus Linnaeus, 1758

Оленёк - Dorcus parallelipipedus Linnaeus, 1758

Омиас бородавчатый - Omias verruca (Steven, 1829)

Омоглиммиус Гермара – Omoglymius germari Ganglbauer, 1891

Оморфон лимбатум - Omophron limbatum (Fabricius, 1777)

Орденская лента – см. Ленточница

Ориус маленький – Orius minutus Linnaeus, 1758

Оруссус паразитический – Orussus abietinus Scopoli, 1763

Отшельник обыкновенный [пахучий] – Osmoderma barnabita Motschulsky, 1845 [O. eremita Scopoli, 1763,

O. coriarium (De Geer, 1774), Gymnodus coriarius]

Охотник бескрылый – Himacerus apterus Fabricius, 1798

Павлиноглазка малая – Eudia [Saturnia] pavonia Linnaeus, 1758

Павлиноглазка рыжая - Aglia tau (Linnaeus, 1758)

Павлиноглазка средняя [терновая] – Eudia spini (Denis & Schiffermuller, 1775)

Палочник водяной - см. Ранатра

Парахипонта цеструм – Parahypopta caestrum Hübner, 1808

Парнопес крупный – Parnopes grandior Pallas, 1771

Пахучник элегантный – Osmylus elegantissimus Kozhanchikov, 1951

Пелопей безобразный – Sceliphron deforme Smith 1856

Пелопей обыкновенный – Sceliphron destillatorium Illiger, 1807

Переливница большая – Apatura iris Linnaeus, 1758

Перифанес шпорниковая - см. Совка шпорниковая

Перламутровка болотная – Clossiana eunomia Esper, 1799

Перламутровка восточная - Clossiana selenis Eversmann, 1837

Перламутровка дафна [малинная] – Brenthis daphne Bergsträsser, 1780 [Argynnis daphne Denis et Schiffermuller, 1775]

Перламутровка евгения – Issoria eugenia Eversmann, 1847

Перламутровка зеленоватая [лаодика] – Argynnis laodice Pallas, 1771

Перламутровка северная – Boloria aquilonaris (Stichel 1908)

Перламутровка титания – Clossiana titania Esper, 1793

Перламутровка харикло – Boloria chariclea Schneider, 1794

Перламутровка эуномия – Boloria eunomia Esper, 1799

Пестроглазка галатея – Melangria galathea Linnaeus, 1767

Пеструшка сафо – Neptis sappho Pallas, 1771

Пестряк Бартельса – Aleurostictus bartelsi Faldermann, 1836

Пестряк изменчивый [восьмиточечный] - Gnorimus variabilis Linnaeus, 1758

Пестряк короткокрылый – Valgus hemipterus Linnaeus, 1758

Пестрянка весёлая [лета] – Zygaena laeta (Hübner, 1790)

Пестрянка глазчатая – Zygaena carniolica Scopoli, 1763

Пестрянка греческая – Jordanita graeca Jordan, 1907

Пестрянка двуцветная – Jordanita chloros Hubner, 1813

Пестрянка невадская – Zygaena nevadensis Rambur, 1858

Пестрянка таволговая – Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)

Пестрянка эфиальт – Zygaena ephialtes Linnaeus, 1767

Пестрянка юго-восточная – Zygaena sedi Fabricius, 1787

Песчаник обыкновенный – Trox sabulosus Linnaeus, 1758

Пецилюс лировидный – Poecilus lyroderus Chaudoir, 1846

Пиголампус двузубчатый – Pygolampis bidentata Goeze, 1778

Пикромерус двузубый – Picromerus bidens (Linnaeus, 1758)

Пилохвост восточный – Poecilimon intermedius Fieber, 1853

Пилохвост длинноконцовый - Poecilimon bifenestratus Miram, 1929

Пилохвост скифский – Poecilimon scythicus Stshelkanovtzev, 1911

Питиотеттикс еловый – Pithyotettix abietinus Fallen, 1806

Плавт летний - Aphelocheirus aestivalis (Fabricius, 1794)

Плавунец широкий [широчайший] - Dytiscus latissimus Linnaeus, 1758

Платисцелис хиполитос - Platyscelis hypolithos (Pallas, 1781)

Плероневра Даля – Pleroneura dahlia Hartig, 1837

Плинтус изменчивый – Plinthus polymorphus polymorphus Meregalli, 1985

Плинтус Хнзоряна – Plinthus khnzoriani Meregalli, 1985

Плоскокрыл ушастый - Platypteronyx auritus Kirsch, 1879

Плоскотелка красная – Cucujus cinnaberinus Faldermann, 1835

Поводень двухполосый – Graphoderus bilineatus De Geer, 1774

Подалирий – Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)

Подёнка короткохвостая – Brachicercus harisella Curtis, 1834

Подёнка сходножилковая Вернера – Paraleptophlebia werneri Ulmer, 1919

Подкорник угловатый – Aradus angularis J. Sahlberg 1886

Поликсена – Zerynthia polyxena Denis & Schiffermüller, 1775

Прозерпина - см. Бражник прозерпина

Просодес обтуза – Prosodes obtusa Fabricius, 1798

Простомис мандибуларис – Prostomis mandibularis Fabricius, 1801

Прыгун Эрихсона – Aphthona erichsoni (Zetterstedt, 1838)

Птеростих уренгайский – Pterostichus urengaicus Jurecek, 1924

Птеростихус головастый – Pterostichus capitolinus Kurnakov, 1962

Пурпуриценус будензис – Purpuricenus budensis Goetz, 1783

Пчела-плотник [широкоголовая] – Xylocopa valga Gerstaecker, 1872

Пяденица Беккера – Scopula beckeraria Lederer, 1853

Пяденица большая болотная – Arichanna melanaria Linnaeus, 1758

Пяденица кольчатая кленовая – Cyclophora annularia Fabricius, 1775 [Cosymbia annulata Schulze, 1775]

Пяденица лунная – Selenia lunaria (Denis & Shiffermüller, 1775)

Пяденица осиновая жёлтая – Stegania cararia Hubner, 1790

Пяденица сетчатая – Eustroma reticulata Denis et Schiffermuller, 1775

Пяденица траурная – Baptria tibiale Esper, 1804

Пятнашка - см. Голубянка

Рагий пахучий – Rhagium sycophanta Schrank, 1781

Разнокрылка морфей – Heteropterus morpheus Pallas, 1771

Ранатра палочковидная - Ranatra linearis Linnaeus, 1758

Ризод бороздчатый – Rhysodes sulcatus Fabricius, 1787

Ризод Гермара – Rhysodes germari Ganglebauer 1892

Ринокорис красный – Rhinocoris iracundus Poda, 1761

Рогач – см. Рогачик

Рогачик берёзовый [еловый, скромный] – Ceruchus chrysomelinus (Hochenwarth, 1785)

Рогачик жужелицевидный – Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758)

Рогачик хрущиковидный – Aesalus scarabaeoides (Panzer, 1794)

Рогохвост большой - Urocerus gigas (Linnaeus, 1758)

Рофитоидес серый – Rophitoides canus (Eversmann, 1852)

Рутпела пятнистая – Rutpela maculata Poda, 1768

Ручейник бабочковидный – Semblis phalaenoides Linnaeus, 1758

Сатир дриада – Satyrus dryas Scopoli, 1763

Сатурния грушевая – Saturnia pyri Denis & Schiffermüller, 1775

Сверчок обыкновенный – Locustella naevia (Boddaert, 1783)

Сверчок степной - Grillus desertus Pallas, 1771

Светлоглазка карликовая – Atylotus sublunaticornis Zetterstedt, 1842

Светлячок обыкновенный – Lampyris noctiluca (Linnaeus, 1767)

Севчук Сервиля – Onconotus servillei Fischer von Waldheim, 1846

Семблис красивый – Semblis phalaenoides Linnaeus, 1758

Сенница геро – Coenonympha hero (Linnaeus, 1761)

Сенница эдип – Coenonympha oedippus Fabricius, 1787

Серпокрылка ольховая – Drepana curvatula Borkhausen, 1790

Сефир кубанский – Plebejides sephirus kubanensis Shchurov, 1999

Скакун лесной – Cicindela sylvatica Linnaeus, 1758

Скакун приморский – Cicindela maritima Dejean, 1822

Сколия-гигант – Scolia maculata (Drury, 1773)

Сколия Дежана - Scolia dejeani v. d. Linden, 1829

Сколия мохнатая [степная] – Scolia hirta Schrenck, 1781

Сколия четырёхточечная - Scolia quadripunctata Fabricius, 1775

Сколия шестипятнистая – Campsoscolia sexmaculata Fabricius, 1781

Скопуля торфяная – Scopula corrivalaria Kretschmar, 1862

Скорпионница германская – Panorpa germanica Linnaeus, 1758

Скосарь виноградный – Otiorhynchus asphaltinus Germar, 1824

Скосарь Галины – Otiorhynchus galinae Arzanov, 2002

Скосарь ёжиковидный - Otiorhynchus parerinaceus Davidian et Savitsky, 2002

Скосарь Инал-Ипы – Otiorhynchus inaliparum Rost, 1893

Скосарь ложнорукастый – Otiorhynchus pseudobrachialis Reitter, 1914

Скосарь меловой – Otiorhynchus asphaltinus creticola L. Arnoldi, 1965

Скосарь пыльный – Otiorhynchus pulverulus Boheman, 1843

Скосарь Солодовникова - Otiorhynchus solodovnikovi Davidian et Savitsky, 2002

Скосарь степной - Otiorrhynchus velutinus Germar, 1824

Скосарь тонконогий – Otiorhynchus gracilipes Reitter, 1895

Скосарь фиштинский – Otiorhynchus fischtensis Reitter, 1889

Скрипун продырявленный – Saperda perforata Pallas1773

Скрытохоботник-пахарь - Ceutorhynchus arator Gylleenhal, 1837

Слоник острокрылый – Euidosomus acuminatus (Boheman, 1839)

Совка аэгле – Aegle kaekeritziana Hubner, 1799

Совка красноватая [ювентина] – Callopistria juventina Stoll, 1782

Совка Хайварда – Divaena haywardi Tams, 1926

Совка шпорниковая – Periphanes [Chariclea] delphinii Linnaeus, 1758

Стафилин пахучий - Ocypus olens Müller, 1764

Стенопогон юнкус - Stenopogon junceus (Wiedemann, 1820)

Стефаноклеонус мелкопятнистый – Stephanocleonus microgrammus Gyllenhal, 1834

Стефаноклеонус четырёхпятнистый – Stephanocleonus tetragrammus Pallas, 1781

Стрекоза болотная – Leucorrhinia pectoralis Charpentier, 1825

Стрекоза плоская – Libellula depressa Linnaeus, 1758

Стрекоза рыжая – Libellula fulva Müller, 1764

Стрелка вооруженная - Coenagrion armatum Charpentier, 1840

Стрелка красивая - Coenagrion scitulum Linnaeus, 1758

Стрелка украшенная – Coenagrion ornatum Sélys, 1850

Стрельчатка пятнистая – Panthea coenobita Esper, 1785

Стронгилогнатус Караваева – Strongylognathus karawajewi Pisarski, 1966

Суставница однородная – Arthroplea congener Bengtsson, 1908

Сфекс погребальный – Sphex funerarius Gussakovskii, 1934

Сцева лагодехская – Scaeva lagodechiensis Kuznetzov, 1985

Таёжник чёрный – Sphaerites glabratus Fabricius, 1792

Тарпея – Oeneis tarpeia (Pallas, 1771)

Тенелюб рыжешеий – Phryganophilus ruficollis Fabricius, 1798

Толстоголовка гиракс - Thymelicus hyrax Lederer, 1861

Толстоголовка запятая – Hesperia comma Linnaeus, 1758

Толстоголовка мозаичная - Muschampia tessellum Hübner, 1802

Толстоголовка Сиды – Pyrgus sidae Esper, 1782

Толстун степной - Bradyporus multituberculatus Fischer-Waldheim, 1833

Толстяк ивовый – Lamia textor Linneaus, 1758

Тонкопряд кавказский – Phassus schamyl Christoph, 1888

Травянка малая - Omocestus minutus (Brullé, 1832)

Траурница – Nymphalis antiopa Linnaeus, 1758

Тригонокранус Эммы – Trigonocranus emmeae Fieber, 1876

Триперст обыкновенный - Tridactylus variegatus (Latreille, 1809)

Трихограмма обыкновенная – Trichogramma evanescens Westwood, 1833

Трухляк депрессус – Pytho depressus Linnaeus 1767

Трухляк черноватый – Pytho kolwensis C. Sahlberg, 1833

Тумата поздняя – Thumata senex Hubner, 1808

Узелкоус Шребера – Cerocoma schreberi Fabricius, 1781

Узконадкрыл гладкий – Ditylus laevis Fabricius, 1792

Узкотелая златка шелковистая – Agrilus sericans Kiesenwetter, 1857

Усач альпийский - Rosalia alpina Linnaeus, 1758

Усач дубовый большой – Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758

Усач дубовый пёстрый – Plagionotus detritus Linnaeus, 1758

Усач дубовый поперечнополосый – Plagionotus arcuatus Linnaeus, 1758

Усач желтопятнистый – Mesosa myops Dalman, 1817

Усач короткокрылый ильмовый - Necydalis ulmi Chevrolat, 1838

Усач кленовый малый – Rhamnisium macropus Germar, 1854

Усач красногрудый – Leptura thoracica Creutzer, 1799

Усач-краснокрыл кавказский – Purpuricenus caucasicus Pic, 1902

Усач-краснокрыл Келера – Purpuricenus kaechleri Linnaeus, 1758

Усач меридиональный – Stenocorus meridianus Linnaeus, 1758

Усач мускусный - Aromia moschata (Linnaeus, 1758)

Усач-плотник - Ergates faber (Linnaeus, 1761)

Усач-псевдосфегестес – Pseudosphegesthes brunnescens Pic, 1897

Усач-рамнузиум двухцветный – Rhamnusium bicolor Schrank, 1781 [Rh. gracilicorne Théry, 1894]

Усач резус – Rhaesus persicus Motschulsky, 1875

Усач узловатоусый – Cerambyx nodulosus Germar, 1817

Усач-скороход – Oxymirus cursor Linnaeus1758

Фазия пёстрая - Phasia crassipennis Fabricius, 1794

Фиебериелла печальная - Fieberiella lugubris Emeljanov, 1964

Фимата крассипес – Phymata crassipes Fabricius, 1792

Франчик седоватый - Lixus canescens Fischer de Waldheim, 1835

Фратора кавказская – Phratora horioni Mohr, 1966

Фрачник омежниковый [обыкновенный] – Lixus iridis Oliver, 1807

Хвостатка терновая – Nordmannia spini Denis et Schiffermuller, 1775

Хионеосома пульвереум – Chioneosoma pulvereum (Knoch, 1801)

Хищник волосистый – Emus hirtus Linnaeus, 1758

Хищник Сольского – Tasgius solskyi Fauvel, 1875

Хризолина абхазская – Chrysolina abchasica Weise, 1892

Хризолина кубанская – Chrysolina rosti kubanensis L. Medvedev et Ochrimenko, 1991

Хрущ мраморный – Polyphylla fullo Linnaeus, 1758

Хрущ сумеречный - Miltotrogus nocturnus (Nonveiller 1958

Хрущик волжский – Rhizotrogus volgensis (Fisher, 1824)

Цветочница василисниковая – Eupithecia thalictrata Püngeler, 1902

Цветочница Гвинье – Eupithecia gueneata Millière, 1862

Цидария бело-бурая - Cidaria cuculata Hufnagel, 1767

Цидария опушечная – Cidaria picata Hübner, 1813

Цидария тенелюбивая - Cidaria rivata Hubner, 1813

Цикада [Цикадка] горная – Cicadetta montana Scopoli, 1772

Циксидиа лаппоника - Cixidia Iapponica Zetterstedt, 1840

Цихрус - Cychrus aeneus Fischer von Waldheim, 1824

Червонец гелла [голубоватый] – Lycaena helle Denis et Schiffermuller, 1775

Червонец непарный – Thersamonolycaena dispar rutilus Werneburg, 1864 [Lycaena dispar Haworth, 1803, Heodes dispar]

Чернотелка бахчевая – Tentyria nomas Pallas, 1781

Чернотелка морщинистая – Probaticus subrugosus Duftschmidt 1812

Чернушка африканка – Proterebia afra Fabricius, 1787

Чернушка иранская – Erebia iranica Grum-Grshimailo, 1895

Чурчурнелла Евгении – Tshurtshurnella eugeniae Kusnezov, 1927

Шашечница аврелия – Mellicta aurelia Nickerl, 1850

Шашечница авриния – Eurodryas [Euphydryas, Hypodryas] aurinia Rottemburg, 1775

Шашечница большая [матурна] – Euphydryas [Hypodryas] maturna Linnaeus, 1758

Шашечница диамина – Melitaea diamina Lang, 1789

Шелкопряд Баллиона – Lemonia ballionii Christoph, 1888

Шелкопряд одуванчиковый – Lemonia taraxaci Denis et Schiffermuller, 1775

Шизонотин форфикалис – Schizonotinus forficalis Bey-Bienko, 1951

Шмелевидка жимолостная – Hemaris fuciformis [fusciformis] Linnaeus, 1758

Шмелевидка скабиозовая [скабиозная] - Hemaris [Haemorrhagia] tityus Linnaeus, 1758

Шмель армянский – Bombus armeniacus Radoszkowski, 1877

Шмель байкальский [прибайкальский] - Bombus subbaicalensis Vogt, 1909

Шмель Bypфляйна – Bombus [Alpigenobombus] wurflenii Radoszkowski, 1859 [incl. Шмель тулупчатый – Bombus mastrucatus Gerstäcker, 1869]

Шмель глинистый – Bombus argyllaceus (Scopoli, 1763)

Шмель дупловой – Bombus hypnorum Linnaeus, 1758

Шмель земляной – Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)

Шмель зонатус - Bombus zonatus Smith, 1854

Шмель изменчивый [обыкновенный] – Bombus proteus Gerstaecker, 1869 [В. soroënsis (Fabricius, 1777)]

Шмель каменный - Bombus lapidarius (Linnaeus, 1758)

Шмель консобринус – Bombus consobrinus Dahlbom, 1832

Шмель красноватый – Bombus ruderatus Fabricius, 1775

Шмель лезус [уклонённый] – Bombus laesus (Morawitz, 1875)

Шмель ленточный – Bombus zonatus Smith, 1854

Шмель лесной - Bombus silvarum Linnaeus, 1761

Шмель моховой – Bombus muscorum Linnaeus, 1758

Шмель норовый – Bombus lucorum Linnaeus, 1761

Шмель обыкновенный - см. Шмель изменчивый

Шмель патагиатус – Bombus patagiatus Nylander, 1848

Шмель пластинчатозубый [черепитчатый] - Bombus cullumanus (Kirby, 1802) [B. serrisquama F. Morawitz, 1888]

Шмель плодовый – Bombus pomorum Panzer, 1805

Шмель пятнистоспинный – Bombus maculidorsis Skorikov. 1922

Шмель родственный – Bombus humilis Illiger, 1806 [incl. B. solstitialis Panzer, 1805 и В. tristis Seidl, 1837]

Шмель сибирский – Bombus consobrinus Dahlbom, 1832

Шмель спорадичный [спорадикус] - Bombus sporadicus Nylander, 1848

Шмель степной - Bombus fragrans Pallas, 1771

Шмель Шренка – Bombus schrenckii F. Morawitz, 1881

Шмель щебневый – Bombus ruderatus Fabricius, 1775

Шмель-кукушка бородатый – Psithyrus barbutellus Kirby, 1802

Шпорник бэтийский – Synclisis baetica Rambur, 1842

Щелкун Кёнига – Ampedus koenigi Semenov, 1891

Щелкун можжевеловый – Cardiophorus juniperinus Orlov, 1993

Щелкун Мореля – Isidus moreli Mulsant et Rey, 1784

Щелкун нигерримус- Ampedus nigerrimus Lacordaire, 1935

Щелкун Паррейса – Alaus parreyssi Steven, 1830

Щелкун пурпурный – Anostris purpureus Poda, 1961

Щелкун ржаво-красный – Elater ferrugineus Linnaeus, 1758

Щелкун Роста – Stenagostus rosti Schwarz, 1897

Щелкун сибирский – Ischnodes sibiricus Tsherepanov, 1966

Щелкун угольный – Stenagostus carbonarius Stepanov, 1935

Щелкун чешуекрылый [чешуйчатый] – Lacon lepidopterus Panzer, 1801

Щелкун элегантный – Ampedus elegantulus Schonherr 1871

Щитник синий – Zicrona caerulea Linnaeus, 1758

Щитовидка большая - Peltis grossa Linnaeus, 1758

Щитовидка продолговатая – Grynocharis oblonga Linnaeus, 1758

Экзозома цветная – Exosoma collare Hummel, 1825

Эласмостетус бревис – Elasmostethus brevis Lind

Эмпуза полосатая – Empusa fasciata Brulle, 1836

Ютта – Oeneis jutta Hübner, 1806

Эрезус чёрный – Eresus cinnabarinus Oliver, 1787

Эриозона сирфоидная - Eriozona syrphoides Fallen, 1817

Эублемма пурпурная – Eublemma purpurina Denis et Schiffermuller, 1775

Языкан обыкновенный – Macroglossum stellatarum Linnaeus, 1758

ДВУПАРНОНОГИЕ МНОГОНОЖКИ

Гломерис шестиштриховый – Glomeris hexasticha (Brandt, 1833)

ПАУКООБРАЗНЫЕ

Аргиопа Брюнниха – Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)

Атипус муралис - Atypus muralis (Bertkau, 1890)

Доломедес плантариус – Dolomedes plantarius (Kroneberg, 1875)

Паук доломедес - Dolomedes fibriatus Clerck, 1757

Паук-охотник – Dolomedes plantarius Clerck, 1757

Паук-серебрянка – Argyroneta aquatica Clerck, 1757

Скорпион средиземноморский – Buthus occitanus Amoureux, 1789

Тарантул русский [южнорусский] – Lycosa singoriensis Laxmann, 1770

Эрезус чёрный – Eresus cinnaberinus (Pentagna, 1787)

РАКООБРАЗНЫЕ

Краб пресноводный – Potamon tauricum Czerniavsky, 1884

Рак длиннопалый – Astacus leptodactylus Eschscholtz, 1823

Цилистикус меловой - Cylisticus cretaceus Borutzkii, 1957

Щитень весенний [хвостатый] - Lepidurus apus Linnaeus, 1758

Щитень летний – Triops cancriformis Bosc, 1801

МАЛОЩЕТИНКОВЫЕ ЧЕРВИ

Апорректода Гандлирша [Хандлерши] – Aporrectodea handlirschi Rosa, 1897

Железняк - Aporrectodea dubiosa Orley, 1881

Эйзения закавказская – Eisenia transcaucasica Perel, 1967

пиявки

Пиявка медицинская – Hirudo medicinalis Linnaeus, 1758

Эрпобделла тестацеа – Erpobdella testacea (Savigny, 1820)

СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ

Авран лекарственный – Gratiolla officinalis L.

Адиантум венерин волос – Adiantum capillus-veneris L.

Адокса мускусная – Adoxa moschatellina L.

Азинеума сероватая – Asyneuma canescens (Waldst. Et Kit.) Griseb. et Schenk

Аира ранняя – Aira praecox L.

Аистник Гефта – Erodium hoefftianum C.A.Mey.

Айва обыкновенная – Cydonla oblonga Mill.

Акомастилис ледяной – Acomastylis glacialis (Adams) A. Khokhr. [Novosieversia glacialis (Adams) F. Bolle]

Аконит пёстрый – Aconitum variegatum L.

Аконит северный – Aconitum septentrionale Koelle

Алтей армянский – Althaea armeniaca Ten.

Алтей лекарственный – Althaea officinalis L.

Альдрованда пузырчатая – Aldrovanda vesiculosa L.

Альтения нителистная – Althenia filiformis F. Petit.

Анабасис меловой – Anabasis cretacea Pall.

Анакамптис пирамидальный – Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.

Аптерис - см. Фегоптерис

Арафе ароматная - Arafoe aromatica M. Pimenov et Lavrova

Аргузия сибирская – Argusia sibirica (L.) Dandy [Tournefortia sibirica L.]

Арктагростис широколистная – Arctagrostis latifolia (R.Br.) Griseb.

Арктантемум Хультена – Arctanthemum hultenii (A. et D. Löve) Tzvel.

Армерия [Приморница] шероховатая – Armeria scabra Pall. ex Schult.

Арника альпийская [фенноскандская] – Arnica alpina (L.) Olin [A. fennoscandica Turtz. et Korobkov]

Арника Ильина – Arnica iljinii (Magiire) Iljin

Арундо тростниковый – Arundo donax L.

Астра альпийская – Aster alpinus L.

Астра бессарабская – Aster bessarabicus Bernh.

Астра венгерская – Aster pannonicus

Астра итальянская [ромашковая] – Aster amellus L. s. I. [incl. A. amelloides Bess.]

Астра сибирская – Aster sibiricus L.

Астрагал австрийский – Astragalus austriacus Jacq.

Астрагал белостебельный – Astragalus albicaulis DC.

Астрагал бороздчатый – Astragalus sulcatus L.

Астрагал Бэра – Astragalus baerii Sytin et Laktionov

Астрагал волжский – Astragalus wolgensis Bunge

Астрагал Гельма – Astragalus helmii Fisch.

Астрагал Геннинга – Astragalus henningii (Stev.) Klok.

Астрагал Городкова – Astragalus gorodkovii Jurtz.

Астрагал дагестанский – Astragalus daghestanicus Grossh.

Астрагал длиннолепестковый [длинноцветковый] – Astragalus longiflorus Pall.

Астрагал длинноножковый – Astragalus macropus Bunge

Астрагал донской – Astragalus tanaiticus C. Koch

Астрагал изменчивый – Astragalus varius S.G. Gmel.

Астрагал камнеломковый – Astragalus rupifragus Pall.

Астрагал каракугинский – Astragalus karakugensis Bunge

Астрагал колючковый – Astragalus arnacantha (Bieb.) Podlech subsp. arnacanthoides (Boriss.) Reer et Podlech [= Astracantha arnacanthoides Podlech]

Астрагал коротколопастный – Astragalus brachilobus Fisch. ex DC.

Астрагал Лемана – Astragalus lehmanianus Bunge

Астрагал обнажённый – Astragalus denudatus Stev.

Астрагал отогнутый – Astragalus reduncus Pall.

Астрагал песчаный – Astragalus arenarius L.

Астрагал пузыристый – Astragalus utriger Pall.

Астрагал пушистоцветковый – Astragalus pubiflorus DC.

Астрагал рогатый [рогоплодный] – Astragalus cornutus Pall.

Астрагал серповидный [серпоплодный] - Astragalus falcatus Lam.

Астрагал солодколистный – Astragalus glycyphyllos L.

Астрагал Хеннинга – Astragalus henningii (Stev.) Klok.

Астрагал Цингера – Astragalus zingeri Korsh.

Астрагал чашечный – Astragalus calycinus Bieb.

Астрагал шерстистоцветковый – Astragalus dasyanthus Pall.

Астрагал шершавый – Astragalus asper Jacq.

Астрагал шиловидный – Astragalus subuliformis DC.

Астрагал щельный – Astragalus fissuralis Alexeenko

Астрагал эспарцетный – Astragalus onobrychis L.

Астрагал яйцеплодный – Astragalus testiculatus Pall.

Астраканта колючковидная – см. Астрагал колючковый

Асфоделина крымская – Asphodeline taurica (Pall. ex Bieb.),

Багульник болотный – Ledum palustre L.

Баранец обыкновенный [северный] – Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart.

Барбарис обыкновенный – Berberis vulgaris L.

Барвинок травянистый – Vinca herbacea Waldst. et Kit.

Башмачок - см. Венерин башмачок

Бедренец известколюбивый – Pimpinella titanophyla Woronow [P. tragium Vill.]

Безвременник великолепный – Colchicum speciosum Stev.

Безвременник теневой – Colchicum umbrosum Stev.

Безвременник яркий – Colchicum laetum Stev.

Беквичия ледниковая [Беквития ледяная] – Beckwithia glacialis (L.) A. et D. Löve

Бекмания обыкновенная – Beckmannia eruciformis (L.) Host

Белозор болотный – Parnassia palustris L.

Белокопытник лучистый – Petasites radiatus (J.F.Gmel.) Toman

Белокопытник холодный [холодолюбивый] – Petasites frigidus (L.) Fries

Белокопытник язычковый – Petasites radiatus (J.F.Gmel.) Toman

Белокрыльник болотный – Calla palustris L.

Белоцветник летний – Leucojum aestivum L.

Белоус торчащий - Nardus stricta L.

Бельвалия великолепная – Bellevalia speciosa Woronow et Grossh.

Бельвалия сарматская – Bellevalia sarmatica (Pall. ex Georg.) Woronow

Берёза карликовая – Betula nana L.

Берёза низкая [приземистая] – Betula humilis Schrank [incl. var. cretacea Litv.]

Берёза Радде – Betula raddeana Trautv.

Бересклет гладкокорый – Euonymus leiophloea (Stev.) Prokh.

Бескильница Билыка – Puccinellia bilykiana Klokov

Бескильница гигантская - Puccinellia gigantea (Grossh.) Grossh.

Бескильница длинночешуйная - Puccinellia dolicholepis (V. I. Kreczetowicz) Pavlov

Бескильница ползучая – Puccinellia phryganodes (Trin.) Scribn et Merr.

Бескильница тончайшая - Puccinellia tenuissima (Litvinov ex V. I. Kreczetowicz) Litvinov ex Pavlov

Бессмертник – см. Сухоцвет

Блисмус рыжий – Blysmus rufus (Huds.) Link

Блисмус сжатый – Blysmus compressus (L.) Link

Бодяк беловатый [беловойлочный] – Cirsium incanum (S.G.Gmel.) Fisch.

Бодяк болотный – Cirsium palustre (L.) Scop.

Бодяк девясиловидный – Cirsium helenioides (L.) Hill

Бодяк серый – Cirsium canum (L.) All.

Болотник бахромчатый – Callitriche fimbriata (Schotsman) Tzvel.

Болотник заволжский – Callitriche transvolgensis Tzvel.

Болотница пятицветковая – Eleocharis quinqueflora (Hartmann) O. Schwarz

Болотница сосочковая – Eleocharis mamillata Lindb. fil. s. str.

Болотница яйцевидная – Eleocharis ovata (Roth) Roem. et Schult.

Болотный мирт – см. Хамедафне

Болотоцветник щитолистный – Nymphoides peltata (S.G. Gmel.) Kuntze

Большеголовник красивый – Rhaponticum pulchrum Fisch. et Mey.

Борец дубравный – Aconitum nemorosum Bieb. ex Reichenb.

Борец северный – Aconitum septentrionale Koelle

Борец шерстистоустый – Aconitum lasiostomum Reichenb. ex Bess.

Борщевик Стевена – Heracleum stevenii Manden

Бошнякия русская – Boschniakia rossica (Cham. et Schlecht.) В. Fedtsch.

Боярышник волжский – Crataegus volgensis Pojark.

Боярышник кроваво-красный – Crataegus sanguinea Pall.

Боярышник сомнительный – Crataegus ambiqua C.A. Meyer ex A. Beck

Брандушка разноцветная – Bulbocodium versicolor (Ker-Gawl.) Spreng.

Бровник одноклубневый – Herminium monorchis (L.) R. Br.

Брусника – Vaccinium vitis-idaea L.

Бубенчик лилиелистный – Adenophora lilifolia (L.) A. DC.

Бузульник Лидии - Ligularia lydiae Minderova

Бузульник сибирский – Ligularia sibirica (L.) Cass.

Бук восточный - Fagus orientalis Lipsky

Букашник горный – Jasione montana L.

Буквица абхазская – Betonica abchasica (Bornm.) Chinth.

Буквица осетинская – Betonica ossetica (Bornm.) Chinth.

Буковник - см. Фегоптерис

Бурачок Гмелина – Alyssum gmelini Jord.

Бурачок двусемянный – Alyssum obovatum (С. А. Mey.) Turcz.

Бурачок извилистый – Alyssum tortuosum Waldst. et Kit. ex Willd.

Бурачок ленский – Alyssum lenense Adams

Бурачок чашечный – Alyssum calycinum L.

Бутень ароматный – Chaerophyllum aromaticum L.

Бутень Прескотта – Chaerophyllum prescottii DC.

Бутерлак портулаковидный – Peplis portula L.

Бухарник мягкий - Holcus mollis L.

Володушка серповидная – Buschia lateriflora (DC.) Ovcz.

Вавиловия красивая [прекрасная] – Vavilovia formosa (Stev.) Fed.

Вайда ребристая – Isatis costata C.A. Mey.

Валериана аптечная [лекарственная] – Valeriana officinalis L.

Валериана бузинолистная – Valeriana sambucifolia Mikan fil.

Валериана волжская – Valeriana wolgensis Kazak.

Валериана клубненосная – Valeriana tuberosa L.

Валериана русская – Valeriana rossica P. Smirn. [V. spryginii P. Smirn.]

Валодея тёмно-пурпурная – Vahlodea atropurpurea (Wahlenb.) Fr.

Василёк Барбея – Psephellus barbeyi Albov

Василёк боровой – Centaurea pineticola Iljin

Василёк восточный – Centaurea orientalis L.

Василёк Гербера – Centaurea gerberi [incl. C. dubjanskyi]

Василёк Дубянского – Centaurea dubjanskyi

Василёк краснодарский – Centaurea czerkessica Dobrocz. et Kotov

Василёк русский – Centaurea ruthenica Lam. [в Курской обл. - s. l.]

Василёк сумской – Centaurea sumensis Kalen.

Василёк Талиева – Centaurea talievii Kleop.

Василисник альпийский – Thalictrum alpinum L.

Василисник блестящий – Thalictrum lucidum L.

Вахта трёхлистная – Menyanthes trifoliata L.

Вейник незамеченный – Calamagrostis neglecta (Ehrh.) Gaertner

Вейник стальной – Calamagrostis chalybaea (Laest.) Fries

Вейник тростниковидный – Calamagrostis phragmitoides Hartm.

Венерин башмачок крапчатый [пятнистый] - Cypripedium guttatum Sw.

Венерин башмачок крупноцветный – Cypripedium macranthum Sw.

Венерин башмачок настоящий – Cypripedium calceolus L.

Венечник ветвистый – Anthericum ramosum L.

Вереск обыкновенный - Calluna vulgaris (L.) Hull

Вероника богосская – Veronica bogosensis Tumadzhanov

Вероника длиннолистная – Veronica longifolia L.

Вероника колосистая – Veronica spicata L. [Pseudolysimachion spicatum (L.) Opiz]

Вероника кустящаяся – Veronica fruticans Jacq.

Вероника лекарственная – Veronica officinalis L.

Вероника ложная [метельчатая, ненастоящая] – Veronica spuria L.

Вероника нителистная – Veronica filifolia Lipsky

Вероника телефиумолистная – Veronica telephiifolia Vahl [V. minuta C.A. Mey.]

Вероничник - см. Вероника

Ветреница алтайская – Anemonoides altaica (С.А. Mey.) Holub

Ветреница волжская – Anemonoides x volgensis Saksonov et Rakov

Ветреница кавказская – Anemone caucasica Rupr.

Ветреница лесная – Anemone sylvestris L.

Ветреница лютичная – Anemonoides ranunculoides (L.) Holub

Ветреница нежная – Anemone blanda Schott et Kotschy

Ветреничка - см. Ветреница

Ветренник пермский – Anemonastrum biarmiense (Juz.) Holub

Вех ядовитый - Cicuta virosa L.

Вечерница солнцелюбивая - см. Клаусия

Вечерница сибирская - Hesperis sibirica L.

Вечерница Стевена – Hesperis steveniana DC.

Вздутоплодник мохнатый – Phlojodicarpus villosus (Turcz. ex Fischer et C.A. Meyer) Ledeb.

Виноград лесной – Vitis sylvestris C. C. Gmel.

Винцетоксикум промежуточный – Vincetoxicum intermedium Taliev

Винцетоксикум Шмальгаузена – Vincetoxicum schmalhausenii (Kusn.) Stank.

Витекс священный – Vitex agnus-castus L.

Вишня магалепская – Padellus mahaleb (L.) Vass.

Вишня серая – Cerasus incana (Pall.) Spach

Вишня степная - Cerasus fruticosa Pall.

Водокрас лягушачий [обыкновенный] – Hydrocharis morsus-ranae L.

Водосбор кавказский – Aquilegia olympica Boiss.

Водяника чёрная - Empetrum nigrum L.

Водяной орех – см. Рогульник

Волдырник ягодный – Cacubulus baccifer L.

Володушка золотистая – Bupleurum aureum Fisch. ex Hoffm. [B. longifolium L.]

Володушка многожилковая – Bupleurum multinerve DC.

Володушка Ришави – Bupleurum rischawii Albov

Володушка серповидная – Bupleurum falcatum L.

Волоснец песчаный – Leymus arenarius (L.) Hochst.

Волчеягодник – см. Волчник

Волчник алтайский [Софии] – Daphne altaica Pall. [D. sophii Kalen.].

Волчник Альбова – Daphne albowiana Woronow ex Pobed.

Волчеягодник боровой - Daphne cneorum L. s. l.

Волчник Воронова – Daphne woronowii Kolak.

Волчник ложношелковистый – Daphne pseudosericea Pobed.

Волчник обыкновенный - Daphne mezereum L.

Волчник черкесский – Daphne circassica Pall.

Волчье лыко - см. Волчник

Вольфия бескорневая – Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm.

Воробейник лекарственный – Lithospermum officinale L.

Воронец колосистый – Actaea spicata L.

Воронец красноплодный – Actaea erythrocarpa (Fish.) Kom.

Вороний глаз – Paris quadrifolia L.

Вороновия прекрасная – Woronowia speciosa (Albov) Juz.

Ворсянка волосистая – Dipsacus pilosus L.

Ворсянка Гмелина – Dipsacus gmelinii Bieb.

Вудсия альпийская – Woodsia alpina (Bolt.) S.F. Gray

Вудсия гладкая – Woodsia glabella R. Br.

Вудсия ломкая – Woodsia fragilis (Trev.) Moore [Hymenocystis fragilis (Trev.) A. Askerov]

Вудсия эльбская – Woodsia ilvensis (L.) R. Br.

Вьюнок Рупрехта - Convolvulus ruprechtii Boiss.

Вьюнок узколистный – Convolvulus lineatus L. [С. lineatus Nath.]

Вяз шершавый – Ulmus glabra Huds.

Вязель разноцветный - Securigera varia L.

Габлиция тамусовидная - Hablitzia tamnoides Bieb.

Гадючий лук – см. Мускари.

Гакелия повислоплодная – Hackelia deflexa (Wahlenb.) Opiz

Гакелия поникшая – Hackelia deflexa (Wahlenb.) Opiz

Гаммарбия болотная – Hammarbya paludosa (L.) О. Kuntze

Гармала обыкновенная – Peganum harmala L.

Гарриманелла моховидная – Harrimanella hypnoides (L.) Cov.

Гастролихнис безлепестный – Gastrolychnis apetala (L.) Tolm. et Kozhan.

Гастролихнис узкоцветковый – Gastrolychnis angustiflora Rupr. [Melandrium angustiflorum (Rupr.) Walp.]

Гвоздика акантолимоновидная – Dianthus acantholimonoides Schischk.

Гвоздика Андржейовского – Dianthus andrzejowskianus (Zapal.) Kulcz.

Гвоздика Борбаша – Dianthus borbasii Vandas

Гвоздика Владимира – Dianthus vladimiri Galushko

Гвоздика волжская – Dianthus volgicus Juz.

Гвоздика восточная – Dianthus orientalis Adam

Гвоздика жёсткая [разноцветная] – Dianthus rigidus Bieb. [D. versicolor Fisch. ex Link]

Гвоздика иглолистная – Dianthus acicularis Fisch. ex Ledeb.

Гвоздика изменчивая – Dianthus polymorphus Bieb.

Гвоздика Крылова – Dianthus krylovianus Juz

Гвоздика Кузнецова – Dianthus kusnezovii Marcow.

Гвоздика песчаная – Dianthus arenarius L. [incl. D. arenarius L. ssp. arenarius]

Гвоздика полевая [равнинная] – Dianthus campestris Bieb.

Гвоздика ползучая – Dianthus repens Willd.

Гвоздика пышная – Dianthus superbus L. [D. superbus Bieb.]

Гвоздика узкочашечная – Dianthus stenocalyx (Traut.) Juz.

Гвоздика Фишера – Dianthus fischeri Spreng.

Герань болотная – Geranium palustre L.

Герань лесная – Geranium silvaticum L.

Герань линейнодольная [линейнолопастная] – Geranium linearilobum DC.

Гиацинтик беловатый – Hyacinthella leucophaea (C. Koch) Schur

Гипекоум повислый – Hypecoum pendulum L.

Гипсолюбка уральская – Gypsophila uralensis Less.

Гирча тминолистная – Selinum carvifolia (L.) L.

Гирчовник татарский – Conioselinum tataricum Hoffm.

Гладиолус - см. Шпажник

Гладыш Стевена – Laserpitium stevenii Fisch. & Trautv.

Гладыш широколистный – Laserpitium latifolium L.

Глаукс морской – Glaux maritima L.

Гнездовка настоящая [обыкновенная] – Neottia nidus-avis (L.) Rich.

Головчатка Литвинова – Cephalaria litvinovii Bobrov

Головчатка уральская – Cephalaria uralensis (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult.

Голокучник Линнея – Gymnocarpium dryopteris (L.) Newm.

Голокучник Роберта – Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newm.

Голосхенус обыкновенный – Scirpoides holoschoenus (L.) Sojak

Голубика – Vaccinium uliginosum L.

Гониолимон Бессера – Goniolimon besserianum (Schult.) Kusn.

Гониолимон высокий – Goniolimon elatum (Fisch. ex Spreng.) Boiss.

Горец альпийский – Polygonum alpinum All.

Горец змеиный – Bistorta major S.F. Gray

Горец мягкий – Persicaria mitis (Schrank) Opiz ex Assen.

Горечавка арктическая – Gentiana arctica Grossh.

Горечавка горьковатая – см. Горечавочка горьковатая

Горечавка Гроссгейма – Gentiana grossheimii Doluch.

Горечавка крестовидная [перекрёстнолистная] – Gentiana cruciata L.

Горечавка лагодехская – Gentiana lagodechiana (Kusn.) Grossh.

Горечавка лёгочная – Gentiana pneumonanthe L.

Горечавка необычная [особенная] – Gentiana paradoxa Albov

Горечавка снежная – Gentiana nivalis L.

Горечавник Долуханова – Gentianopsis doluchanovii (Grossh.) Tzvel.

Горечавник оголённый – Gentianopsis detonsa (Rottb.) Ма

Горечавник ресниценосный – Gentianopsis blepharophora (Bordz.) Galushko [Gentiana ciliata L.]

Горечавочка горьковатая [горькая] – Gentianella amarella (L.) Boerner [Gentiana amarella L.]

Горечавочка золотистая – Gentianella aurea (L.) H. Smith

Горечавочка язычковая – Gentianella lingulata (Agardh) Pritchard [G. amarella (L.). Boern subsp. lingulata (Agardh) Holub.]

Горицвет весенний – Adonis vernalis (L.) Holub. [Chrysocyathus vernalis (L.) Holub]

Горицвет волжский – Adonis volgensis Stev. [Chrysocyathus volgensis (DC.) Holub]

Горицвет летний – Adonis aestivalis L.

Горицвет сибирский – Adonis sibirica Patrin ex Ledeb.

Горошек кашубский – Vicia cassubica L.

Горчица морская [эвксинская] – Cakile euxina Pobed.

Горькуша солончаковая – Saussurea salsa (Pall. ex Bieb.) Spreng.

Горькуша альпийская – Saussurea alpina (L.) DC.

Горянка колхидская – Epimedium colchicum (Boiss.) Trautv.

Гранат обыкновенный – Punica granatum L.

Гроздовник виргинский – Botrychium virginianum (L.) Sw.

Гроздовник ланцетовидный – Botrychium lanceolatum (S.G.Gmel.) Ångstr.

Гроздовник многораздельный – Botrychium multifidum (S.G. Gmel.) Rupr.

Гроздовник полулунный – Botrychium Iunaria (L.) Sw.

Гроздовник простой – Botrychium simplex E. Hitchc.

Гроздовник ромашколистный – Botrychium matricariifolium A.Braun ex Koch

Гроздовник северный – Botrychium boreale Milde

Гроссгеймия многолистная – Grossheimia polyphylla (Ledeb.) Holub

Грушанка зеленоцветковая – Pyrola chlorantha Swartz.

Грушанка круглолистная – Pyrola rotundifolia L.

Грушанка малая – Pyrola minor L.

Грушанка норвежская – Pyrola norvegica Knab.

Грушанка средняя – Pyrola media Sw.

Грыжник Бессера – Herniaria besseri Fisch. ex Hornem.

Грыжник голый – Herniaria glabra L.

Грыжник многобрачный – Herniaria polygama J. Gay

Гудайера ползучая – Goodyera repens (L.) R. Br.

Гулявник прямой – Sisymbrium strictissimum L.

Гулявник прямостоячий – Sisymbrium strictissimum L.

Гусиный лук жёлтый – Gagea lutea (L.) Ker-Gawl.

Гусиный лук зернистый – Gagea granulosa Turcz.

Гусиный лук красноватый – Gagea erubescens (Bess.) Schult. et Schult. fil.

Гусиный лук луковичконосный [луковичный, луковиценосный] – Gagea bulbifera (Pall.) Salisb.

Гусиный лук ненецкий – Gagea samojedorum Grossh.

Гусиный лук удивительный – Gagea mirabilis Grossh.

Дактилориза трёхлистная - см. Пальчатокоренник Дюрвиля

Датиска коноплёвая – Datisca cannabina L.

Двойчатка Оше – Didymophysa aucheri Boiss.

Двулепестник альпийский – Circaea alpina L.

Двулепестник парижский – Circaea lutetiana L.

Двурядник меловой – Diplotaxis cretacea Kotov.

Двутычинница двутычинковая – Diandrochloa diarrhena (Schult. et Schult. fil.) A.N. Henry

Девясил высокий – Inula helenium L.

Девясил германский – Inula germanica L.

Девясил иволистный - Inula salicina L.

Девясил каспийский – Inula caspica Blum ex Ledeb.

Дендрантема Завадского – Dendranthema zawadskii (Herbich) Tzvelev

Дербенник прутовидный – Lythrum virgatum L.

Дербянка колосистая – Blechnum spicant (L.) Roth

Диапенсия лапландская – Diapensia Iapponica L.

Дивала многолетняя – Scleranthus perennis L.

Диоскорея кавказская – Dioscorea caucasica Lipsky

Диплазий [Диплазиум, Орлячок] сибирский – Diplazium sibiricum (Turcz. ex G. Kunze) Kurata [Athyrium crenatum (Sommerf.) Rupr.]

Дифазиаструм - см. Плаун

Дифелипея красная – Diphelypaea coccinea (Bieb.) Nicolson

Дремлик болотный – Epipactis palustris (L.) Crantz. [Epipactis palustris (Mill.) Crantz]

Дремлик мелколистный — Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw.

Дремлик морозниковый [чемерицевидный, широколистный] – Epipactis helleborine (L.) Crantz.

Дремлик мясо-красный [ржаво-красный, тёмно-красный] – Epipactis atrorubens (Hoffm. ex Bernh.) Bess.

Дриада восьмилепестная – Dryas octopetala L.

Дриада точечная - Dryas punctata Juz.

Дрок абхазский – Genista abchasica Sachok.

Дрок беловатый – Genista albida Willd.

Дрок германский – Genista germanica L.

Дрок донской – Genista tanaitica P. Smirn.

Дрок красильный – Genista tinctoria L.

Дрок раскидистый [распростёртый] – Genista humifusa L.

Дрок сванетский – Genisna suanica Schischk.

Дуб восточный – Quercus macranthera Fisch. & C.A.Mey. ex Hohen.

Дуб пушистый – Quercus pubescens Willd.

Дуб скальный – Quercus petraea (Matt.) Liebl.

Дуб черешчатый – Quercus robur L.

Дубровник беловойлочный – Teucrium polium L.

Дубровник чесночный – Teucrium scordium L.

Дудник [Дягиль] болотный – Angelica palustris (Boiss.) Hoffm.

Дудник прибрежный – Angelica litoralis Fries

Душица обыкновенная – Origanum vulgare L.

Дымянка Шлейхера – Fumaria schleicheri Soy.

Дягиль - см. Дудник.

Ежевика сизая – Rubus caesius L.

Ежеголовник злаковый – Sparganium gramineum Georgi [S. friessi Beurl.]

Ежеголовник малый – Sparganium minimum Wallr.

Ежеголовник плавающий – Sparganium natans L.

Ежеголовник скученный – Sparganium glomeratum (Laest.) L.Neum.

Ежеголовник узколистный – Sparganium angustifolium Minchx.

Ель восточная – Picea orientalis (L.) Link.

Еремогоне - см. Песчанка

Жабрица однолетняя - Seseli annuum L.

Железница крымская – Sideritis taurica Steph. ex Willd.

Желтушник красивоплодный – Erysimum callicarpum Lipsky

Желтушник меловой – Erysimum cretaceum (Rupr.) Schmalh.

Желтушник Палласа – Erysimum pallasii (Pursh) Fern.

Желтушник приснежный – Erysimum subnivale Prima

Жостер имеретинский – Rhamnus imeretina Booth

Жостер Палласа – Rhamnus pallasii Fisch. et C.A.Mey.

Жостер слабительный - Rhamnus cathartica L.

Живокость высокая – Delphinium elatum L. s.l.

Живокость кавказская – Delphinium caucasicum C. A. Mey.

Живокость клиновидная – Delphinium cuneatum Stev. ex DC. s. l.

Живокость почти-клиновидная – Delphinium subcuneatum Tzvel.

Живокость пунцовая – Delphinium puniceum Pall.

Живокость расщеплённая – Delphinium fissum Waldst et Kit. [D. albiflorum DC.]

Живокость сетчатоплодная – Delphinium dictyocarpum DC.

Живучка женевская – Ajuga genevensis L.

Живучка Лаксманна – Ajuga laxmannii (L.) Benth.

Живучка хиосская – Ajuga chia Schreb.

Жимолость алтайская – Lonicera altaica Pall.

Жимолость Палласа – Lonicera pallasii Ledeb.

Жимолость этрусская – Lonicera etrusca Santi

Жирянка волосистая – Pinguicula villosa L.

Жирянка обыкновенная – Pinguicula vulgaris L.

Житняк Литвинова – Agropyron litvinovii Prokud. [A. pectinatum (Bieb.) Beauv.]

Журавельник Гефта – Erodium hoefftianum C.A. Mey.

Занникелия болотная – Zannichellia palustris L.

Заразиха Бартлинга – Orobanche bartlingii Griseb.

Заразиха белая – Orobanche alba Steph.

Заразиха бледноцветковая – Orobanche pallidiflora Wimm. et Grab.

Заразиха высокая [большая] – Orobanche elatior Sutt.

Заразиха гвоздичная – Orobanche carryophyllacea Smith.

Заразиха голубая – Orobanche caesia Reichenb.

Заразиха Келлера – Orobanche kelleri Novopokr. [Phelipanche kelleri (Novopokr.) Sojak]

Заразиха порезниковая – Orobanche libanotidis Kirschl.

Заразиха синеватая – Orobanche coerulescens Stephan.

Заразиха уральская – Phelipanche uralensis (Y. Besk) Czer.

Звездчатка Бунге – Stellaria bungeana Feuzb.

Звездоплодник частуховидный - Damasonium alisma Miller

Звездчатка пушисточашечная [пушисточашенная] – Stellaria hebecalyx Fenzl.

Звездчатка толстолистная – Stellaria crassifolia Ehrh.

Звездчатка топяная – Stellaria alsine Grimm

Зверобой волосистый – Hypericum hirsutum L.

Зверобой изящный – Hypericum elegans Steph.

Зверобой иссополистный – Hypericum hyssopifolium Chaix

Зверобой красильный - Hypericum androsaemum L.

Зверобой кустарниковый – Hypericum xylosteifolium (Spach) N. Robson.

Зверобой Малеева – Hypericum maleevii A. Zernov et Elelen.

Зеленчук жёлтый – Galeobdolon luteum Huds.

Земляника зелёная – Fragaria viridis Duch.

Земляника лесная - Fragaria vesca L.

Зимовник кавказский – Helleborus caucasica A. Brown

Зимолюбка зонтичная – Chimaphila umbellata (L.) W. Barton

Змеевик живородящий – Bistorta vivipara (L.) S.F.Gray

Змеевка растопыренная – Cleistogenes squarrosa (Trinius) Keng

Змееголовник кистевой – Dracocephalum botryoides Stev.

Змееголовник Руйша [Рюйша] – Dracocephalum ruyschiana L.

Золототысячник красивый – Centaurium pulchellum (Sw.) Druce.

Золототысячник обыкновенный – Centaurium erythraea Rafin

Зопник колючий – Phlomis pungens Willd.

Зопник крымский – Phlomis taurica Hartwiss ex Bunge

Зорька обыкновенная [хальцедоновая, хальцедонская] – Lychnis chalcedonica L.

Зубровка душистая – Hierochloë odorata (L.) Beauv.

Зубровка ползучая – Hierochloë repens (Host) Р. Beauv. [H. stepporum P.Smirn.]

Зубянка клубненосная [луковичная] – Dentaria bulbifera L.

Зубянка пятилистная – Dentaria quinquefolia Bieb.

Зубяночка трёхраздельная – Sphaerotorrhiza trifida (Lam. ex Poieret) Khokhr.

Иберийка крымская – Iberis taurica DC.

Ива арктическая – Salix arctica Pall.

Ива деревцевидная - Salix arbuscula L.

Ива лапландская [лопарская] - Salix lapponum L.

Ива миртолистная – Salix myrsinifolia Salisb.

Ива монетовидная – Salix nummularia Anderss.

Ива мохнатопобеговая – Salix dasyclados Wimm.

Ива отогнутопочечная – Salix recurvigemmis A.Skvortsov

Ива ползучая – Salix repens L.

Ива розмаринолистная - Salix rosmarinifolia L.

Ива филиколистная - Salix phylicifolia L.

Ива черниковидная [черничная] - Salix myrtilloides L.

Иглица колхидская, или подлистная – Ruscus colchicus P.F.Yeo

Императа цилиндрическая – Imperata cylindrica (L.) Raeusch.

Инжир карийский [обыкновенный] – Ficus carica L.

Ирис - см. Касатик

Иссоп меловой – Hyssopus cretaceus Dubjan.

Истод Вольфганга – Polygala wolfgangiana Besser ex Ledeb.

Истод меловой – Polygala cretacea Kotov

Истод сибирский – Polygala sibirica L.

Кадения сомнительная - Kadenia dubia (Schkuhr) Lavrova et V. Tichomirov

Калипсо клубневая [луковичная] – Calypso bulbosa (L.) Oakes

Кальдезия белозоролистная – Caldesia parnassifolia (L.) Parl.

Камнеломка болотная [козлёнок] – Saxifraga hirculus L.

Камнеломка дернистая – Saxifraga cespitosa L.

Камнеломка жестколистная – Saxifraga aizoides L.

Камнеломка колончатая – Saxifraga columnaris Schmalh.

Камнеломка многолисточковая – Saxifraga foliolosa R. Br.

Камнеломка поникающая – Saxifraga cernua L.

Камнеломка Рупрехта – Saxifraga ruprechtiana Manden.

Камнеломка супротивнолистная – Saxifraga oppositifolia L.

Камнеломка твердоногая – Saxifraga scleropoda Somm. et Lev.

Камнеломка тонкая – Saxifraga tenuis (Wahlenb.) H. Smith

Камнеломка трёхпалая – Saxifraga tridactylites L.

Камнеломка усатая – Saxifraga flagellaris Willd. ex Sternb.

Камнеломка Харадзе – Saxifraga charadzae Otsch.

Камнеломка ястребинколистная – Saxifraga hieracifolia Waldst. et Kit.

Камфоросма джунгарская – Camphorosma songorica Bunge

Камфоросма монпелийская – Camphorosma monspeliaca L.

Камыш казахстанский – Scirpus kasachstanicus Dobroch. Камышевник укореняющийся – Scirpus radicans Schkuhr

Кандык кавказский – Erythronium caucasicum Woronow

Каперцы колючие - Capparis spinosa L.

Карагана кустарниковая – Caragana frutex (L.) С. Koch

Каркас гладковатый [гладкий] – Celtis glabrata Steven ex Planch.

Каркас Планшона – Celtis planchoniana K. I. Chr.

Каркас южный – Celtis australis L.

Касатик аировидный [водяной, жёлтый, ложноаировидный, ложноаировый] – Iris pseudacorus L.

Касатик безлистный – Iris aphylla L. ssp. hungarica (Waldst. & Kit.) Hegi [I. aphyla L., I. hungarica Waldst. & Kit.]

Касатик боровой – Iris pineticola Klok.

Касатик вильчатый – Iris furcata Bieb.

Касатик карликовый [низкий] – Iris pumila L.

Касатик кожистый [перепончатый] – Iris scariosa Willd. ex Link

Касатик колхидский – Iris colchica Kem.-Nat.

Касатик ненастоящий – Iris notha Bieb.

Касатик остродольный – Iris acutiloba C. A. Mey.

Касатик сибирский – Iris sibirica L.

Касатик солелюбивый [солончаковый] – Iris halophila Pall.

Касатик Тимофеева – Iris timofejewii Woronow

Кассиопея четырёхгранная – Cassiope tetragona (L.) D. Don.

Кастиллея воркутинская – Castilleja arctica Kryl. et Serg. subsp. vorkutensis Rebr.

Кастиллея гипоарктическая – Castilleja hyparctica Rebr.

Кастиллея лапландская – Castilleja lapponica Gand.

Катаброзочка низкая – Catabrosella humilis (Bieb.) Tzvel.

Катран бугорчатый – Crambe gibberosa Rupr.

Катран коктебельский – Crambe koktebelica (Junge) N. Busch

Катран крупноцветковый – Crambe grandiflora DC.

Катран морской – Crambe maritima L.

Катран понтийский – Crambe pontica Stev. ex Rupr.

Катран Стевена – Crambe steveniana Rupr.

Катран татарский – Crambe tataria Sebeok.

Катран шершавый – Crambe aspera Bieb.

Каулиния малая – Caulinia minor (All.) Coss. et Germ.

Качим высокий – Gypsophila altissima L.

Качим жигулёвский – Gypsophila zhegulensis A. Krasnova

Качим метельчатый – Gypsophila paniculata L.

Качим пучковатый – Gypsophila fastigiata L.

Качим уральский – Gypsophila uralensis Less.

Качим Юзепчука – Gypsophila juzepczukii Ikonn.

Каштан посевной – Castanea sativa Mill.

Кедр - см. Сосна кедровая сибирская

Келерия - см. Тонконог

Кемуляриелла абхазская – Kemulriella abchasica (Kem.-Nat.) Tamaasch.

Кендырь сарматский – Thachomitum sarmatiense Woodson.

Кермек Бунге – Limonium bungei Claus) Gamajun.

Кермек каспийский – Limonium caspium (Willd.) Gams

Кермек кустарниковый – Limonium suffruticosum (L.) О. Kuntze

Кермек опушённый – Limonium tomentosum (Boiss.) О. Kuntze

Кермек широколистный – Limonium platyphyllum Lincz.

Кермековидка Оверина – Limoniopsis owerinii (Boiss.) Lincz.

Кизил белый – Cornus alba L.

Кизильник алаунский (к. донской) – Cotoneaster alaunicus Golitsin

Кизильник Антонины - Cotoneaster antoninae Juz. ex Orlova

Кизильник киноварно-красный – Cotoneaster cinnabarinus Juz.

Кизильник одноцветковый – Cotoneaster uniflorus Bunge

Кизильник Сочавы – Cotoneaster soczavianus Pojark.

Кизильник черноплодный [чёрный] – Cotoneaster melanocarpus Fisch. ex Blytt. [C. niger (Wahlb.) Fr.]

Кипрей альсинолистный – Epilobium alsinifolium Vill.

Кипрей белоцветковый – Epilobium lactiflorum Hausskn.

Кипрей горный – Epilobium montanum L.

Кипрей даурский – Epilobium davuricum Fisch. ex Hornem.

Кипрей жилковатый – Epilobium nervosum Boiss. et Buhse

Кипрей мокричниколистный – Epilobium alsinifolium Vill.

Кипрей четырёхгранный – Epilobium tetragonum

Кирказон грузинский – Aristolochia iberica Fisch. & C.A.Mey. ex Boiss.

Кирказон ломоносовидный – Aristolochia clematitis L.

Кирказон Штейпа – Aristolochia steupii Woronow

Кислица обыкновенная - Oxalis acetosella L.

Кисличник двустолбчатый – Oxyria digyna (L.) Hill.

Кладохета белейшая – Cladochaeta candidissima (Bieb.) DC.

Клаусия солнцелюбивая – Clausia aprica (Steph.) Korn.-Tr.

Клевер горный – Trifolium montanum L.

Клевер красноватый – Trifolium rubens L.

Клевер люпиновый – Trifolium lupinaster L.

Клекачка колхидская – Staphylea colchica Stev.

Клекачка перистая – Staphylea pinnata L.

Клён гирканский – Acer hyrcanum Fisch. et Mey.

Клён грузинский – Acer ibericum Bieb.

Клён платановидный – Acer platanoides L.

Клён светлый – Acer laetum C. A. Mey.

Клён Сосновского – Acer sosnowskyi Doluch.

Клоповник воронцелистный – Lepidium coronopifolium Fisch. ex Ledeb.

Клоповник Мейера – Lepidium meyeri Claus

Клубнекамыш морской – Bolboschoenus maritimus (L.) Palla

Клюква болотная – Oxycoccus palustris Pers.

Клюква мелкоплодная – Oxycoccus microcarpus Turcz. ex Rupr.

Княженика - см. Малина арктическая

Княжик красивый – Atragene speciosa Weinm.

Княжик сибирский – Atragene sibirica L.

Кобрезия мышехвостниковая – Kobresia myosuroides (Vill.) Fiori

Ковыль волосовидный [ковыль-волосатик] – Stipa capillata L.

Ковыль днепровский – Stipa anomala P. Smirn. [S. borysthenica Klok. ex Prokud.]

Ковыль Залесского - Stipa zalesskii Wilensky

Ковыль кавказский – Stipa caucasica Schmalh.

Ковыль каспийский – Stipa caspica C. Koch

Ковыль Коржинского – Stipa korshinskyi Roshev.

Ковыль красивейший – Stipa pulcherrima C. Koch

Ковыль Лессинга – Stipa lessingiana Trin. et Rupr.

Ковыль меловой – Stipa cretacea P.A.Smirn.

Ковыль незаметный – Stipa adoxa Klokov & Osychnyuk

Ковыль опушённолистный – Stipa dasyphylla (Lindem.) Trautv.

Ковыль перистый – Stipa pennata L. [S. joannis Čelak.]

Ковыль сарептский – Stipa sareptana A.Beck. [S. praecapillata Alech.]

Ковыль Сырейщикова – Stipa syreistschikowii P.A. Smirn.

Ковыль тирса [узколистный] – Stipa tirsa Steven.

Ковыль уклоняющийся – Stipa anomala P. Smirn.

Ковыль украинский – Stipa ucrainica P.Smirn.

Козелец австрийский – Scorzonera austriaca Willd.

Козелец голый – Scorzonera glabra Rupr.

Козелец испанский – Scorzonera hispanica L.

Козелец клубненосный – Scorzonera tuberosa Pall.

Козелец крымский [таврический] – Scorzonera taurica Bieb.

Козелец мелкоцветковый – Scorzonera parviflora Jacq.

Козелец пурпурный [пурпуровый] – Scorzonera purpurea L.

Козелец Туркевича – Scorzonera turkeviczii Krasch. & Lipsch.

Козлобородник восточный – Tragopogon orientalis L.

Козлобородник луговой – Tragopogon pratensis L.

Козлобородник разносемянный – Tragopogon heterospermus Schweigg.

Кокушник густоцветковый – Gymnadenia densiflora (Wahl.) A.Dietr.

Кокушник длиннорогий [комариный, комарниковый, рогатый] – Gymnadenia conopsea (L.) R. Br.

Кокушник душистый – Gymnadenia odoratissima (L.) Rich.

Колокольчик андийский – Campanula andina Rupr.

Колокольчик болонский – Campanula bononiensis L.

Колокольчик волжский – Campanula wolgensis P. Smirn.

Колокольчик жестковолосистый – Campanula cervicaria L.

Колокольчик Коленати – Campanula kolenatiana C. A. Mey. ex Rupr.

Колокольчик Комарова – Campanula komarovii Maleev

Колокольчик крапиволистный - Campanula trachelium L.

Колокольчик олений - Campanula cervicaria L.

Колокольчик осетинский – Campanula ossetica Bieb.

Колокольчик Отрана – Campanula autraniana Albov

Колокольчик персиколистный – Campanula persicifolia L.

Колокольчик поникающий – Campanula pendula Bieb.

Колокольчик рапунцелевидный [репчатовидный] - Campanula rapunculoides L.

Колокольчик рапунцель – Campanula rapunculus L.

Колокольчик сибирский – Campanula sibirica L.

Колокольчик твердолистный – Campanula sclerophylla (Kolak.) Czer.

Колокольчик широколистный – Campanula latifolia L.

Колосняк Пабо – Elymus paboanus (Claus) Pilg.

Комастома Деши – Comastoma dechyanum (Somm. et Levier) Holub [Gentiana dechyana Somm. et Levier]

Комастома нежная – Comastoma tenellum (Rottb.) Toyokuni [Gentianella tenella (Rottb.) Boern., Gentiana tenella Rottb.]

Копеечник альпийский – Hedysarum alpinum L.

Копеечник арктический – Hedysarum arcticum B. Fedtsch.

Копеечник Биберштейна – Hedysarum biebersteinii Zertova [Chrtkova]

Копеечник бледный [седоватый] – Hedysarum candidum Bieb.

Копеечник Гмелина – Hedysarum gmelinii Ledeb.

Копеечник дагестанский – Hedysarum daghestanicum Rupr. ex Boiss.

Копеечник крупноцветковый – Hedysarum grandiflorum Pall.

Копеечник меловой – Hedysarum cretaceum Fisch.

Копеечник Разумовского – Hedysarum razoumovianum Fisch. et Helm

Копеечник украинский – Hedysarum ucrainicum Kaschm.

Копытень грузинский – Asarum ibericum Stev. ex Ledeb.

Корневищник судетский – Rhizomatopteris sudetica (A. Br. & Milde) A. Khokhr.

Коровяк фиолетовый – Verbascum phoeniclum L.

Короставник татарский – Knautia tatarica (L.) Szabó

Коротконожка перистая – Brachypodium pinnatum (L.) Beauv.

Кортуза Маттиоли – Cortusa matthioli L.

Костенец волосовидный – Asplenium trichomanes L.

Костенец Воронова – Asplenium woronowii Christ

Костенец зелёный – Asplenium viride Huds.

Костенец постенный – Asplenium ruta-muraria L.

Костенец северный – Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.

Костенец чёрный – Asplenium adiantum-nigrum L.

Кострец [Костёр] Бенекена – Bromopsis benekenii (Lange) Holub

Кострец Пампелла – Bromopsis pumpelliana (Scribn.) Holub

Костяника – Rubus saxatilis L.

Котовник украинский – Nepeta ucrainica L.

Кочедыжник женский – Athyrium filix-femina (L.) Roth

Краекучник орляковый – Cheilanthes pterioides (Reich.) С. Chr.

Крапива киевская - Urtica kioviensis Rogow.

Красавка кавказская [к. белладонна кавказская] – Atropa caucasica Kreyer [Atropa bella-donna L. subsp. caucasica (Kreyer) V. Avet.]

Крестовник дубравный – Senecio nemorensis L.

Крестовник Корревона – Dolichorrhiza correvoniana (Albov) Galushko

Крестовник малолистный [редколистный] – Senecio paucifolius DC.

Крестовник приречный – Senecio fluviatilis Wallr.

Крестовник татарский – Senecio tataricus Less. [S. paludosus L.]

Крестовник Черняева - см. Пепельник цельнолистный

Крестовник Швецова – Senecio schvetzovii Korsh.

Крестовник эруколистный – Senecio erucifolius L.

Криптограмма курчавая – Cryptogramma crispa (L.) R. Br.

Криптограмма Стеллера – Cryptogramma stelleri (S.G. Gmel.) Prantl

Кровохлёбка лекарственная – Sanquisorba officinalis L.

Крупка альпийская – Draba alpina L.

Крупка молочно-белая – Draba lactea Adams

Крупка норвежская – Draba norvegicum Gunn.

Крупка островная – Draba insularis Pissjauk.

Крупка серая – Draba cinerea Adams

Крупка фладницийская – Draba fladnisensis Wulfen

Крупноплодник большеплодный – Megacarpaea megalocarpa (Fisch. ex DC.) Schischk. ex B. Fedtsch. 1939

Крушина ольховидная – Frangula alnus Mill.

Крыжовник отклонённый – Grossularia reclinata (L.) Mill.

Кубышка жёлтая – Nuphar lutea (L.) Smith

Кубышка малая – Nuphar pumila (Timm.) DC.

Кувшинка белая – Nymphaea alba L.

Кувшинка белоснежная [снежно-белая, чисто-белая] – Nymphaea candida J. Presl.

Кувшинка четырёхгранная – Nymphaea tetragona Georgi

Куманика - Rubus nessensis W. Hall

Купальница европейская – Trollius europaeus L.

Купальница открытая – Trollius apertus Perf. ex Igoschina

Купена душистая – Polygonatum odoratum (Mill.) Druce

Купена мутовчатая – Polygonátum verticillatum All.

Курильский чай – см. Пятилистник

Куропаточья трава кавказская – Dryas caucasica Juz.

Курчавка кустарниковая – Atraphaxis frutescens (L.) С. Koch

Курчавка отогнутая – Atraphaxis replicata Lam.

Лаготис уральский – Lagotis uralensis Schischk.

Ладанник крымский – Cistus tauricus C.Presl

Ладанник шалфеелистный – Cistus salviifolius L.

Ладьян трёхнадрезанный [трёхнадрезный, трёхраздельный] – Corallorrhiza trifida Chatel. [С. innata R. Br.]

Лазурник трёхлопастный – Laser trilobum (L.) Borkh.

Ландыш майский [обыкновенный] – Convallaria majalis L.

Лапина крылоплодная – Pterocaria pterocarpa (Michz.) Kunth

Лапчатка арктическая – Potentilla arctica Rouy

Лапчатка бедренцоволистная – Potentilla pimpenilloides L.

Лапчатка белая – Potentilla alba L.

Лапчатка белоснежная – Potentilla nivea L.

Лапчатка золотистая – Potentilla chrysantha Trev.

Лапчатка ингушская – Potentilla oweriniana Boiss.

Лапчатка Камиллы – Potentilla camilae Kolak.

Лапчатка клинолистная - Potentilla aphenophylla Th. Wolf

Лапчатка крымская – Potentilla taurica Willd.

Лапчатка Кузнецова – Potentilla kuznetzowii (Govor.) Juz. [P. chamissonis Hult.]

Лапчатка кустарниковая – Potentilla fruticosa L.

Лапчатка песчаная – Potentilla arenaria Borkh.

Лапчатка приземистая [распростёртая] – Potentilla humifusa Willd. ex Schlecht.

Лапчатка прямая [прямостоячая] – Potentilla erecta (L.) Raeusch.

Лапчатка холодная – Potentilla gelida C.A. Mey. ssp. borea-asiatica Jurtz. & R. Kam.

Лапчатка чудесная – Potentilla divina Albov

Ластовень лекарственный – Vincetoxicum hirundinaria Medik

Латук дубравный – Lactuca quercina L.

Латук сибирский – Lactuca sibirica (L.) Maxim.

Лебеда головатая – Atriplex glabriuscula Edmondston

Лебеда голостебельная – Atriplex nudicaulis Bogusl. [A. lapponica Pojark]

Левзея алтайская – Leuzea altaica Fisch. ex Schauer [Stemmacantha serratuloides (Georgi) M.Dittrich]

Левкой дагестанский – Matthiola daghestanica (Conti) N. Busch

Левкой душистый – Matthiola odoratissima (Bieb.) R. Br.

Левкой каспийский – Matthiola caspica (N. Busch) Grossh.

Левкой пахучий – Matthiola fragrans Bunge

Леерсия рисовидная - Leersia oryzoides (L.) Sw.

Ленец бесприцветничковый – Thesium ebracteatum Hayne

Ленец полевой – Thesium arvense Horvat.

Лептопус колхидский – Leptopus colchicus (Fisch. & C.A.Mey. ex Boiss.) Ројагк.

Лерхенфельдия – см. Овсик

Леукорхис беловатый – Leucorchis albida (L.) Е. Меу.

Лещина древовидная - Corylus colurna L.

Лещина обыкновенная – Corylus avellana L.

Лён жёлтый – Linum flavum L.

Лён жилковатый – Linum nervosum Waldst. et Kit.

Лён крымский – Linum tauricum Willd.

Лён многолетний – Linum perenne L.

Лён северный – Linum boreale Juz.

Лён слабительный – Linum catharticum L.

Лен украинский – Linum ucrainicum (Griseb. ex Planch.) Czern.

Лён уральский – Linum uralense Juz.

Лён шерстистый – Linum hirsutum L. subsp. lanuginosum (juz.) Egor.

Лжепузырник пальчатый [ложнопузырчатка пальчатая] – Pseudovesicaria digitata (C.A. Mey.) Rupr.

Ликоподиелла заливаемая – Lycopodiella inundata (L.) Holub

Лилия кавказская – Lilium martagon subsp. caucasicum Miscz. ex Grossh.

Лилия Кессельринга – Lilium kesselringianum Miscz.

Лилия кудреватая [саранка] – Lilium martagon L. [L. pilosiusculum (Freyn) Miscz.]

Лилия однобратственная – Lilium monadelphum Bieb.

Лимодорум недоразвитый – Limodorum abortivum (L.) Sw.

Линнея северная – Linnaea borealis L.

Липа сердцевидная – Tilia cordata Mill.

Липарис Лёзеля – Liparis loeselii (L.) Rich.

Лисохвост сизый – Alopecurus glaucus Less.

Лисохвост тифлисский – Alopecurus tiflisiensis (G. Westb.) Grossh.

Лисохвост тростниковидный – Alopecurus arundinaceus Poir.

Лиственница сибирская – Larix sibirica Ledeb.

Листовник многоножковый – Phyllitis scolopendrium (L.) Newm.

Лихнис – см. Зорька

Лобелия Дортмана [Дортманна] – Lobelia dortmanna L.

Логфия полевая – Logfia arvensis (L.) Holub

Ложнодрок монпелийский – Teline monspessulana (L.) Koch

Ложнопузырчатка пальчатая [Лжепузырник пальчатый] – Pseudovesicaria digitata (C.A. Mey.) Rupr.

Ломатогониум колесовидный – Lomatogonium rotatum (L.) Fries ex Nym.

Ломкоколосник ситниковый – Psathyrostachys juncea (Fisch.) Nevski

Ломкоколосник скальный – Psathyrostachys rupestris (Alexeenko) Nevski

Ломонос виноградолистный – Clematis vitalba L.

Ломонос жигунец – Clematis pseudoflammula L.

Ломонос прямой – Clematis recta L.

Ломонос цельнолистный – Clematis integrifolia L.

Ломонос чинолистный – Clematis lathyrifolia Besser ex Reichenb. ex Trautv.

Лопух дубравный – Arctium nemorosum Lej.

Лосняк – см. Липарис

Лотос орехоносный – Nelumbo nucifera Gaertn.

Лужайник водяной – Limosella aquatica L.

Лук голубой – Allium caeruleum Pall.

Лук горолюбивый – Allium oreophilum C.A. Mey.

Лук гунибский – Allium gunibicum Miscz. ex Grossh.

Лук Декандоля – Allium candoleanum Albov

Лук желтеющий – Allium flavescens Bess.

Лук индерский – Allium inderiense Fisch. ex Bunge

Лук каспийский – Allium caspium (Pall.) Bieb.

Лук косой – Allium obliquum L.

Лук круглый – Allium rotundum L.

Лук крупный – Allium grande Lipsky

Лук медвежий – Allium ursinum L.

Лук неравный – Allium inaequale Janka

Лук огородный – Allium oleraceum L.

Лук Пачоского – Allium paczoskianum Tuzs.

Лук победный – Allium victorialis L.

Лук привлекательный – Allium delicatulum J. F. E. Siev. ex Schult. & Schult. f.

Лук причесночный [скорода] – Allium scorodoprasum L.

Лук регелевский – Allium regelianum A. Beck

Лук странный – Allium paradoxum (Bieb.) G. Don fil.

Лук торчащий – Allium strictum Schrad.

Лук тюльпанолистный – Allium tulipifolium Ledeb.

Лук угловатый – Allium angulosum L.

Лук черкесский – Allium circassicum Kolak.

Лук шаровидный – Allium globosum Bieb. ex Redoute

Лунник оживающий – Lunaria rediviva L.

Льнянка неполная – Linaria incompleta Kuprian.

Льнянка дроколистная – Linaria genistifolia (L.) Mill.

Льнянка крупнохвостная – Linaria macroura (Bieb.) Bieb.

Льнянка Лёзеля – Linaria loeselii Schweigg.

Льнянка меловая – Linaris cretacea Fischer ex Spreng.

Льнянка русская – Linaria ruthenica Blonski

Любка двулистная – Platanthera bifolia (L.) Rich.

Любка зеленоцветковая [зеленоцветная] – Platanthera chlorantha (Cust.) Reichenb.

Люпинник белый – Lupinaster albus Link

Люпинник Литвинова – Lupinaster litwinowii (IIjin) Roskov

Люпинник пятилисточковый [пятилистный] – Lupinaster pentaphyllus Moench

Лютик волосистолистный – Ranunculus trichophyllus Chaix

Лютик Гмелина – Ranunculus gmelinii DC.

Лютик длиннолистный [языколистный] - Ranunculus lingua L.

Лютик Елены – Ranunculus helenae Albov

Лютик жгучий – Ranunculus flammula L.

Лютик иллирийский – Ranunculus illyricus L.

Пютик Кауфмана см. – Шелковник Кауфмана

Лютик лапландский – Ranunculus lapponicus L.

Лютик Мейера – Ranunculus meyeranus Rupr.

Лютик многокорневой – Ranunculus polyrhizos Steph.

Лютик многолистный – Ranunculus polyphyllus Waldst. et Kit. ex Willd

Лютик почти-северный – Ranunculus subborealis Tzvel.

Лютик распростёртый [стелющийся] – Ranunculus reptans L.

Лютик серно-жёлтый – Ranunculus sulphureus C.J. Phipps

Люцерна дагестанская – Medicago daghestanica Rupr. ex Boiss.

Люцерна железистая – Medicago glutinosa Bieb.

Люцерна серповидная – Medicago falcata L. s.l.

Лядвенец жигулёвский – Lotus zhegulensis Klok.

Лядвенец печорский – Lotus peczoricus Min.& Ulle

Лядвенец рогатый – Lotus corniculatus L. s.l.

Лядвенец северодвинский – Lotus dvinensis Min. et Ulle

Майкараган волжский – Calophaca wolgarica (L. fil.) DC.

Майник двулистный - Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt

Мак восточный – Papaver orientale L.

Мак лапландский – Papaver lapponicum (A. Tolm.) Nordh.

Мак песчаный – Papaver arenarium Bieb.

Мак югорский – Papaver lapponicum ssp. jugoricum (Tolm.) Tolm.

Малина арктическая – Rubus arcticus L.

Малина обыкновенная - Rubus idaeus L.

Малина хмелелистная – Rubus humulifolius C.A. Mey.

Манденовия Комарова – Mandenovia komarovii (Manden.) Alava

Манжетка альпийская – Alchemilla alpina L.

Манжетка дубровная – Alchemilla nemoralis Alech.

Манжетка заполярная – Alchemilla transpolaris Juz.

Манжетка северная – Alchemilla borealis Sam. ex Juz.

Манник литовский – Glyceria lithuanica (Gorski) Gorski

Маргаритка многолетняя – Béllis perénnis L.

Марена грузинская – Rubia tinctorum L.

Марсилия четырёхлистная – Marsilea quadrifolia L.

Марсилия щетинистая – Marsilea strigosa Willd.

Марьянник гребенчатый – Melampyrum cristatum L.

Марьянник лесной – Melampyrum sylvaticum L.

Мачок жёлтый – Glaucium flavum Crantz

Мачок рогатый – Glaucium corniculatum (L.) J. Rudolph

Медуница мягкая – Pulmonaria mollis Wulf. ex. Hornem.

Медуница узколистная – Pulmonaria angustifolia L.

Мелика трансильванская – Melica transsilvanica Schur

Мелколепестник северный – Erigeron borealis (Vierh.) Simm.

Мелколепестник смолёвколистный – Erigeron silenifolius (Turcz.) Botsch.

Мелкоракитник – см. Ракитник

Мерингия бокоцветная [бокоцветковая] – Moehringia lateriflora (L.) Fenzl

Меч-трава обыкновенная – Cladium mariscus (L.) Pohl.

Миндаль низкий [дикий] – Amygdalus nana L.

Минуарция красноватая – Minuartia rubella (Wahlenb.) Hiern

Минуарция щетинковая – Minuartia setacea (Thuill.) Hayek s. l.

Млечник приморский – Glaux maritima L.

Многоножка обыкновенная – Polypodium vulgare L.

Многоножка южная – Polypodium australe Fee

Многорядник Брауна – Polystichum braunii (Spenn.) Fée, s.l.

Многорядник копьевидный – Polystichuum lonchitis (L.) Roth

Можжевельник вонючий – Juniperus foetidissima Willd.

Можжевельник высокий – Juniperus excelsa Bieb.

Можжевельник длиннохвойный [удлинённый] – Juniperus oblonga Bieb.

Можжевельник казацкий – Juniperus sabina L.

Можжевельник колючий – Juniperus oxycedrus (L.)

Можжевельник многоплодный – Juniperus polycarpos C. Koch

Можжевельник обыкновенный – Juniperus communis L.

Молиния голубая – Molinia coerulea (L.) Moench

Молодило побегоносное – Jovibarba sobolifera (J. Sims) Opiz [Sempervivum soboliferum J. Sims]

Молодило русское – Sempervivum ruthenicum (W.D.J. Koch) Schnittsp. & C.B. Lehm.

Молодильник шароносный – Jovibarba globifera (L.) J. Parnell

Молочай болотный – Euphorbia palustris L.

Молочай Бородина – Euphorbia borodinii Sambuk

Молочай бутерлак – Euphorbia peplis L.

Молочай волнистый – Euphorbia undulata Bieb.

Молочай Евгении – Euphorbia eugeniae Prokh.

Молочай жёсткий – Euphorbia rigida Bieb. [E. biglandulosa Desf.]

Молочай жигулёвский – Euphorbia zhiguliensis Prokh.

Молочай Калениченко – Euphorbia kaleniczenkoi Czern.

Молочай Коржинского – Euphorbia korshinskyi Geltm.

Молочай ложнополевой – Euphorbia pseudagraria P. Smirn.

Молочай миндалевидный – Euphorbia amygdaloides L.

Молочай прибрежный – Euphorbia paralias L.

Молочай русский – Euphorbia rossica P. Smirn.

Молочай сарептский – Euphorbia sareptana Beck.

Молочай Сегье – Euphorbia seguieriana Neck.

Молочай уральский – Euphorbia uralensis Fisch. ex Link

Молочай хрящеватый – Euphorbia glareosa Pall. ex Bieb.

Монция ручейная – Montia fontana L.

Мордовник русский [обыкновенный] – Echinops ruthenicus Bieb. [E. ritro L.]

Мордовник шароголовый – Echinops sphaerocephalus L.

Морковник обыкновенный – Silaum silaus (L.) Schinz et Thell.

Морозник кавказский – Helleborus caucasicus A. Br.

Морошка приземистая - Rubus chamaemorus L.

Мускари голубой – Muscari coeruleum Losinsk. [Pseudomuscari coeruleum (Losinsk.) Garbari]

Мускари длинноцветковый – Muscari dolichanthum Woronow et Tron

Мускари незамеченный [кистистый] – Muscari neglectum Guss.

Мшанка узловатая - Sagina nodosa (L.) Fenzl

Мыльнянка клейкая – Saponaria glitinosa Bieb.

Мытник болотный – Pedicularis palustris L.

Мытник Кауфмана – Pedicularis kaufmannii Pinzger.

Мытник мохнатоколосый – Pedicularis dasystachys Schrenk

Мытник прелестный – Pedicularis amoena Adams ex Stev.

Мытник скипетровидный – Pedicularis sceptrum-carolinum L.

Мытник судетский – Pedicularis sudetica Willd.

Мытник уральский – Pedicularis uralensis Vved.

Мышехвостник малый – Myosurus minimus L.

Мышиный гиацинт - см. Мускари.

Мюхлбергелла Оверина – Muchlbergella oweriniana (Rupr.) Feer

Мякотница болотная – Hammarbya paludosa (L.) Kuntze, 1891

Мякотница однолистная – Malaxis monophyllos (L.) Sw.

Мятлик разноцветный – Poa versicolor Besser

Мятлик расставленный – Poa remota Forsell.

Мятлик сизый – Poa glauca Vahl

Мятлик урсульский – Poa urssulensis Trin.

Наголоватка васильковая – Jurinea cyanoides (L.) Reichenb.

Наголоватка лавандолистная – Jurinea stoechadifolia (Bieb.) DC.

Наголоватка Левье – Jurinea levieri Albov

Наголоватка Ледебура – Jurinea ledebourii Bunge

Наголоватка меловая – Jurinea cretacea Bunge

Наголоватка многоцветковая – Jurinea multiflora (L.) В. Fedtsch.

Наголоватка паутинистая – Jurinea arachnoidea Bunge

Наголоватка Эверсмана – Jurinea ewersmannii Bunge

Надбородник безлистный – Epipogium aphyllum (F.W.Schmidt) Sw.

Наперстянка крупноцветковая – Digitalis grandiflora Mill.

Наяда большая – Najas major All.

Наяда малая – см. Каулиния малая

Наяда морская – Najas marina L.

Наяда тончайшая - Najas tenuissima A. Br. ex Magnus

Недоспелка копьевидная – Cacalia hastata L.

Незабудка азиатская – Myosotis asiatica (Vestergren) Schischk. et Serg.

Незабудка лесная – Myosotis sylvatica Ehrh. ex Hoffm.

Незабудка Попова – Myosotis popovii Dobrocz.

Незабудка стелющаяся – Myosotis decumbens Host

Нектароскордум трёхфутовый – Nectaroscordum tripedale (Trautv.) Grossh.

Неоттианте клобучковая – Neottianthe cucullata (L.) Schlechter [Gymnadenia cucullata (L.) Rich.]

Нимфейник щитолистный – Nymphoides peltata (S.G.Gmel.) О. Kuntze

Новоторулярия приземистая – Neotorularia humilis (С.F. Mey.) Hedge & J. Leonard

Нонея низбегающая – Nonea decurrens (С. А. Mey.) G. Don fil.

Норичник крылатый [теневой] – Scrophularia alata Gilib. [S. umbrosa Dumort. ex Spreng.]

Норичник малый – Scrophularia minima Bieb.

Норичник меловой – Scrophularia cretacea Fischer ex Spreng.

Нотолена Маранты – Notholaena marantae (L.) Desv.

Нут маленький – Cicer minutum Boiss. et Hohen.

Обвойник греческий – Periploca graeca L.

Облепиха крушиновидная – Hippophae rhamnoides L.

Овсец опушённый [пушистый] – Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilg.

Овсец пустынный – Helictotrichon desertorum (Less.) Nevski

Овсец Шелля – Helictotrichon schellianum (Hackel) Kitag. [H. sch. (Hackel) Tzvel.]

Овсик извилистый – Avenella flexuosa L. [Lerchenfeldia flexuosa (L.) Schur.]

Овсяница волжская – Festuca wolgensis P. Smirn.

Овсяница высочайшая [высокая] – Festuca altissima All. [F. sylvatica (Poll.) Vill., Drymochloa sylvatica (Poll.) Holub]

Овсяница дюнная – Festuca sabulosa (Anders.) Lindb.

Овсяница ложнодалматская – Festuca pseudodalmatica Krajina

Овсяница меловая – Festuca cretacea T. Pop. et Proskorjakov

Овсяница полесская – Festuca polesica Zapal.

Овсяница Регеля – Festuca regeliana Pavl.

Овсяница Сомье – Festuca sommieri Litard.

Одноцветка крупноцветковая [одноцветковая] – Moneses uniflora (L.) A. Gray [M. grandiflora Salisb.]

Одуванчик белоязычковый – Taraxacum leucoglossum Brenn.

Одуванчик норвежский – Taraxacum norvegicum (Dahlst.) Dahlst.

Одуванчик подражающий – Taraxacum simulum Brenn.

Одуванчик снежный – Taraxacum nivale Lange ex Kihlm.

Ожика равнинная – Luzula campestris (L.) DC.

Ожика снежная – Luzula nivalis (Laest.) Spreng.

Оксиграфис ледниковый – Oxygraphis glacialis (Fisch.) Bunge

Ольха кольская – Alnus kolaënsis Orlova

Ольха серая – Alnus incana (L.) Moench.

Омела белая – Viscum album L.

Омфалодес Лойки – Omphalodes lojkae Somm. et Levier

Омфалодес ползучий [завитой] - Omphalodes scorpioides (Haenke) Schrank

Оносма многоцветная – Onosma polychroma Klok. ex M. Pop.

Оносма волжская - Onosma volgensis Dobrocz.

Оносма донская – Onosma tanaitica Klok.

Оносма красильная – Onosma tinctoria Bieb.

Оносма многолистная – Onosma polyphylla Ledeb.

Оносма простейшая – Onosma simplicissima L.

Ореоптерис окаймленный – Oreopteris limbosperma (All.) Holub

Орляк обыкновенный – Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

Орлячок – см. Диплазий.

Ортилия однобокая - Orthilia secunda (L.) House

Ортилия притупленная – Orthilia obtusata (Turcz.) Hara

Осока Арнелла - Carex arnellii Christ.

Осока белая – Carex alba Scop.

Осока Бергрота – Carex bergrothii Palmgr.

Осока береговая – Carex riparia Curt.

Осока блестящеплодная - Carex liparocarpos Gaudin

Осока богемская – Carex bohemica Schreb.

Осока болотолюбивая – Carex heleonastes Ehrh.

Осока Буксбаума – Carex buxbaumii Wahlenb.

Осока буроватая – Carex brunnescens (Pers.) Poir.

Осока Буэка – Carex buekii Wimm.

Осока верещатниковая – Carex ericetorum Poll.

Осока вздутоносая – Carex rhynchophysa C.A. Mey.

Осока влагалищная – Carex vaginata Tausch

Осока волосистоплодная – Carex lasiocarpa Ehrh.

Осока волосовидная - Carex capillaris L.

Осока Гартмана - Carex hartmanii Cajand.

Осока горная – Carex montana L.

Осока двудомная - Carex dioica L.

Осока двусемянная [двусеменная] - Carex disperma Dew.

Осока двутычинковая – Carex diandra Schrank

Осока ежистоколючая – Carex echinata Murr.

Осока жёлтая - Carex flava L.

Осока заливная – Carex paupercula Michx. [С. irrigua (Wahlenb.) Smith ex Hoppe]

Осока кавказская – Carex caucasica Stev.

Осока колхидская - Carex colchica Gay

Осока корневищная – Carex rhizina Blytt ex Lindblom

Осока Краузе – Carex krausei Boeck.

Осока лапландская - Carex lapponica O. Lang

Осока ледниковая - Carex glacialis Mackenz.

Осока лесная – Carex sylvatica Hudson

Осока ложносытевая – Carex pseudocyperus L.

Осока малоцветковая – Carex pauciflora Lightf.

Осока морская - Carex marina Dew.

Осока мягчайшая – Carex mollissima Christ

Осока нижнетычинковая – Carex misandra R. Br.

Осока низкая - Carex humilis Leyss.

Осока омская – Carex omskiana (Meinsh.) Jalas

Осока плевельная – Carex Ioliacea L.

Осока плетевидная [плетеобразующая, струннокоренная, струнокорневая] - Carex chordorrhiza Ehrh.

Осока повислая – Carex paupercula Michaux [C. flacca Schreb.]

Осока поздняя - Carex serotina Merat

Осока приземистая – Carex supina Willd. ex Wahlenb.

Осока притупленная Carex obtusata Liljebl.

Осока просяная – Carex panicea L.

Осока прямоколосая – Carex atherodes Spreng.

Осока птиценожковая – Carex ornithopoda Willd.

Осока рыхлая - Carex laxa Wahlenb.

Осока свинцово-зелёная – Carex livida (Wahlenb.) Willd.

Осока северная – Carex arctogena H. Smith

Осока ситничковая – Carex juncella (E. Fries) T. Fries

Осока скальная - Carex rupestris All.

Осока солелюбивая – Carex salina Wahlenb.

Осока средняя – Carex media R.Br.

Осока стоповидная – Carex pediformis C.A. Mey.

Осока теневая – Carex umbrosa Host

Осока тонкоцветковая – Carex tenuiflora Wahlenb.

Осока топяная – Carex limosa L.

Осока узколистная – Carex stenophylla Wahlenb.

Осока узкочешуйная – Carex stenolepis Less.

Осока Уильямса – Carex williamsii Britt.

Осока цельноротая [цельноустая] - Carex holostoma Drej.

Осока чернобурая – Carex atrofusca Schkuhr

Осока черноватая - Carex atrata L.

Осока шаровидная – Carex globularis L.

Осокорь - см. Тополь чёрный

Осот болотный - Sonchus palustris L.

Осот приземистый – Sonchus humilis Orlova

Острокильница чернеющая – Lembotropis nigricans (L.) Griseb

Остролодочник волосистый – Oxytropis pilosa (L.) DC.

Остролодочник Ипполита – Oxytropis hippolyti Boriss.

Остролодочник колосистый – Oxytropis spicata (Pall.) O. et B. Fedtsch.

Остролодочник Мертенса – Oxytropis mertensiana Turcz.

Остролодочник уральский – Oxytropis uralensis (L.) DC.

Остролодочник яркоцветный – Oxytropis floribunda (Pall.) DC.

Остролодочник Палласа – Oxytropis pallasii Pers.

Офрис кавказская – Ophrys caucasica Woronow ex Grossh.

Офрис крымская – Ophrys taurica (Agg.) Nevski

Офрис насекомоносная - Ophrys insectifera L.

Офрис оводоносная – Ophrys oestrifera Bieb.

Офрис пчелоносная - Ophrys apifera Huds.

Очеретник белый – Rhynchospora alba (L.) Vahl.

Очитник наибольший – Hylotelephium maximum (L.) Holub

Очиток жигулёвский – Hylotelephium zhiguliense Tzvel.

Очиток степной – Hylotelephium stepposum (Boris.) Tzvel.

Падуб колхидский – Ilex colchica Pojark.

Пажитник меловой – Trigonella cretacea (Bieb.) Taliev,

Палимбия солёная – Palimbia salsa (L. fil.) Bess. ex DC.

Пальцекорник – см. Пальчатокоренник

Пальцекоренник – см. Пальчатокоренник

Пальчатокоренник балтийский – Dactylorhiza baltica (Klinge) Orlova

Пальчатокоренник Дюрвиля – Dactylorhiza urvilleana (Steud.) H. Baumann et Kuenkele, 1981 [Dactylorhiza triphyla (C.Koch) Czer.]

Пальчатокоренник желтоватый – Dactylorhiza flavescens (C.Koch) Holub

Пальчатокоренник кровавый – Dactylorhiza cruenta (O.F.Muell.) Soo

Пальчатокоренник мясо-красный – Dactylorhiza incarnata (L.) Soó [Orchis incarnata L.]

Пальчатокоренник пятнистый – Dactylorhiza maculata (L.) Soo

Пальчатокоренник Траунштейнера – Dqactylorhiza traunsteineri (Saut.) Soó s.l.

Пальчатокоренник Фукса – Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó

Панкраций морской – Pacratium maritimum L.

Паронихия головчатая – Paronychia cephalotes (Bieb.) Bess.

Паррия голостебельная – Achoriphragma nudicaule (L.) Sojak

Педеротелла дагестанская – Paederotella daghestanica (Trautv.) Kem.-Nath.

Педеротелла понтийская – Paederotella pontica (Rupr. ex Boiss.) Kem.-Nath.

Пепельник тёмно-пурпурный – Tephroseris atropurpurea (Ledeb.) Holub

Пепельник цельнолистный [Черняева] – Tephroseris integrifolia (L.) Holub [Senecio integrifolius (L.) Clairv., S. czernjaevii Minder.]

Первоцвет Байерна – Primula bevernii Rupr.

Первоцвет весенний – Primula veris L.

Первоцвет Воронова – Primula woronowii A. Los.

Первоцвет дарьяльский – Primula darialica Rupr.

Первоцвет жёлтенький – Primula luteola Rupr.

Первоцвет крупночашечковый [крупночашечный] – Primula macrocalyx Bunge

Первоцвет приятный – Primula amoena Bieb.

Первоцвет Сибторпа – Primula sibthorpii Hoffm.

Первоцвет Юлии – Primula juliae Kusn.

Переступень белый – Bryonia alba L.

Перловник высокий – Melica altissima L.

Перловник трансильванский – Melica transsilvanica Schur.

Персикария земноводная – Persicaria amphibia (L.) S.F. Gray [Polygonum amphibium L.]

Песчанка высокая – Arenaria procera Spreng. [A. biebersteinii Schlecht., A. saxatilis L. spp. procera Radyg.]

Песчанка длиннолистная – Eremogone longifolia (Bieb.) Fenzl

Песчанка Корина – Arenaria koriniana Fisch. ex Fenzl [Eremogone koriniana (Fischer ex Fenzl) Ikonn.]

Песчанка мелкожелезистая – Arenaria micradenia P. Smirn. [Eremogone micradenia (P. Smirnov) Ikonn.]

Песчанка реснитчатая псевдофригийская – Arenaria ciliata L. ssp. pseudofrigida Ostenf. & O.C.Dahl [A. pseudofrigida (Ostenf. & O.C.Dahl) Juz. ex Schischk.]

Песчанка полярная – Eremogone polaris (Schischk.) Ikonn.

Песчанка узколистная – Eremogone saxatilis (L.) Ikonn.

Петров крест чешуйчатый – Lathraea squamaria L.

Печёночница благородная – Hepatica nobilis Mill.

Пижма жестколистная – Tanacetum sclerophyllum (Krasch.) Tzvel. [Tanacetum kittarianum (C.A.Mey.) Tzvel. subsp. sclerophyllum (Krasch.) Tzvel.]

Пижма дваждыперистая – Tanacetum bipinnatum (L.) Sch. Bip.

Пижма Киттари – Tanacetum kittaryanum (С.А. Mey.) Tzvel.

Пижма тысячелистная – Tanacetum millefolium (L.) Tzvel.

Пижма тысячелистниковая – Tanacetum achilleifolium (M. Bieb.) Sch. Bip.

Пижма уральская – Tanacetum uralense (Krasch.) Tzvel.

Пион Виттмана – Paeonia wittmanniana Hartwiss ex Lindl.

Пион кавказский – Paeonia caucasica (Schipcz). Schipcz. [P. kavachesis Aznav.]

Пион марьин корень [уклоняющийся] – Paeonia anomala L.

Пион Млокосевича – Paeonia mlokosewitschii Lomak.

Пион тонколистный [узколистный] – Paeonia tenuifolia L.

Пираканта красная – Pyracantha coccinea (L.) M. Roem.

Пиретрум щитковый – Pyrethrum corymbosum (L.) Scop.

Пихта Нордманна - Abies nordmanniana (Steven) Spach

Пихта сибирская – Abies sibirica Ledeb.

Плаун альпийский – Diphasiastrum alpinum (L.) Holub. [Lycopodium alpinum L.]

Плаун булавовидный – Lycopodium clavatum L.

Плаун годичный – Lycopodium annotinum L.

Плаун сплюснутый (уплощенный) – Diphasiastrum complanatum (L.) Holub

Плаун трёхколосковый – Lycopodium tristachyum Pursh [Diphasiastrum tristachyum (Pursh) Holub]

Плаунок [Плауночек] заливаемый [затопляемый, обыкновенный, топяной] – Lycopodiella inundata (L.)

Holub. [Selaginella selaginoides (L.) Beauv. ex Schrank et C.Mart.]

Плющ Пастухова – Hedera pastuchowii Woronow

Повой сольданелловый – Calystegia soldanella (L.) R. Br.

Повойничек мокричный – Elatine alsinastrum L.

Повойничек перечный [подковосемянный] – Elatine hydropiper L.

Повойничек трёхтычинковый – Elatine triandra Schkuhr

Подбел многолистный [обыкновенный] – Andromeda polifolia L.

Подковник эмеровый – Hippocrepis emeroides Boiss. et Sprun.

Подлесник европейский – Sanicula europaea L.

Подмаренник герцинский – Galium hercynicum Weig.

Подмаренник душистый – Galium odoratum (L.) Scop.

Подмаренник красильный – Galium tinctorium (L.) Scop.

Подмаренник мареновидный – Galium rubioides L.

Подмаренник настоящий – Galium verum L.

Подмаренник трёхцветковый – Galium triflorum Michx.

Подлесник европейский – Sanicula europaea L.

Подорожник Корнута – Plantago cornuti Gouan

Подорожник наибольший – Plantago maxima Juss. ex Jasq.

Подорожник приморский – Plantago maritima L.

Подорожник соляной – Plantago salsa Pall.

Подорожник тонкоцветковый – Plantago tenuiflora Waldstein & Kitaibel

Подснежник альпийский – Galanthus alpinus Sosn.

Подснежник Воронова – Galanthus woronowii Losinsk.

Подснежник кабардинский [лагодехский] – Galanthus lagodechianus Kem.-Nath.

Подснежник кавказский – Galanthus caucasicus (Baker) Grossh. [G. alpinus Sosn.]

Подснежник ризенский – Galanthus rizehensis Stern.

Подснежник складчатый – Galanthus plicatus Bieb.

Подснежник узколистный – Galanthus angustifolius G. Koss

Подснежник широколистный [плосколистный] – Galanthus platyphyllus Traub et Mol.

Подъельник обыкновенный – Monotropa hypopitys L. [Hypopitys monotropa Crantz]

Полевица булавовидная – Agrostis clavata Trin.

Полевица Корчагина – Agrostis korczaginii Senjan.-Korcz.

Пололепестник зелёный – Coeloglossum viride (L.) C.Hartm.

Полушник иглистый [колючеспоровый, шиповатый, щетинистый] – Isoëtes echinospora Durieu [I. setacea auct.]

Полушник озёрный – Isoëtes lacustris L.

Полынь армянская – Artemisia armeniaca Lam.

Полынь беловойлочная – Artemisia hololeuca Bieb. ex Bess.

Полынь ботническая – Artemisia bottnica Lundstr. ex Kindb.

Полынь полевая ботническая – Artemisia campestris L. ssp. bottnica Lundstr. ex Kindb.

Полынь поникающая – Artemisia nutans Willd. [A. cretacea (Fiori) Pignatti]

Полынь понтийская – Artemisia pontica L.

Полынь северная – Artemisia borealis Pall.

Полынь солянковидная – Artemisia salsoloides Willd.

Полынь шелковистая – Artemisia sericea Web. ex Bess.

Полынь широколистная – Artemisia latifolia Ledeb.

Порезник густоцветковый – Seseli condensatum (L.) Reichenb. fil.

Порезник сибирский – Libanotis sibirica (L.) С.А. Меу.

Посконник коноплевидный [коноплёвый] – Eupatorium cannabinum L.

Постенница мелкоцветковая – Parietaria micrantha Ledeb.

Приморница [Армерия] обыкновенная – Armeria vulgaris Willd.

Примула мучнистая – Primula farinosa L.

Примула Палласа – Primula pallasii Lehm.

Прозанник крапчатый – Trommsdorffia maculata (L.) Bernh.

Пролеска одноцветковая – Scilla monanthos K. Koch

Пролеска сибирская – Scilla sibirica Haw.

Пролесник многолетний – Mercurialis perennis L.

Проломник албанский – Androsace albana Stev.

Проломник Козо-Полянского – Androsace koso-poljanskii Ovcz.

Проломник мохнатый – Androsace villosa L. [A. barbulata Ovcz.]

Проломник северный – Androsace septentrionalis L.

Проломник удлинённый – Androsace elongata L.

Прострел желтеющий – Pulsatilla flavescens (Zucc.) Juz. s.l.

Прострел луговой – Pulsatilla pratensis (L.) Mill.

Прострел поникающий [раскрытый, Сон-трава] – Pulsatilla patens (L.) Mill. [Р. latifolia Rupr.]

Прутняк простёртый – Kochia prostrata (L.) Schrad.

Псевдобеткия кавказская – Pseudobetckea caucasica (Boiss.) Lincz.

Псевдомускари голубой – Pseudomuscari coeruleum (Losinsk.) Garbari

Псефеллюс андийский – Psephellus andinus Galushko et Alieva

Псефеллюс наклонённый – Psephellus declinatus (Bieb.) С.Косh [Centaurea declinata Bieb.]

Псефеллюс Проханова – Psephellus prokhanovii Galushko

Птерис критский – Pteris cretica L.

Птицемлечник дуговидный – Ornithogalum arcuatum Stev.

Птицемлечник Koxa – Ornithogalum kochii Parl.

Птицемлечник Фишера – Ornithogallum fischeranum Krasch.

Пузырник великолепный – Cystopteris regia (L.) Desv.

Пузырник восточный – Colutea orientalis Mill.

Пузырник горный – Rhizomatopteris montana (L.) A. Khokhr.

Пузырник Дайка – Cystopteris dickieana R. Sim

Пузырник ломкий – Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

Пузырник судетский – Cystopteris sudetica A. Br. et Milde

Пузырчатка малая – Utricularia minor L.

Пузырчатка обыкновенная Utricularia vulgaris L.

Пузырчатка промежуточная [средняя] – Utricularia intermedia Hayne

Пупавка Корнух-Троцкого [Троцкого] – Anthemis trotzkyana Claus ex Bunge

Пупочник - см. Омфалодес

Пусторёберник оголённый [Пусторёбрышник обнажённый] – Cenolophium denudatum (Hornem.) Tutin Пустынница – см. Песчанка

Пухонос альпийский – Baeothryon alpinum (L.) Egor.

Пухонос дернистый – Baeothryon caespitosum (L.) A.Dietr.

Пушистоспайник длиннолистный – Eriosynaphe longifolia (Fisch. ex Spreng.) DC.

Пушица влагалищная – Eriophorum vaginatum L.

Пушица изящная [стройная] – Eriophorum gracile Koch

Пушица короткопыльниковая – Eriophorum brachyantherum Trautv. et C.A. Mey.

Пушица многоколосковая – Eriophorum polystachyon L.

Пушица узколистная – Eriophorum angustifolium Honck. [E. polystachyon L.]

Пушица широколистная – Eriophorum latifolium Hoppe

Пушкиния пролесковая – Puschkinia scilloides Adams

Пуэрария дольчатая – Pueraria lobata (Willd.) Ohwi.

Пыльцеголовник дамасонский [крупноцветковый, широколистный] — Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce

Пыльцеголовник длиннолистный – Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch

Пыльцеголовник красный – Cephalanthera rubra (L.) Rich.

Пыльцеголовник курдский – Cephalanthera kurdica Bornm. ex Kraenzl.

Пыльцеголовник пышноцветущий – Cephalanthera cuculata (L.) Rich.

Пырей инееватый – Elytrigia pruinifera Nevski [E. geniculata Nevski subsp. pruinifera (Nevski) Tzvelev]

Пырей ковылелистный – Elytrigia stipifolia (Czern. ex Nevski) Nevski

Пырей отогнутоостый – Elytrigia reflexiaristata (Nevski) Nevski

Пырей плевеловидный – Elytrigia Iolioides (Kar. et Kir.) Nevski

Пырейник волокнистый – Elymus fibrosus (Schrenk) Tzvel.

Пырейник забайкальский – Elymus transbaicalensis (Nevski) Tzvel.

Пырейник субальпийский – Elymus kronokensis (Kom.) Tzvel. ssp. subalpinus (L. Neum.) Tzvel.

Пятилистник кустарниковый – Pentaphylloides fruticosa (L.) O. Schwarz

Радиола льновидная – Radiola linoides Roth.

Ракитник австрийский – Chamaecystis austriacus (L.) Link

Ракитник Вульфа – Chamaecytisus wulffi (V. Kresz.) Klaskova

Рдест альпийский – Potamogeton alpinus Balb.

Рдест Берхтольда – Potamogeton berchtoldii Fieb.

Рдест волосовидный – Potamogeton trichoides Cham. et Schlecht.

Рдест гребенчатый – Potamogeton pectinatus L.

Рдест длиннейший – Potamogeton praelongus Wulf.

Рдест злаковый – Potamogeton gramineus L. [P. heterophyllus Schreb.]

Рдест красноватый – Potamogeton rutilus Wolfg.

Рдест курчавый – Potamogeton crispus L.

Рдест маленький - Potamogeton pusillus L.

Рдест нитевидный – Potamogeton filiformis Pers.

Рдест остролистный – Potamogeton acutifolius Link

Рдест сарматский – Potamogeton sarmaticus Mäemets

Рдест туполистный – Potamogeton obtusifolius Mert. et Koch.

Рдест узловатый – Potamogeton nodosus Poir.

Рдест Фриза - Potamogeton friesii Rupr.

Рдест хакасский – Potamogeton chakassiensis (Kaschina) Volobaev

Реброплодник [Ребросемянник] уральский – Pleurospermum uralense Hoffm.

Резуха Жерара [Жерарда] – Arabis gerardii (Bess.) Koch

Резуха каменистая – Cardaminopsis petraea (L.) Hitt.

Резуха повислая – Arabis pendula L.

Резуха стрелолистная – Arabis sagittata (Bertol.) DC.

Резуха ушастая – Arabis auriculata Lam.

Резуховидка ушастая – Arabidopsis toxophylla (Bieb.) N. Busch.

Ремнелепестник козий – Himantoglossum caprinum (Bieb.) С. Koch

Ремнелепестник прекрасный – Himatoglossum formosum (Stev.) Koch

Репейничек [Репешок] волосистый – Agrimonia pilosa Ledeb.

Ризоматоптерис горный – Rhizomatopteris montana (Lam.) Khokhr.

Риндера четырёхтычинковая [четырёхщитковая] – Rindera tetraspis Pall.

Рогачка меловая – Erycastrum cretaceum Kotov Рогоз каспийский – Typha caspica V. Vassil.

Рогоз узколистный – Typha angustifolia L. s.l.

Роголистник донской – Ceratophyllum tanaiticum Sapiegin

Роголистник крылатый – Ceratophyllum platyacanthum Haynald

Рогульник гирканский – Trapa hyrcana Woronow

Рогульник плавающий – Trapa natans L. s.l.

Родиола арктическая – Rhodiola arctica Boriss.

Родиола розовая – Rhodiola rosea L.

Родиола четырёхчленная – Rhodiola quadrifida (Pall.) Fisch. & C.A. Mey.

Рододендрон жёлтый [азалия] – Rhododendron luteum Sweet.

Рододендрон кавказский – Rhododendron caucasicum Pall.

Рожь Куприянова – Sekale kuprijanovii Grossg.

Роза иглистая – Rosa acicularis Lindl.

Роза куйманская – Rosa kujmanica Golitsin

Роза почти-афцелиевая – Rosa subafzeliana Chrshan.

Роза щитконосная – Rosa corymbifera Borkh.

Росянка английская – Drosera anglica Huds.

Росянка круглолистная – Drosera rotundifolia L.

Росянка обратнояйцевидная – Drosera obovata Mert.

Румянка – см. Синяк русский

Руппия трапанинская – Ruppia drepanensis Tineo

Рябина буроватая – Sorbus subfusca (Ledeb.) Boiss.

Рябина Буша – Sorbus buschiana Zinserl.

Рябина Глоговина – Sorbus torminalis (L.) Crantz.

Рябина Городкова – Sorbus gorodkovii Pojark.

Рябина греческая – Sorbus graeca (Spach) Lodd. ex Schauer

Рябина кавказская – Sorbus caucasica Zinserl.

Рябина колхидская – Sorbus colchica Zinserl.

Рябина крымская – Sorbus taurica Zinserl.

Рябина Фёдорова – Sorbus fedorovii Zaikonn.

Рябчик кавказский – Fritillaria caucasica Adams

Рябчик русский – Fritillaria ruthenica Wllkstr.

Рябчик шахматный – Fritillaria meleagris L.

Рябчик шахматовидный – Fritillaria meleagroides Patrin ex Schult. et Schult. fil.

Рябчик широколистный – Fritillaria latifolia Willd.

Сабельник болотный – Comarum palustre L.

Сальвиния плавающая – Salvinia natans (L.) All.

Самшит колхидский – Buxus colchica Pojark.

Cассапариль высокий – Smilax excelsa L.

Сведа лежачая – Suaeda prostrata Pall.

Свёкла крупнокорневая – Beta macrorrhiza Stev.

Свидина белая – Swida alba (L.) Opiz

Свидина Кёнига – Swida koenigii (Schneid.) Pojark. ex Grossh.

Северолюбка рыжеватая – Arctophila fulva (Trin.) Andersson.

Седмичник европейский – Trientalis europaea L.

Селезёночник очерёднолистный – Chrysosplenium alternifolium L.

Селезёночник четырёхтычинковый - Chrysosplenium tetrandrum (Lund ex Malmgren) Th. Fries

Селитрянка Шобера – Nitraria schoberii L.

Серапиас сошниковый – Serapias vomeracea (Burm. fil.) Briq.

Сердечник извилистый - Cardamine flexuosa With.

Сердечник малоцветковый [мелкоцветковый] – Cardamine parviflora L.

Сердечник маргаритковый [маргаритколистный] – Cardamine bellidifolia L.

Серпуха венценосная – Serratula coronata L.

Серпуха донская – Serratula tanaitica P.A. Smirn.

Серпуха зюзниколистная – Serratula lycopifolia (Vill.) A. Kerner

Серпуха красильная – Serratula tinctoria L.

Серпуха чертополоховая – Serratula cardunculus (Pall.) Schischk.

Серпуха эруколистная – Serratula erucifolia (L.) Boriss.

Сивец луговой – Succisa pratensis Moench

Симфиандра Галушко – Symphyandra galushkoi Taisumov et Teimurov

Синеголовник морской [приморский] – Eryngium maritimum L.

Синеголовник плосколистный – Eryngium planum L.

Синюха голоногая – Polemonium boreale Adam. ssp. nudipedum (Klok.) R. Kam.

Синюха голубая – Polemonium caeruleum L.

Синюха северная – Polemonium boreale Adam.

Синяк русский [румянка] – Echium russicum J.F. Gmel.

Сирения седая – Syrenia cana (Pill. et Mitt.) Neilr.

Ситник луковичный – Juncus bulbosus L.

Ситник стигийский – Juncus stygius L.

Ситняг пятицветковый – Eleocharis quinqueflora (Hartm.) O. Schwarz

Ситняг яйцевидный – Eleocharis ovata (Roth) Roem. et Schult.

Скабиоза желтоватая [жёлтая] – Scabiosa ochroleuca L.

Скабиоза исетская – Scabiosa isetensis L.

Скабиоза Ольги – Scabiosa olgae Albov

Скерда болотная – Crepis paludosa (L.) Moench

Скерда венгерская – Crepis pannonica (Jacq.) С. Koch

Скерда золотистая – Crepis chrysantha (Ledeb.) Turcz.

Скерда кровельная черноватая [С. черноватая] – Crepis tectorum L. ssp. nigrescens (Pohle) Á. Löve & D. Löve [С. nigrescens Pohle]

Скерда сибирская – Crepis sibirica L.

Скерда тупокорневищная – Crepis praemorsa (L.) Tausch

Скополия кавказская – Scopolia caucasica Kolesnik. ex Kreyer [S. carniolica Jacq.]

Скребница аптечная – Ceterach officinarum Willd.

Скрученник спиральный – Spiranthes spiralis (L.) Chevall.

Скрытница колючая – Crypsis aculeata (L.) Ait.

Скумпия кожевенная – Cotinus coggygria Scop.

Слива колючая – Prunus spinosa L.

Смолёвка башкирская – Otites baschkirorum (Janisch.) Holub [Silena baschkirorum Janisch.]

Смолёвка бесстебельная – Silene acaulis (L.) Jacq.

Смолёвка вильчатая узкоцветковая – Silene dichotoma L.

Смолёвка волжская - Silene wolgensis (Hornem.) Bess. ex Spreng.

Смолёвка Гельмана [Гельманна] – Silene hellmannii Claus.

Смолёвка днепровская – Silene borystenica (Gruner) Walters

Смолёвка зеленоватолепестковая – Silene chloropetala Rupr.

Смолёвка зеленолистная – Silene chlorifolia Smith

Смолёвка малолистная – Silene paucifolia Ledeb.

Смолёвка меловая – Silene cretacea Fisch. ex Spreng.

Смолёвка многоцветковая – Silena multiflora (Ehrh.) Pers.

Смолёвка низкая – Silene humilis C.A. Mey.

Смолёвка ползучая – Silene repens Patr.

Смолёвка поникшая – Silene nutans L.

Смолёвка приземистая – Silene supina Bieb.

Смолёвка сибирская – Silene sibirica (L.) Pers.

Смолёвка трубчатоцветковая – Silene solenantha Trautv.

Смолка обыкновенная – Steris viscaria (L.) Rafin. [Viscaria vulgaris Bernh.]

Смородина колосистая – Ribes spicatum Robson

Смородина пушистая – Ribes pubescens (Hartm.) Т. Hedl.

Смородина чёрная – Ríbes nígrum L.

Соболевския усечённая – Sobolewskia truncata N. Busch

Солнцецвет арктический – Helianthemum arcticum (Grosser) Janch.

Солнцецвет жигулёвский – Helianthemum zheguliens Juz. ex Tzvel.

Солнцецвет меловой – Helianthemum cretaceum (Rupr.) Juz. ex Dobrocz.

Солнцецвет монетолистный – Helianthemum nummularium (L.) Mill.

Солнцецвет седой – Helianthemum canum (L.) Hornem.

Солодка Коржинского – Glycyrrhiza korshinskyi Grig.

Солонечник льновидный [с. обыкновенный] – Galatella linosyris (L.) Reichenb. fil.

Солонечник мохнатый – Galatella villosa (L.) Reichenb. fil.

Солонечник растопыренный – Galatella divaricata (Fisch.ex Bieb.) Novopokr.

Солонечник русский [точечный] – Galatella rossica Novopokr. [Galatella punctata (Waldst. et Kit.) Nees.]

Солонечник узколистный – Galatella angustissima (Tausch) Novopokr.

Солянка дагестанская – Salsola daghestanica (Turcz.) Turcz.

Сон-трава - см. Прострел поникающий

Сосна кедровая сибирская – Pinus sibirica Du Tour

Cосна Koxa – Pinus kochiana Klotsch.

Сосна меловая – Pinus sylvestris L. var. cretacea Kalenicz. ex Kom.

Сосна Палласа – Pinus pallasiana D. Don

Сосна пицундская - Pinus pityusa Stev.

Соссюрея малоцветковая – Saussurea parviflora (Poir.) DC.

Спаржа лекарственная – Asparagus officinalis L.

Спаржа Палласа – Asparagus pallasii Miscz.

Спирея городчатая – Spiraea crenata L. [S. crenifolia C.A. Mey.]

Спирея Литвинова – Spiraea litvinovii Dobrocz.

Срединския большая – Sredinskya grandis (Trautv.) Fed.

Сростноплодник пахучий – Symphyoloma graveolens C.A. Mey.

Стагачка - см. Гаммарбия

Стальник полевой – Ononis arvensis L.

Стевениелла сатириовидная – Steveniella satyrioides (Stev.) Schleichter

Страусник обыкновенный – Matteucia struthiopteris (L.) Tod.

Стрелолист плавающий – Sagittaria natans Pall.

Стрелолист стрелолистный – Sagittaria sagittifolia L.

Стрелолист трёхлистный – Sagittaria trifolia L.

Сухоцвет однолетний – Xeranthemum annuum L.

Схенус ржавый – Schoenus ferrugineus L.

Схизахна мозолистая – Schizachne callosa (Turcz. ex Griseb.) Ohwi

Сцирпоидес обыкновенный - Scirpoides holoschoenus (L.) Soják

Сыть бурая – Cyperus fuscus L.

Тайник овальный [яйцевидный] – Listera ovata (L.) R. Br.

Тайник сердцевидный – Listera cordata (L.) R. Br.

Тахтаджянианта крошечная – Taktajaniantha pusilla (Pall.) Nazarova

Телиптерис болотный – Thelypteris palustris Schott

Телорез обыкновенный – Stratiotes aloides L.

Терескен обыкновенный [серый] – Krascheninnikovia ceratoides (L.) Gueldenst. [Ceratoides papposa Botsch. & Ikonn.]

Типпея Вайана – Tillaea vaillantii Willd.

Тимофеевка альпийская – Phleum alpinum L.

Тимофеевка степная – Phleum phleoides (L.) Karst.

Тимьян башкирский – Thymus bashkiriensis Klok. et Shost.

Тимьян блошиный – Thymus pulegioides L. [T. ovatus Mill., T. serpyllum L. subsp. chamaedrys (Fries.) Celak.]

Тимьян геленджикский – Thymus helendzhicus Klok. et Schst.

Тимьян Дубянского – Thymus dubjanskii Klok. et Shost.

Тимьян клоповый – Thymus cimicinus Blum ex Ledeb.

Тимьян майкопский – Thymus majkopensis Klok. et Schost.

Тимьян маркотхский – Thymus markhotensis Maleev,

Тимьян Маршалла – Thymus marschallianus Willd.

Тимьян меловой – Thymus calcareus Klok. [Th. cretaceus Klok. et Schost]

Тимьян овальный – Thymus ovatus Mill.

Тимьян ползучий – Thymus serpyllum L.

Тимьян субарктический – Thymus subarcticus Klok. et Shost.

Тимьян Талиева – Thymus talijevii Klok. et Shost.

Тиселиум болотный – Thyselium palustre (L.) Rafin.

Тис ягодный – Taxus baccata L.

Толокнянка кавказская – Acrtostaphylos caucasica Lipsch.

Толокнянка обыкновенная – Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng.

Тонконог жестколистный – Koeleria sclerophylla P. Smirn.

Тонконог сизый – Koeleria glauca (Spreng.) DC.

Тонконог Талиева – Koeleria talievii Lavr.

Тополь белый - Populus alba L.

Тополь чёрный – Populus nigra L.

Торичник солончаковый – Spergularia salina J. et C. Presl

Торулинум кавказский – Torulinum caucasicum Palla

Траунштейнера сферическая – Traunsteinera sphaerica (Bieb.) Schlechter

Траунштейнера шаровидная –Traunsteinera globosa (L.) Reichenb.

Тригонокариум окутанный – Trigonocaryum involucratum (Stev.) Kusn.

Триния многостебельная – Trinia multicaulis (Poir.) Schischk.

Триостренник морской [приморский] – Triglochin maritimum L.

Трищетинник сибирский – Trisetum sibiricum Rupr.

Тростник южный - Phragmites australis (Cov.) Trin. ex Stend.

Тростянка овсяницевая – Scolochloa festucacea (Willd.) Link

Трясунка средняя – Briza media L.

Турча болотная – Hottonia palustris L.

Тысячелистник Биберштейна – Achillea biebersteinii Afan.

Тысячелистник остроконечный – Achillea apiculata Orlova

Тюльпан Биберштейна – Tulipa biebersteiniana Schult. et Schult. fil.

Тюльпан Геснера [Шренка] – Tulipa gesneriana L. [T. schrenkii Regel]

Тюльпан двуцветковый – Tulipa biflora Pall.

Тюльпан Липского – Tulipa lipskyi Grossh.

Углостебельник татарский – Goniolimon tataricum (L.) Boiss.

Ужовник обыкновенный – Ophioglossum vulgatum L.

Умбиликус супротиволистный – Chiastophyllum oppositifolium (Lebed.) Berger

Уруть очередноцветковая – Myriophyllum alterniflorum DC.

Ушанка сибирская – Otites sibirica (L.) Rafin.

Фегоптерис связывающий – Phegopteris connectilis (Michx.) Watt [Dryopteris phegopteris (L.) Sloss.]

Ферула каспийская – Ferula caspica Bieb.

Ферула татарская – Ferula tatarica Fisch. ex Spreng.

Фиалка горная - Viola montana L.

Фиалка донская – Viola tanaitaca Grosset.

Фиалка коротковолосистая – Viola hirta L.

Фиалка лысая – Viola epipsila Ledeb.

Фиалка малорослая [разрастающаяся] – Viola accrescens Klok.

Фиалка Морица – Viola mauritii Tepl.

Фиалка персиколистная – Viola persicifolia Schreber

Фиалка Ривиниуса – Viola riviniana Reichenb.

Фиалка сверху голая – Viola epipsila Ledeb.

Фиалка Селькирка – Viola selkirkii Pursh ex Goldie

Фиалка Сергиевской – Viola sergievskiae Tzvel.

Фиалка топяная – Viola uliginosa Bess.

Фиалка удивительная – Viola mirabilis L.

Фиалка холмовая – Viola collina Bess.

Фибигия мохнатоплодная - Fibigia eriocarpa (DC.) Boiss.

Филлодоце голубая – Phyllodoce caerulea (L.) Bab.

Фисташка туполистная – Pistacea mutica Fisch. & C. A. Mey.

Фумана лежачая – Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr.

Хабрея тминолистная – Chabrea carvifolia (Vill.) Raf.

Хамедафне обыкновенная [прицветничковая] – Chamedaphne calyculata (L.) Moench

Хаммарбия - см. Гаммарбия

Хартолепис вайдолистный – Chartolepis glastifolia (L.) Cass. [Ch. intermedia Boiss.]

Хвостник ланцетный – Hippuris tetraphylla L.

Хвостовник обыкновенный – Hippuris vulgaris L.

Хвощ ветвистый – Equisetum ramosissimum Desf.

Хвощ камышевидный [камышковый] – Equisetum [Hippochaete] scirpoides Michx.

Хвощ пёстрый – Equisetum [Hippochaete] variegatum Schleich. ex Web. et Mohr

Хвощ речной – Equisetum fluviatile L.

Хвощ шероховатозубчатый – Hippochaete × mackayi (Newm.) Scoda.

Хвощёвник – см. Хвощ

Хмелеграб обыкновенный – Ostrya carpinifolia Scop.

Хмеленика хмелелистная – Rubus humulifolius C.A. Mey.

Хмель вьющийся – Humulus lupulus L.

Хондрилла злаковая – Chondrilla graminea Bieb.

Хорделимус европейский – Hordelymus europaeus (L.) Harz.

Хохлатка Галлера [плотная] – Corydalis halleri (Wild.) Wild. [C. solida (L.) Clairv., C. bulbosa (L.) DC.]

Хохлатка дымянкообразная – Corydalis capnoides (L.) Pers.

Хохлатка Маршалла – Corydalis marschalliana (Pall. ex Willd.) Pers.

Хохлатка промежуточная – Corydalis intermedia (L.) Merat

Хохлатка таркинская – Corydalis tarkiensis Prokh.

Хохлатка Эмануэля – Corydalis emanueli C.A. Mey.

Хурма обыкновенная – Diospyros lotus L.

Цервария Ривиниуса – Cervaria rivinii Gaertn.

Цервария снытевидная – Cervaria aegopodioides (Boiss.) Pimenov

Цикламен кавказский – Cyclamen coum Mill subsp. caucasicum (C. Koch) O. Schwarz

Цикламен косский – Cyclamen coum Mill.

Цингерия Биберштейна – Zingeria biebersteiniana (Claus) Р. Smirn.

Цинна широколистная – Cinna latifolia (Trev.) Griseb.

Цирцея - см. Двулепестник

Цицербита альпийская - Cicerbita alpina (L.) Wallr.

Цицербита уральская – Cicerbita uralensis (Rouy) Р. Веаиv.

Цмин ногайский – Helichrysum nogaicum Tzvelev.

Цмин песчаный – Helichrysum arenarium (L.) Moench

Чабрец – см. Тимьян

Частуха Бьёрквиста – Alisma bjoerkqvistii Tzvel.

Частуха злаковидная [злаковая] – Alisma gramineum Lej.

Частуха ланцетная – Alisma lanceolatum With.

Частуха Лёзеля – Alisma loeselii Gorski

Частуха подорожниковая – Alisma plantago-aquatica L.

Чемерица Лобеля – Veratrum lobelianum Bernh.

Черёмуха обыкновенная [птичья] – Padus avium Mill.

Черёмуха северная – Padus borealis Schübel.

Череш представительный - см. Эремурус замечательный

Черешня – Cerasus avium (L.) Moench

Черника - Vaccinium myrtillus L.

Черника кавказская – Vaccinium arctostaphylos L.

Черноголовка крупноцветковая – Prunella grandiflora (L.) Scholl.

Черноголовник кровохлёбковый – Poterium sanguisorba

Чернокорень лекарственный – Cynoglossum officinale L.

Чернокорень шелковистый – Cynoglossum holosericeum Stev.

Чесночница короткоплодная – Alliaria brachicarpa Bieb.

Чешуехвостник паннонский – Pholiurus pannonicus (Host) Trin.

Чилим – см. Рогульник

Чина бледноватая – Lathyrus pallescens (Bieb.) С. Косh

Чина болотная – Lathyrus palustris L.

Чина весенняя – Lathyrus vernus (L.) Bernh.

Чина гороховидная – Lathyrus pisiformis L.

Чина лесная – Lathyrus sylvestris L.

Чина Литвинова – Lathyrus litvinovii Iljin

Чина приморская – Lathyrus maritimus Bigel. s.l.

Чина чёрная – Lathyrus niger (L.) Bernh.

Чистец лесной – Stachys sylvatica L.

Чистец прямой – Stachys recta L.

Чистоуст величавый – Osmunda regalis L.

Чистяк весенний – Ficaria verna Huds.

Шалфей клейкий – Salvia glutinosa L.

Шалфей коровяколистный – Salvia verbascifolia Bieb.

Шалфей луговой – Salvia pratensis L.

Шалфей мутовчатый – Salvia verticillata L.

Шалфей поникающий – Salvia nutans L.

Шалфей раскрытый – Salvia ringens Sibth. et Sm.,

Шалфей степной – Salvia stepposa Shost.

Шалфей сухостепной – Salvia tesquicola Klok. et Pobed.

Шалфей эфиопский – Salvia aethiopsis L

Шаровница волосоцветковая – Globularia trichosantha Fisch. et C.A. Mey.

Шаровница точечная – Globularia punctata Lapeyr.

Шафран долинный – Crocus vallicola Herb.

Шафран красивый [прекрасный] - Crocus speciosus Bieb.

Шафран крымский – Crocus tauricus (Trautv.) Puring [C. biflorus Mill. var. tauricus Trautv.]

Шафран сетчатый – Crocus reticulatus Stev. ex Adams

Шейхцерия болотная – Scheuchzeria palustris L.

Шелковник водный – Batrachium aquatile (L.) Dumort.

Шелковник волосистолистный – Batrachium trichophyllum (Chaix) Bosch

Шелковник жестколистный [завитой] – Batrachium circinatum (Sibth.) Spach

Шелковник Кауфмана – Batrachium kauffmannii (Clerc) V. Krecz.

Шелковник неукореняющийся – Batrachium eradicatum (Laest.) Fries

Шиверекия подольская- Schivereckia podolica (Bess.) Andrz. ex DC. s.l.

Шикша – см. Водяника

Шильница водная – Subularia aquatica L.

Шиповник иглистый – Rosa acicularis Lindley

Шиповник красно-бурый – Rosa rubiginosa L.

Шиповник мохнатый – Rosa villosa L.

Шиповник острозубый – Rosa oxyodon Boiss.

Шиповник ржаво-красный – Rosa rubiginosa L.

Шиповник Юндзилла – Rosa jundzillii Besser

Шлемник высокий – Scutellaria altissima L.

Шлемник новороссийский – Scutellaria novorossica Juz.

Шлемник приземистый – Scutellaria supina L.

Шлемник сомнительный – Scutellaria dubia Taliev et Siri.

Шпажник тонкий – Gladiolus tenuis Bieb.

Шпажник черепитчатый – Gladiolus imbricatus L.

Штернбергия безвременниколистная [колхикоцветная] – Sternbergia colchiciflora Waldst. et Kit.

Штернбергия жёлтая – Sternbergia lutea (L.) Ker.-Gaw.

Щавелёк злаколистный – Acetosella graminifolia (Lamb.) A.Löve

Щавель водный – Rumex aquaticus L.

Щавель прибрежный – Rumex hydrolapathum Huds.

Щавельник прибрежноводный – Rumex hydrolapathum Huds.

Щетинохвост шандровый – Chaiturus marrubiastrum (L.) Reichenb.

Щитовник Виллара – Dryopteris villarii (Bell.) Woynar ex Schinz & Thell.

Щитовник гребенчатый – Dryopteris cristata (L.) A. Gray

Щитовник мужской – Dryopteris filix-mas (L.) Schott

Щитовник пахучий – Dryopteris fragrans (L.) Schott

Щитовник распростёртый – Dryopteris expansa (C.Presl) Fraser-Jenk. et Jermy

Щитовник схожий – Dryopteris assimilis S. Walker

Щучка сизая – Deschampsia glauca С. Hartm.

Эвтрема Эдвардса – Eutrema edwardsii R. Br.

Эремоспартон безлистный – Eremosparton aphyllum (Pall.) Fisch. et C.A. Mey.

Эремурус замечательный – Eremurus spectabilis Bieb.

Эремурус крымский – Eremurus tauricus Stev.

Эриантус Равенны – Erianthus ravennae (L.) Beauv.

Эрика крестолистная – Erica tetralix L.

Эфедра двуколосковая [двухколосковая] – Ephedra distachya L.

Эфедра рослая – Ephedra procera Fisch. et C. A. Mey.

Яблоня восточная – Malus orientalis Uglitzk.

Яблоня лесная – Malus sylvestris Mill.

Язвенник крупноголовчатый – Anthyllis macrocephala Wend.

Язвенник Кузенёвой – Anthyllis kuzenevae Juz.

Язвенник ранозаживляющий – Anthyllis vulneraria L. s.l.

Ясенец голостолбиковый – Dictamnus gymnostylis Stev.

Ясколка дагестанская – Cerastium daghestanicum Schischk.

Ясколка енисейская – Cerastium jenisejense Hult.

Ясколка жигулёвская – Cerastium zhiguliense S. Saksonov

Ясколка Крылова – Cerastium krylovii Schischk. & Gorczak.

Ясколка полевая - Cerastium arvense L.

Ясменник крымский – Asperula taurica Pacz.

Ясменник Липского – Asperulla lipskyana V. Krecz.

Ясменник меловой – Asperulla cretacea Willd.

Ясменник сероплодный – Asperula tephrpcarpa Czern. ex M. Pop. et Chrshan.

Ясменник шероховатый – Asperula exasperata V. Krecz. ex Klok.

Ястребинка арктическая – Hieracium arctogenum Norrl.

Ястребинка блуждающая – Hieracium erraticum Norrl.

Ястребинка буроватая – Hieracium furvescens (Dahlst.) Omang

Ястребинка обыкновенная – Hieracium vulgatum Fries

Ястребинка ядовитая – Hieracium virosum Pallas

Ятрышник бледный - Orchis pallens L.

Ятрышник болотный – Orchis palustris Jacq.

Ятрышник вооружённый [шлемоносный, шлемовидный] – Orchis militaris L.

Ятрышник деревенский [прованский]— Orchis provincialis Balb. ex DC.

Ятрышник клопоносный – Orchis coriophora L.

Ятрышник мелкоточечный – Orchis punctulata Stev. et Lindl.

Ятрышник мужской – Orchis mascula (L.) L.

Ятрышник обезьяний – Orchis simia Lam.

Ятрышник обожжённый – Orchis ustulata L.

Ятрышник пурпурный – Orchis purpurea Huds.

Ятрышник раскрашенный – Orchis picta Loisel.

Ятрышник мелкоточечный – Orchis punctulata Atev. ex Lindl.

Ятрышник трёхзубчатый – Orchis tridentata Scop.

Ятрышник Шпицеля – Orchis spitzelii Saut. ex Koch

Ятрышник-дремлик – Orchis morio L.

МОХООБРАЗНЫЕ

Акаулон тупоконечный – Acaulon muticum (Hedw.) С. Muell.

Амблиодон беловатый - Amblyodon dealbatus (Hedw.) Bruch et Schimp.

Анастрофиллюм сфенолобоидный - Anastrophyllum sphenoloboides R. M. Schust.

Андреа Блютта - Andreaea blyttii Bruch et al.

Андреа обратнояйцевидная - Andreaea obovata Thed.

Андреа толстожилковая - Andreaea crassinervia Bruch.

Аневра удивительная [Криптоталлус удивительный] - Aneura mirabilis (Malmb.) Wickett & Goffinet. [Cryptothallus mirabilis Malmb.]

Анектангиум летний - Anoectangium aestivum (Hedw.) Mitt.

Аномобриум серёжчатый - Anomobryum julaceum (Gaertn. & al.) Schimp.

Аномодон длиннолистный – Anomodon longifolius (Schleich. ex Brid.) Hartm.

Аномодон плетевидный – Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. et Tayl.

Антоцерос пашенный – Anthoceros agrestis Paton

Арнеллия финская - Arnellia fennica (Gottsche) Lindb.

Аталамия бесцветная - Athalamia hyalina (Sommerf.) S. Hatt.

Аулакомниум болотный – Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwaegr.

Барбилофозия краснеющая - Barbilophozia rubescens (R.M. Schust. et Damsh.) Kartt. et L. Soederstr.

Барбула полудюймовая - Barbula unquiculata Hedw.

Барбула шафранно-жёлтая – Barbula crocea (Brid.) Web. et Mohr

Баццания трёхлопастная – Bazzania trilobata (L.) Gray

Брахитециум блестящий - Brachythecium coruscum Hag.

Брахитециум доврефьелльский - Brachythecium dovrense (Limpr.) Schljak.

Брахитециум рутовый - Brachythecium rutabulum (Hedw.) Bruch et al.

Брахитециум усастый - Brachythecium cirrosum (Schwaegr.) Schimp.

Бриум вальковатый - Bryum teres Lindb.

Бриум красноватый - Bryum rutilans Brid.

Бриум круглолистный - Bryum cyclophyllum (Schwaegr.) Bruch et al.

Бриум Кульмана - Bryum culmannii Limpr.

Бриум Савич – Bryum savicziae Schljakov

Бриум теневой - Bryum umbratum I. Hagen

Буксбаумия безлистная – Buxbaumia aphylla Hedw.

Буксбаумия зелёная – Buxbaumia viridis (DC.) Moung. et Nestl.

Варнсторфия ложносоломенная - Warnstorfia pseudostraminea (C.Muell.) Tuom.

Вейсия Виммера - Weissia wimmeriana (Sendtn.) Bruch & Schimp. in B.S.G.

Габродон маленький – Habrodon perpusillus (De Not.) Lindb. 1863

Гаматокаулис глянцевитый – Hamatocaulis vernicosus (Mitt.) Hedenäs [Drepanocladus vernicosus (Mitt.) Warnst.]

Гаматокаулис лапландский – Hamatocaulis lapponicus (Norrl.) Hedenäs [Drepanocladus lapponicus (Norrl.) Z. Smirn.)]

Гаплокладиум мелколистный – Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth.

Гапломитриум Хукера [Гукера] - Haplomitrium hookeri (Sm.) Nees

Гелодиум Бландова [Бланда] – Helodium blandowii (Web. et Mobr) Warnst.

Герцогиелла торфяная – Herzogiella turfacea (Lindb.) Z. Iwats.

Гетероджемма рыхлая - Heterogemma laxa (Lindb.) Konstant. et Vilnet

Гетерофиллиум родственный – Heterophyllium affine (Hook. ex Kunth) Fleisch

Гименостилиум косоклювый – Hymenostylium recurvirostrte (Hedw.) Dixon

Гимностомум сине-зелёный - Gymnostomum aeruginosum Sm.

Гипнум Воше – Hypnum vaucheri Lesq.

Гировайссия тонкая – Gyroweisia tenuis (Hedw.) Schimp.

Гомалия трихомановидная – Homalia trichomanoides (Hedw.) B.S.G.

Гомалотециум Филиппе – Homalothecium philippeanum (Spruce) B.S.G.

Гомалотециум шелковистый - Homalothecium sericeum (Hedw.) B.S.G.

Гомомалиум загнутый – Homomallium incurvatum (Brid.) Loeske) Mey

Гриммия вальковатожилковая – Grimmia teretinervis Limpr.

Гриммия высокая - Grimmia elatior Bruch ex Bals. et De Not.

Гриммия Мюленбека - Grimmia muehlenbeckii Schimp.

Гриммия мягкая – Grimmia mollis Bruch & Schimp.

Гриммия одноцветная – Grimmia unicolor Hook.

Дидимодон влаголюбивый - Didymodon icmadophyllus (Schimp. ex C.Muell.) Saito.

Дидимодон жёсткий - Didymodon rigidulus Hedw.

Дидимон туфовый – Didymodon tophaceus (Brid.) Lisa

Дикранум Бергера – Dicranum bergeri Bland. ex Hoppe

Дикранум Бонжана – Dicranum bonjeanii De Not.

Дикранум гладкозубцовый – Dicranum laevidens R.S. Williams

Дикранум Драммонда – Dicranum drummondii C. Muell.

Дикранум зелёный – Dicranum viride (Sull. et Lesq. in Sull.) Lindb.

Дикранум ломколистный – Dicranum fragilifolium Lindb.

Диплофиллум туполистный – Diplophyllum obtusifolium (Hook.) Dumort.

Дитрихум цилиндрический - Ditrichum cylindricum (Hedw.) Grout

Дифисциум многолистный - Diphyscium foliosum (Hedw.) D. Mohr.

Дихелима серповидная – Dichelyma falcatum (Hedw.) Myrin

Дихитон цельнокрайний – Dichiton integerrimum (Lindb.) Buch. [Cephaloziella integerrima (Lindb.) Warnst.]

Заутерия альпийская - Sauteria alpina (Nees) Nees

Зелигерия известняковая – Seligeria calcarea (Hedw.) B.S.G.

Зелигерия разнолистная - Seligeria diversifolia Lindb.

Зелигерия согнутоножковая – Seligeria campylopoda Kindb.

Зелигерия трёхрядновидная - Seligeria tristichoides Kindb.

Изотециум лисохвостовидный [лисохвостоподобный] – Isothecium alopecuroides (Dubois) Isov.

Каллиергон соломенно-жёлтый – Calliergon stramineum (Brid.) Kindb.

Кампилидиум известняковый – Campylidium calcareum (Crundw. & Nyholm) Ochyra

Кампилиум золотистолистный – Campylium chrysophyllum (Brid.) J. Lange

Кампилопус Шимпера – Campylopus schimperi Milde.

Кампилофиллум Галлера – Campylophyllum halleri (Hedw.) M. Fleisch.

Киндбергия предлинная – Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra

Клаоподиум длинноклювый – Claopodium rostratum (Hedw.) Ignatov [Anomodon rostratus (Hedw.) Schimp.]

Кнеструм сизоватый - Cnestrum glaucescens (Lindb. & H.Arnell) Holm.

Кнеструм сланцевый – Cnestrum schistii (Web. et Mohr) I. Hag.

Кодриофорус игловидный – Codriophorus acicularis (Hedw.) Р. Beauv.

Кодриофорус пучковатый – Codriophorus fascicularis (Hedw.) Bednarek-Ochyra et Ochyra

Кололеженеа известняковая – Cololejeunea calcarea (Libert.) Schiffn.

Кололеженеа Роззети – Cololejeunea rossetiana (C. Mass.) Schiffn.

Кроссокаликс Геллера – Crossocalyx hellerianus (Nees ex Lindenb.) Meyl.

Курция малоцветковая - Kurzia pauciflora (Dicks.) Grolle

Левкобриум сизый – Leucobryum glaucum (Hedw.) Aongstr.

Левкодон беличий – Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwaegr.

Лейколеа кубаревидная – Leiocolea turbinata (Raddi) H. Buch

Лейоколеа баденская - Leiocolea badensis (Gottsche) Jørg.

Лекереа отстоящая – Lescuraea patens Lindb.

Лептогиум Бурнета – Leptogium burnetiae C.W. Dodge, 1964

Лептогиум Гильденбранда – Leptogium hildenbrandii (Garov.) Nyl.

Лептогиум наитончайший – Leptogium tenuissimum (Disks.) Kurb.

Лептогиум приручейный – Leptogium rivulare (Ach.) Mont.

Леукодон беличий – Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwaegr.

Леукодон флагелленосный – Leucodon flagellaris Broth.

Лимприхтия Коссона – Limprichtia cossonii (Schimper) Anderson

Лиохлена шиловидная – Liochlaena subulata (Evans) Schljak.

Лофозиопсис – см. Лофозия

Лофозия восходящая – Lophozia ascendens (Warnst.) R. M. Schust.

Лофозия краснопочковая – Lophozia rubrigemma (R.M. Schust.) [Lophoziopsis rubrigemma (R.M. Schust.) Konstant. et Vilnet]

Лофозия Персона – Lophozia perssonii H. Buch et S.W. Arnell. [Lophoziopsis perssonii (H. Buch et S. W. Arnell) Konstant. et Vilnet]

Лофозия прозрачная – Lophozia pellucida R.M. Schust.

Лофозия удлиннённая – Lophozia elongata Steph.) [Protolophozia elongata (Steph.) Schljakov]

Манния волосистая - Mannia pilosa (Hornem.) Frye et L. Clark

Манния пахучая – Mannia fragrans (Balbis) Frye & Clark

Манния трёхтычинковая - Mannia triandra (Scop.) Grolle

Марсупелла расставленнолистная - Marsupella sparsifolia (Lindb.) Dumort.

Меезия длинноножковая – Meesia longiseta Hedw.

Меезия трёхгранная – Meesia triquetra (Jolycl.) Angstr.

Менегацция пробуравленная - Menegazzia terebrata (Hoffm.) A. Massal.

Метцгерия [Мецгерия] вильчатая - Metzgeria furcata (L.) Dumort.

Мириния подушковидная – Myrinia pulvinata (Wahlenberg) Schimper.

Миурелла нежная – Myurella tenerrima (Brid.) Lindb.

Миурелла сибирская – Myurella sibirica (С. Müll.) Reim.

Мниум годовалый - Mnium hornum Hedw.

Нардия Брейдлера - Nardia breidleri (Limpr.) Lindb.

Нардия надрезанная – Nardia insecta Lindb.

Нардия японская - Nardia japonica Steph.

Неккера [Некера] перистая – Neckera pennata Hedw.

Новеллия криволистная – Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt.

Одонтосхизма оголённая – Odontoschisma denudatum (Mart.) Dum.

Онгстремия длинноножковая - Aongstroemia longipes (Somm.) Bruch & Schimp.

Ортотециум золотистый - Orthothecium chryseon (Schwaegr. ex Schultes) Schimp. in B.S.G.

Ортотрихум аномальный – Orthotrichum anomalum Hedw.

Ортотрихум владикавказский – Orthotrichum vladikavkanum Vent.

Ортотрихум голоустьевый – Orthotrichum gymnostomum Brid.

Ортотрихум грязный – Orthotrichum sordidum Sull. et Lesq.

Ортотрихум плюсконосный – Orthotrichum cupulatum Brid.

Ортотрихум прекрасный - Orthotrichum speciosum Nees

Ортотрихум прозрачный – Orthotrichum diaphanum Schrad. ex Brid.

Охырая [Охыреа] норвежская – Ochyraea norvegica (Bruch et al.) Ignatov et Ignatova

Охыреа ложковиднолистная - Ochyraea cochlearifolia (Venturi) Ignatov & Ignatova

Паллавичиния Лиелла – Pallavicinia lyellii (Hook.) Carruth.

Пеллия эндевилистная – Pellia endiviifolia (Dicks.) Dumort.

Пельтолепис квадратный [четырёхраздельный] – Peltolepis quadrata (Sauter) K. Muell.

Пельтолепис японский - Peltolepis japonica (Schim. et Hatt.) Hatt.

Плагиобриум опущенный - Plagiobryum demissum (Hook.) Lindb.

Плагиомниум густозубчатый [густопильчатый] – Plagiomnium confertidens (Lindb. & Arn.) Т. Кор.

Плагиомниум Драммонда – Plagiomnium drummondii (Bruch & Schimp.) Т. Кор.

Плагиотециум скрывающийся – Plagiothecium latebricola Schimp.

Политрихаструм красивый - Polytrichastrum formosum (Hedw.) G.L. Sm.

Политрихаструм шестиугольный – Polytrichastrum sexangulare (Brid.) G.L. Sm.

Полия длинношейковая – Pohlia longicollis (Hedw.) Lindb.

Полия Людвига – Pohlia ludwigii (Spreng. ex Schwaegr.) Broth.

Полия сизоватая - Pohlia crudoides (Sull. & Lesq.) Broth.

Полия удлинённая – Pohlia elongata Hedw.

Порелла Корды - Porella cordaeana (Huebener) Moore

Порелла плосколистная [плоская] - Porella platyphylla (L.) Pfeiff.

Празантус шведский - Prasanthus suecicus (Gottsche) Lindb.

Протолофозия - см. Лофозия

Псевдобриум цинклидиевидный – Psedobryum cinclidioides (Hueb.) Т. Кор.

Псевдокаллиергон плауновидный – Pseudocalliergon lycopodioides (Brid.) Warnst.

Псевдокаллиергон трёхрядный – Pseudocalliergon trifarium (Web. et Mohr) Loeske

Псевдолескеелла кровельная – Pseudoleskeella tectorum (Funck ex Brid.) Kindb.

Псевдолескеелла папиллозная – Pseudoleskeella papillosa (Lindb.) Kindb.

Псевдолофозия - см. Лофозия

Псевдэфемерум блестящий – Pseudephemerum nitidum (Hedw.) Loeske

Псилопилум лоснящийся - Psilopilum laevigatum (Wahlenb.) Lindb.

Рабдовейзия скороопадающая - Rhabdoweisia fugax (Hedw.) Bruch et Schimp.

Радула Линденберга - Radula lindenbergiana Gottsche ex C. Hartm.

Радула сплюснутая - Radula complanata (L.) Dumort.

Ракомитриум мелкоплодный - Racomitrium microcarpon (Hedw.) Brid.

Ракомитриум разноклеточный – Racomirtium heterostichum (Hedw.) Brid.

Риккардия многораздельная - Riccardia multifida (L.) Gray

Риккардия пальчатая – Riccardia palmata (Hedw.) Carruth.

Риккардия широколопастная – Riccardia latifrons Lindb.

Ринхостегиелла тенерифская – Rhynchostegiella teneriffae (Mont.) Dirkse & Bouman [R. jacquinii (Garov). Limpr., R. teesdalei (B.S.G.) Limpr]

Ринхостегиум круглолистный – Rhynchotegium rotundifolium (Scop. ex Brid.) Bruch et al.

Ринхостегиум стенной – Rhynchostegium murale (Hedw.) B.S.G.

Ритидиум морщинистый – Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb.

Риччиокарпус плавающий – Ricciocarpus natans (L.) Corda

Риччия пещеристая - Riccia cavernosa Hoffm.

Родобриум розовый – Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr.

Серполескея нежная - Serpoleskea subtilis (Hedw.) Loeske

Синтрихия папиллозная – Syntrichia papillosa (Wilson) Jur.

Синтрихия промежуточная – Syntrichia intermedia Brid. [Tortula intermedia (Brid.) De Not.]

Скапания бородавчатая – Scapania verrucosa Heeg

Скапания заострённая - Scapania apiculata Spruce

Скапания каринтийская – Scapania carinthiaca J.B.Jack ex Lindb.

Скапания Каурина - Scapania kaurinii Ryan

Скапания короткостебельная – Scapania brevicaulis Taylor

Скапания малолисточковая - Scapania parvifolia Warnst.

Скапания остроконечная - Scapania cuspiduligera (Nees) Müll. Frib.

Скапания парадоксальная - Scapania paradoxa R.M.Schust.

Скапания Симмонса - Scapania simmonsii Bryhn et Kaal.

Скапания тёмная - Scapania obscura (Arnell et C.E.O. Jensen) Schiffn.

Скапания теневая - Scapania umbrosa (Schrad.) Dumort.

Скапания толстостенная – Scapania crassiretis Bryhn

Скапания тундровая - Scapania tundrae (Arnell) H.Buch

Скапания шариконосная - Scapania sphaerifera Buch et Tuomik.

Скапания шпицбергенская - Scapania spitsbergensis (Lindb.) Müll.Frib.

Скорпиуриум закрученный – Scorpiurium circinatum (Brid.) Fleisch. et Loeske

Сотбия туфовая – Southbya tophacea (Spruce) Spruce

Сплахнум бутылковидный – Splachnum ampullaceum Hedw.

Сплахнум красный – Splachnum rubrum Hedw.

Стереодон Воше - Stereodon vaucheri (Lesq.) Lindb. ex Broth.

Стереодон складчатый – Stereodon plicatulus Lindb. [Hypnum plicatulum (Lindb.) A. Jaeger]

Сфагнум береговой – Sphagnum riparium Aongsrt.

Сфагнум блестящий - Sphagnum subnitens Russ. & Warnst.

Сфагнум болотный – Sphagnum palustre L.

Сфагнум бурый – Sphagnum fuscum (Schimp.) Klinggr.

Сфагнум Вульфа – Sphagnum wulfianum Girg.

Сфагнум извилистый - Sphagnum flexuosum Dozy & Molk.

Сфагнум красивый – Sphagnum pulchrum (Lindb. ex Braithw.) Warnst.

Сфагнум Линдберга – Sphagnum lindbergii Schimp.

Сфагнум магелланский [Магелланов] – Sphagnum magellanicum Brid.

Сфагнум обманчивый – Sphagnum fallax (Klinggr.) Klinggr.

Сфагнум однобокий – Sphagnum subsecundum Nees

Сфагнум плосколистный – Sphagnum platyphyllum (Lindb.) Warnst.

Сфагнум пятирядный - Sphagnum quinquefarium (Lindb. ex Braithw.) Warnst.

Сфагнум Руссова – Shagnum russowii Warnst.

Сфагнум скрученный – Sphagnum contortum Schultz.

Сфагнум тупой – Sphagnum obtusum Warnst.

Сфагнум ушковидный - Sphagnum auriculatum Schimp [S. denticulatum Brid.]

Сфагнум центральный – Sphagnum centrale C.Jens.

Сфенолобус пололистный – Sphenolobus cavifolius (H.Buch et S.W. Arnell) Müll.Frib.

Схизостега перистая – Schizostega pennata (Hedw.) Web. et Mohr [S. osmundacea Mohr.]

Сциурогипнум орнейский - Scleropodium ornellanum (Molendo) Lorentz

Таксифиллум густолистный – Taxiphyllum densifolium (Lindb. ex Broth.) Reim

Тиммия баварская - Timmia bavarica Hessl.

Томентипнум блестящий – Tomentypnum nitens (Hedw.) Loeske

Тортелла извилистая – Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr.

Тортелла наклонная – Tortella inclinata (Hedw.) Limpr.

Тортула наклонённая – Tortula cernua (Huebener) Lindb. [Desmatodon cernuus]

Тортула остроконечная - Tortula mucronifolia Schwagr.

Тортула пустынная – Tortula caninervis (Mitt.) Broth.

Тортула шиловидная – Tortula subulata Hedw.

Трахицистис уссурийский - Trachycystis ussuriensis (Maack & Regel) Т.J. Кор. [Mnium immarginatum Broth.]

Тритомария почти-вырезанная - Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Loeske.

Улота криволистная – Ulota curvifolia (Wahlenb.) Lilj.

Улота курчавая – Ulota crispa (Hedw.) Brid.

Улота суживающаяся - Ulota coarctata (Р. Beauv.) Hammar

Фаброния крошечная – Fabronia pusilla Raddi

Фискомитрелла отстоящая – Physcomitrella patens (Hedw.) B.S.G.

Фискомитриум песчаный – Physcomitrium arenicola Lazar.

Фиссиденс зеленоватый - Fissidens viridulus (Sw.) Wahlenb.

Фиссиденс крошечный - Fissidens pusillus (Wilson) Milde

Фиссиденс моховидный – Fissidens bryoides Hedw.

Фиссиденс рыжеватый – Fissidens rufulus Bruch et al.

Фонтиналис чешуйчатый - Fontinalis squamosa Hedw.

Фоссмоброния загнутая - Fossombronia incurva Lindb.

Фруллания Боландера - Frullania bolanderi Austin.

Фруллания мелколисточковая - Frullania parvistipula Steph.

Фруллания расширенная – Frullania dilatata (L.) Dumort.

Фунария мелкоустьевая – Funaria microstoma Bruch ex Schimp.

Цефалозиелла красноватая – Cephaloziella rubella (Nees) Warnst.

Цефалозиелла крючковатая - Cephaloziella uncinata R. M. Schust.

Цефалозиелла нежненькая - Cephaloziella elachista (J. B. Jack ex Gottsche et Rabenh.) Schiffn.

Цефалозиелла северная - Cephaloziella arctogena (R.M. Schust.) Konstant.

Цефалозия Макуни – Cephalozia macounii (Austin) Austin

Цефалозия сходящаяся - Cephalozia connivens (Dicks.) Lindb.

Цефалоциелла Торнера – Cephaloziella turneri (Hook.) Muell. Frib.

Цефалозиелла – см. Дихитон

Циртомниум кожистолистный - Cyrtomnium hymenophyllum (Bruch et al.) Holmen

Шистохилопсис высокоарктический – Schistochilopsis hyperarctica (R. M. Schust.) Konst.

Шистохилопсис рыхлый – Schistochilopsis laxa (Lindb.) Konst.

Энкалипта высокая – Encalypta procera Bruch.

Энкалипта коротконожковая – Encalypta brevipes Schljakov

Энкалипта короткошейковая – Encalypta brevicolla (Bruch & Schimp.) Bruch ex Ångstr.

Энкалипта обыкновенная – Encalypta vulgaris Hedw.

Энкалипта тупоконечная - Encalypta mutica Hag.

Энтодон Шлейхера – Entodon schleicheri (Schimp.) Demeter

Энтостодон венгерский – Entosthodon hungaricus (Boros) Loeske

Эремонотус бесчисленноплодный – Eremonotus myriocarpus (Carrington) Pearson

Юбула Хатчинса яванская – Jubula hutchinsiaae (Hook.) Dumort. ssp. javanica (Steph.) Verd.

водоросли

Батрахоспермум чётковидный - Batrachospermum moniliforme Roth.

Носток сливовидный – Nostoc pruniforme Ag.

Филлофора курчавая – Phyllophora crispa (Hudson) P.S. Dixon

Хара зловонная – Chara foetida A. Br.

Хара обыкновенная – Chara vulgaris L.

ЛИШАЙНИКИ (ЛИХЕНИЗИРОВАННЫЕ ГРИБЫ)

Амигдалярия темнокистевая – Amygdalaria pelobotryon (Wahlenb. in Ach.) Norm.

Анаптихия реснитчатая – Anaptychia ciliaris (L.) Korb.

Арктопармелия почти центробежная – Arctoparmelia subcentrifuga (Oxner) Hale

Арктоцетрария чернеющая – Arctocetraria nigricascens (Nyl.) Kärnefelt &Thell

Артония артониевидная – Arthonia arthonioides (Ach.) A.L. Sm.

Артония беловатая – Arthonia leucopellaea (Ach.) Almq.

Артония сияющая – Arthonia radiata (Pers.) Ach.

Асахинея золотистая – Asahinea chrysantha (Tuck.) W. Culb. & C. Culb.

Аспилидеа Мюрина – Aspilidea myrinii (Fr.) Hafellner

Аспицилия лохматая – Aspicilia mastrucata (Wahlenb.) Th. Fr.

Аспицилия съедобная – Aspicilia esculenta (Pallas) Flagey

Бацидия лохматая – Bacidia incompta (Borrer ex Hook.) Anzi

Бриория блестящая – Bryoria nitidula (Th. Fr.) Brodo & D. Hawksw.

Бриория двуцветная – Bryoria bicolor (Ehrh.) Brodo & D. Hawksw

Бриория Надворника – Bryoria nadvornikiana (Gyeln.) Brodo & D. Hawksw.

Бриория сивоватая – Bryoria subcana (Nyl. ex Stizenb.) Brodo et D. Hawksw.

Бриория Фремонта – Bryoria fremontii (Tuck.) Brodo et D. Hawksw. [Bryoria jubatus var. fremontii (Tuck.) Boist].

Вульпицида можжевельниковая – Vulpicida juniperinus (L.) J.-E. Mattsson & M.J. Lai

Вульпицида Тилезия – Vulpicida tilesii (Ach.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai

Гетеродермия красивая – Heterodermia speciosa (Wulfen) Trevis.

Гиалекта кукрийская – Gyalecta kukriensis (Rasanen) Rasanen

Гиалектидиум колхидский – Gyalectidium colchicum Vězda, 1983

Гипогимния жестковатая – Hypogymnia austerodes (Nyl.) Räsänen

Гипогимния ленточная – Hypogymnia vittata (Ach.) Parrique

Гипогимния темноватая – Hypogymnia subobscura (Vain.) Poelt

Гипотрахина отогнутая – Hypotrchyna revoluta (Florke) Hale

Графис письменный - Graphis scripta (L.) Ach.

Дендрискокаулон Умгаузена – Dendriscocaulon umhausense (Auersw.) Degel.

Дерматокарпон грязно-бурый - Dermatocarpon luridum (With.) J. R. Laundon

Димерелла жёлтая – Dimerella lutea (Dicks.) Trevis.

Имсхаугия бледнеющая – Imshaugia aleurites (Ach.) S.L.F. Meyer

Ионаспис озёрный - Ionaspis lacustris (With.) Lutzoni

Калициум пихтовый – Calicium abietinum Pers.

Калициум равный - Calicium adaequatum Nyl.

Кладония бесформенная – Cladonia deformis (L.) Hoffm.

Кладония жёлто-белая – Cladonia luteoabla Wheldon & A. Wilson

Кладония звёздчатая – Cladonia stellaris (Opiz) Pouz. et Vezda

Кладония крупнолистоватая - Cladonia macrophyllodes Nyl.

Кладония листоватая – Cladonia foliacea (Huds.) Schaer.

Кладония мадьярская – Cladonia magyarica Vain

Кладония остроконечная – Cladonia acuminata (Ach.) Norrlin

Кладония сростноплодная – Cladonia symphycarpa (Ach.) Fr.

Клиостомум лепрозный – Cliostomum leprosum (Rasanen) Holien & Tønsberg

Клиостомум сморщенный – Cliostomum corrugatum (Ach. Fr.) Fr.

Коллема вялая - Collema flaccidum Ach.

Коллема короткоспоровая - Collema curtisporum Degel.

Коллема многоплодная – Collema polycarpon Hoffm.

Коллема увядающая – Collema subflaccidum Degel.

Коллема чернеющая - Collema nigrescens (Huds.) D C.

Коллема чешуйчатая - Collema furfuraceum (Arnold) Du Rietz.

Ксантопармелия псевдовенгерская – Xanthoparmelia pseudohungarica (Gyeln.) Hale

Ксантопармелия сомлоёнская - Xanthoparmelia somloënsis (Gyeln.) Hale.

Ксантопармелия усеянная - Xanthoparmelia conspersa (Ach.) Hale

Ксантория настенная - Xanthoria parietina (L.) Th. Fr.

Ласаллия русская - Lasallia rossica Dombr.

Леканора тонковатая - Lecanora leptacina Sommerf.

Лептогиум азиатский – Leptogium asiaticum Р. М. Jørg., 1973

Лептогиум Бурнета – Leptogium burnetiae C. W. Dodge, 1964

Лептогиум Гильденбранда – Leptogium hildenbrandii Nyl.

Лептогиум наитончайший – Leptogium tenuissimum (Disks.) Kurb.

Лептогиум приручейный - Leptogium rivulare (Ach.) Mont.

Лептогиум роговидный – Leptogium corniculatum (Hoffm.) Minks., 1873

Лептогиум свинцовый – Leptogium saturninum (Dicks.) Nyl.

Лептогиум синеватый - Leptogium cyanescens (Rabh.) Korb.

Летария лисья – Letharia vulpina (L.) Hue, 1899

Лецидея темноглазковая - Lecidea phaeops Nyl.

Литографа мозаичная - Lithographa tesserata (DC.) Nyl.

Лихеномфалина [Лихеномфалия] гудзонская - Lichenomphalia hudsoniana (H. S. Jenn.) Redhead et al.

[Omphalina hudsoniana (Jenn.) Bigelow]

Лобария зеленеющая – Lobaria virens (With.) J. R. Laundon, 1984

Лобария лёгочная – Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm., 1796

Лобария Халла – Lobaria hallii (Tuck.) Zahlbr.

Лобария широчайшая – Lobaria amplissima (Scop.) Forssell, 1883

Лоботалия чернощитковая - Lobothallia melanaspis (Ach.) Hafellner

Мегаспора бородавчатая - Megaspora verrucosa (Ach.) Hafellner & V. Wirth

Меланелия голая – Melanella glabra (Schaer.) Essl.

Меланелия оливковая – Melanelia olivacea (L.) Essl. [Melanohalea olivacea (L.) O.Blanco et al.]

Меланелия почти золотоносная - Melanelia subaurifera (Nyl.) Essl.

Меланелия родственная - Melanelia agnata (Nyl.) Thell

Меланелия серебристоносная – Melanelia subargentifera (Nyl.) Essl.

Меланелия Томина – Melanelia tominii (Oxner) Essl., 1992

Меланелия шероховатая - Melanelia exasperata (De Not.) Essl. [Melanohalea exasperata (De Not.)

O. Blanco et al.]

Меланелия шероховатистая - Melanelia exasperatula (Nyl.) Essl.

Меланохалея - см. Меланелия

Менегацция пробуравленная [продырявленная] – Menegazzia terebrata (Hoffm.) A. Massal., 1854

Микрокалициум Алнера – Microcalicium ahlneri Tibell

Мириквидика обожжённая - Miriquidica deusta (Stenh.) Hertel & Rambold

Heoфусцелия неровная – Neofuscelia loxodes (Nyl.) Essl.

Неофусцелия тёмная – Neofuscelia pulla (Ach.) Essl.

Нефрома изидиозная – Nephroma isidiosum (Nyl.) Gyeln.

Нефрома перевернутая - Nephroma resupinatum (L.) Ach.

Нефрома швейцарская - Nephroma helveticum Ach.

Нормандина красивенькая - Normandina pulchella (Borrer) Nyl., 1861

Омфалина - см. Лихеномфалина

Охролехия бело-желтоватая - Ochrolechia alboflavescens (Wulfen) Zahlbr.

Охролехия бледноватая - Ochrolechia pallescens (L.) A. Massal.

Охролехия неравная - Ochrolechia inaequatula (Nyl.) Zahlbr.

Паннария шерстистая – Pannaria conoplea (Ach.) Bory

Пармелина липовая – Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale

Пельтигера британская – Peltigera britannica (Gyel.) Holt.-Hartw. & Tonsb.

Пельтигера горизонтальная - Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg.

Пельтигера Кристинссона – Peltigera kristinssonii Vitik.

Пельтигера окаймлённая - Peltigera praetextata (Florke ex Sommerf.) Zopf

Пельтигера Фриппа – Peltigera frippii Holt.-Hartw.

Пельтигера холмовая – Peltigera collina (Ach.) Schrad.

Пельтигера Элизабета – Peltigera elisabethea Gyelnik.

Пертузария беловатая – Pertusaria albescens (Huds.) M.Choisy & Werner

Пертузария полушаровидная – Pertusaria hemisphaerica (Flörke) Erichsen

Пиксине соредиозная – Pyxine sorediata (Ach.) Mont.

Пилофорус мощный – Pilophorus robustus Fr.

Платизмация сизая – Platismatia glauca (L.) W.L. Culb. et C.F. Culb.

Псевдеверния [Псеудоэверния] зернистая - Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf

Псора красноватая - Psora rubiformis (Ach.) Hook.

Псора шароносная – Psora globifera (Ach.) A. Massal.

Рамалина головчатая – Ramalina capitata (Ach.) Nyl. ex Cramb.

Рамалина канарская – Ramalina canariensis Stein. 1904

Рамалина китайская – Ramalina sinensis Jatta [Ramalina asahina Zahlbr.].

Рамалина многообразная – Ramalina polymorpha (Lilj.) Ach. (1810)

Рамалина опылённая – Ramalina pollinaria (Westr.) Ach.

Рамалина притупленная – Ramalina obtusata (Arnold) Bitter

Рамалина Рэслера – Ramalina roesleri (Hochst. ex Schaerer) Hue

Рамалина Трауста – Ramalina thrausta (Ach.) Nyl.

Рамалина эверниевидная – Ramalina evernioides Nyl. [Ramalina duriai Jatta].

Роччелла водорослевая - Roccella phycopsis (Ach.) Ach. 1804

Сифула рогатая – Siphula ceratites (Wahlenb.) Fr.

Склерофора тёмно-конусная – Sclerophora coniophaea (Norman) Mattsson & Middelb.

Солорина губчатая – Solorina spongiosa (Ach.) Anzi

Стереокаулон арктический – Stereocaulon arcticum Lynge

Стереокаулон гроздевидный – Stereocaulon botryosum Ach.

Стереокаулон лопаточконосный – Stereocaulon spathuliferum Vain.

Стереокаулон пальчатолистный – Stereocaulon dactyllophyllum Florke

Стереокаулон сибирский – Stereocaulon sibiricum Lamb.

Стереокаулон сростногубый – Stereocaulon symphycheilum I. M. Lamb

Стикта Райта – Sticta wrightii Tuck.

Сфинктрина волчковидная – Sphinctrina turbinata (Pers. ex Fr.) De Not.

Сфинктрина сдавленная – Sphinctrina anglica Nyl.

Торнабея блюдценосная [щитконосная] – Tornabea scutellifera (With.) J. R. Laundon, 1984 [Tornabenia atlantica (Ach.) Kurok.]

Трапелиопсис зеленоватый – Trapeliopsis viridescens (Schrad.) Coppins & P. James

Тукерманнопсис безоружный – Tuckermannopsis inermis (Nyl.) Karnefelt

Тукерманнопсис реснитчатый – Tuckermannopsis ciliaris (Ach.) Gyeln.

Тукнерария Лаурера – Tuckneraria laureri (Kremplh.) Randlane et Saag

Умбиликария Гавааса – Umbilicaria havaasii Llano

Умбиликария гладкоплодная – Umbilicaria leiocarpa DC.

Умбиликария девичья – Umbilicaria virginis Schaer

Уснея густобородая – Usnea dasypoga (Ach.) Rohl.

Уснея двутипная – Usnea diplotypus Vain. (Usnea saxicola Anders)

Уснея длиннейшая – Usnea longissima Ach.

Уснея жестковолосистая – Usnea hirta (L.) Web. in Wigg.

Уснея красноватая – Usnea rubicunda Stirt., 1881

Уснея мохнатая – Usnea hirta (L.) Wigg.

Уснея оголяющаяся – Usnea glabrescens (Nyl. ex Vainio) Vainio

Уснея почти цветущая – Usnea subfloridana Stirton.

Уснея хохлатая – Usnea comosa (Ach.) Rohl.

Уснея цветущая – Usnea florida (L.) F. H. Wigg., 1780

Феофисция Кайрамо - Phaeophyscia kairamoi (Vain.) Moberg

Феофисция красносердцевидная – Phaeophyscia endophoenicea (Harm.) Moberg

Феофисция реснитчатая – Phaeophyscia ciliata (Hoffm.) Moberg

Феофисция сжатая [скученная] – Phaeophyscia constipata (Norrl. & Nyl.) Moberg

Феофисция чернеющая – Phaeophyscia nigricans (Florke) Moberg.

Феофисция щетинистая – Phaeophyscia hirsuta (Mereschk.) Essl.

Филлискум Деманжона – Phylliscum demangeonii (Moug. & Mont.) Nyl.

Фискония изидиозная – Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg

Фискония стёртая – Physconia detersa (Nyl.) Poelt

Фускопаннария сомнительная – Fuscopannaria confusa (Р. М. Jørg.) Р. М. Jørg.

Фускопаннария средиземноморская – Fuscopannaria mediterranea (Tav.) Р. М. Jørg., 1994

Хеиромицина веерообразная – Cheiromicina flabellifirmis B.Sutton

Хенотека грациознейшая – Chaenotheca gracillima (Vain.) Tibell

Хенотека зеленоватая – Chaenotheca phaeocephala (Turner) Th. Fr.

Хенотека изящная – Chaenotheca gracilenta (Ach.) J. Mattsson & Middelb.

Хенотека коричневатая – Chaenotheca brunneola (Ach.) Mull. Arg.

Хенотека порошистая – Chaenotheca stemonea (Ach.) Mull. Arg.

Хенотека серая – Chaenotheca cinerea (Pers.) Tibell

Хенотека стройная – Chaenotheca gracilenta (Ach.) Tibell

Хенотека темноголовая – Chaenotheca phaeocephala (Turner) Th.

Хенотекопсис Вайнио – Chaenothecopsis vainioana (Nádv.) Tibell

Хенотекопсис кровавый – Chaenothecopsis haematopus Tibell

Цетрария заборная – Cetraria sepincola (Ehrh.) Ach. [Tuckermannopsis sepincola (Ehrh.) Hale]

Цетрария исландская – Cetraria islandica (L.) Ach.

Цетрария степная – Cetraria steppae (Savicz.) Karnef. [Cornicularia steppae Savicz.]

Цетрелия аляскинская – Cetrelia alaskana (W. L. Culb. & C. F. Culb.) W. L. Culb. & C. F. Culb.

Цетрелия оливковая - Cetrelia olivetorum (Nyl.) W. L. Culb. et C. F. Culb.

Цифелиум карельский – Cyphelium karelicum (Vain.) Rasanen

Цифелиум пачкающий – Cyphelium inquinans (Sm.) Trevis

Эверния растопыренная - Evernia divaricata (L.) Ach.

Эверния сливовая - Evernia prunastri (L.) Ach.

Эндокарпон псоровидный - Endocarpon psorodeum (Nyl.) Th. Fr.

Эфебе сильноколючая - Ephebe perspinulosa Nyl.

Эфебе щетинистоволосистая - Ephebe hispidula (Ach.) Horw.

ГРИБЫ

Амилокортициум инкарнатный – Amylocorticium subincarnatum (Peck) Pouzar

Аномопория бело-жёлтая – Anomoporia albolutescens (Romell) Pouzar

Антродиелла листозубчатая – Antrodiella foliaceo-dentata (Т. L. Nikol.) Gilb. et Ryvarden

Антродия ослабленная – Antrodia infirma Renvall et Niemela

Банкера фиолетовая – Bankera violascens Tábor

Бондарцевия горная – Bondarzewia montana (Quél.) Singer

Вешенка оранжевая – Phyllotopsis nidulans (Fr.) Sing.

Вольвариелла атласная – Volvariella bombycina (Schaef.: Fr.) Singer, 1951

Вороночник рожковидный – Crataerellus cornucopioides (Fr.) Pers.

Гериций – см. Ежовик

Гигрофор поэтичный – Hygrophorus poetarum R. Heim, 1948

Гигроцибе сванетская – Hygrocybe swanetica Singer, 1931

Гиропор каштановый – Gyroporus castaneus (Fr.) Quel.

Гиропор синеющий – Gyroporus cyanescens (Bull.: Fr.) Quel., 1886

Гомфус булавовидный - Gomphus clavatus (Pers) S. F. Gray

Грифола курчавая [гриб-баран] – Grifola frondosa (Dicks.: Fr.) Gray, 1821 [Polyporus frondosus (Dicks.: Fr.) P. Karst., 1871]

Дипломитопорус корковый – Diplomitoporus crustulinus (Bres.) Domanski

Дисцина щитовидная - Discina ancilis (Pers.) Sacc.

Ежовик альпийский – Hericium alpestre Pers., 1825 [Dryodon alpestris (Pers.) Pilát, 1931; Dryodon caucasicum Singer, 1929]

Ежовик голубой - Hydnellum caeruleum (Pers.) Karst.

Ежовик коралловидный – Hericium coralloides (Scop.: Fr.) Pers., 1825 [Dryodon coralloides (Scop.: Fr.) P. Karst., 1881]

Ежовик курчавый – Hericium cirrhatum (Pers.) Nikol.

Звёздочка земляная – Geastrum coronatum Pers.

Кавиния бело-зелёная – Kavinia alboviridis (Morgan) Gilb. et Budington

Кавиния ремневидная - Kavinia himantia (Schwein.: Fr.) J. Erikss.

Калосцифа блестящая – Caloscypha fulgens (Pers.) Boud., 1885

Клавариадельфус – см. Рогатик

Клавария Золлингера - Clavaria zollingeri Lev.

Клавикорона гребенчатая – Clavicorona cristata (Kauffman) Doty

Клавикорона тисовая - Gloeoporus taxicola (Pers.) Gilb. & Ryvarden

Крустодерма длинноцистидная - Crustoderma longicystidiatum (Litsch.) Nakasone

Ксерула черноволосковая – Xerula melanotricha Dörfelt, 1979

Лангерманния гигантская – Langermannia gigantea (Batsch) Rostk. 1839

Лентария простая - Lentaria soluta (Р. Karst.) Pil. [Lentaria byssiseda (Pers.: Fr.) Corner]

Лисичка ворончатая – Cantharellus tubaeformis (Fr.) Quél. 1888

Лисичка серая – Craterellus cornucopioides (Fr.) Pers.

Лиственничная губка – Laricifornes officinalis (Vill.) Kotl. & Pouzar

Маслёнок белый – Suillus placidus (Bon.) Sing.

Мириостома дырчатая – Myriostoma coliforme (Pers.) Corda

Митикомицес корнеипес – Mythicomyces corneipes (Fr.) Redhead & A.H. Sm.

Мухомор крошащийся – Amanita friabilis (P. Karst.) Bas, 1974

Оксипорус трубочконосый – Oxiporus obducens (Pers.) Donk yv

Олигопорус цветкообразный - Oligoporus floriformis (Quel.) Gilb. et R

Онния войлочная – Onnia tomentosa (Fr.) Р. Karst.

Осиновик - см. Подосиновик

Паутинник фиолетовый – Cortinarius violaceus (L.: Fr.) Gray

Пикнопореллус бело-жёлтый – Pycnoporellus alboluteus (Ellis & Everhart) Kotl. & Pouzar

Пикнопореллюс сверкающий – Pycnoporellus fulgens (Fr.) Donk [Hapalopilus fibrillosus (P. Karst.) Bondartsev et Singer]

Пилопория саянская – Piloporia sajanensis (Parmasto) Niemelä

Подберёзовик белый – Leccinum holopus (Rostk. in Sturm) Watling.

Подосиновик белый – Leccinum percandidum (Vassilk.) Watl.

Полипорус зонтичный – Polyporus umbellatus (Pers.: Fr.) Fr., 1821 [Трутовик разветвлённый – Grifola umbellata (Pers.: Fr.) Pilát, 1934]

Полипорус ложноберёзовый – Polyporus pseudobetulinus (Murashk. ex Pilat) Thorn, Kotir. et Niemela

Порфиреллюс пурпуровоспоровый [Порфировик ложноберёзовиковый] – Porphyrellus porphyrosporus (Fr. et Hök) E.-J. Gilbert, 1931 [Porphyrellus pseudoscaber Secr. ex Singer, 1945]

Псевдоколус веретеновидный – Pseudocolus fusiformis (E. Fisch.) Lloyd, 1909

Решёточник красный - Clathrus ruber Battara: Pers., 1801

Ригидопорус шафранно-жёлтый – Rigidoporus crocatus (Pat.) Ryvarden

Рогатик пестиковый [пестичный] – Clavariadelphus pistillaris (L.: Fr.) Donk, 1933 [Clavaria pistillaris L.: Fr., 1821]

Рогатик ситниковый – Clavariadelphus junceus (Fr.) Comer

Рогатик усечённый - Clavariadelphus truncatus (Quel.) Donk

Родония распластанная – Rhodonia placenta (Fr.) Niemelä, K.H. Larss. & Schigel

Рядовка красивая – Tricholomopsis decora (Fr.: Fr.) Sing.

Саркосома шаровидная – Sarcosoma globosum (Schmidel) Rehm

Саркосцифа ярко-красная – Sarcoscypha coccinea (Fr.) Lambotte

Скелетокутис лиловый – Skeletocutis lilacina A. David et Jean Keller

Скелетокутис пахучий – Skeletocutis odora (Sacc.) Ginns

Сморчок степной – Morchella steppicola Zer.

Спарассис курчавый – Sparassis crispa (Wulfen: Fr.) Fr., 1821

Строчок гигантский – Gyromitra gigas Krombh.

Строчок заострённый – Gyromitra fastigiata (Krombh.) Rehm

Телефора дланевидная – Thelephora palmata (Scop.) Fr.

Трутовик лакированный – Ganoderma lucidum (Curtis) P.Karst.

Трутовик – см. Полипорус

Трюфель летний – Tuber aestivum Vittad., 1831

Феолепиота золотистая – Phaeolepiota aurea (Fr.) Maire ex Konrad et Maubl.

Фистулина печёночная - Fistulina hepatica Bull

Флебия багряно-желтоватая – Phlebia coccineofulva Schwein.

Церипориопсис бахромчато-опоясанный – Ceriporiopsis pannocincta (Romell) Gilb. et Ryv.

Церипориопсис сухой – Ceriporiopsis aneirina (Sommerf.: Fr.) Domański

Шампиньон Ланге – Agaricus langei (F.H. Møller) F.H. Møller, 1951

Шишкогриб хлопьеножковый – Strobilomyces strobilaceus (Scop.: Fr.) Berk., 1851 [Strobilomyces floccopus (Vahl.: Fr.) P. Karst., 1882]

Юнгхуния сминающаяся – Junghuhnia collabens (Fr.) Ryvarden