

УДК 574

**ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ:
ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ**

© Даукаев А.А., Гацаева Л.С., Даукаев Асл. А., Абумуслимова И.А.

АН ЧР, КНИИ РАН, г. Грозный

Статья посвящена уникальным природным объектам на территории Чеченской Республики (гидрологические, палеонтологические, биологические и др.). Табулированы сведения о природных объектах, уже имеющих статус памятников природы, а также описаны уникальные природные объекты (в том числе, палеонтологические и стратиграфические), рекомендуемые для включения в этот список.

Ключевые слова: памятники природы, ООПТ, Чеченская Республика, современное состояние, заповедник, заказник.

На современном этапе интенсивной антропогенизации природной среды особо актуальны проблемы формирования и развития системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ). По данным З.Р. Бетербиевой, 12% огромной территории России отнесены к ООПТ [11], что является мощным рычагом регулирования взаимоотношений человека и природы, сохранения природного баланса в целом. Что касается Северного Кавказа, то значительная часть высокогорья, район Кавказских минеральных вод и др. относятся к ООПТ. Особое внимание уделяют охране лесных массивов, биологического разнообразия (Красная книга) и другим поверхностным компонентам природной среды, практически выпадают с поля зрения такие компоненты природно-территориальных комплексов как выходы коренных горных пород (обнажения). В отдельных странах последним уделяют такое же внимание, как и другим компонентам (к примеру, в Англии и др.) [4].

Памятники природы вместе с природными заказниками, заповедниками, национальными и природными парками и др. относятся к ООПТ. Они отличаются своей уникальностью в отношении эстетического восприятия, живописности и др. параметров.

На территории Чеченской Республики система ООПТ начала формироваться с начала 60-х годов XX в. с образованием охотничьих заказников – Парабочинский, Веденский и др., позже – государственных биологических заказников – Аргунский, Брагунский, Веденский, Шалинский, Урус-Мартановский, Степной и др.

ООПТ охраняются Федеральными законами от 14.03.1995 г. № 33 «Об особо охраняемых природных территориях», от 10.01.2002г. №7 «Об охране окружающей среды» и Законом Чеченской Республики от 04.07.2006 г. № 10 «Об охране окружающей среды». Здесь следует отметить и Постановление Правительства Чеченской Республики от 14.11.2006. № 125 «О памятниках природы Чеченской Республики» 43 уникальным природным объектам на территории Чеченской Республики дан статус памятников природы регионального значения (табл. 1) [2-3, 9, 15].

Правительство Чеченской Республики активно продолжает работу в области охраны окружающей среды по выявлению и обследованию объектов природы на территории республики, а также в обосновании для включения их в реестр памятников природы регионального значения.

В настоящее время уделяется особое внимание вопросам сохранения биоразнообразия, рационального использования природных ресурсов и устойчивому развитию горных территорий в республике. ООПТ Чеченской Республики посвящен целый ряд опубликованных научных работ [6-8, 14]. Информация о состоянии и перспективах освещается в ежегодных докладах Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Чеченской Республики.

Памятники природы Чеченской Республики регионального статуса

№	Название	Месторасположение	Краткая характеристика
1	2	3	4
Гидрогеологические и гидрологические			
1.	Озеро Безеной-Ам	Шатойский район, у подножия горы Чарадо	2 га. Находится в неблагоприятном состоянии
2.	Озеро Галанчожское	Шатойский район	10 га
3.	Чанты-Аргунский пресный источник	Шатойский район	
4.	Куройский углекислый источник	Шатойский район	
5.	Водопад Вашиндаройский	Шатойский район, с. Вашиндарой	
6.	Водопад Харачойский	Веденский район, с. Харачой	
7.	Озеро Кезеной-Ам	Веденский район, долина рр. Харсум и Каухи	170 га. В настоящее время здесь построен гостиничный комплекс, уникальные природные ландшафты привлекают многочисленных туристов
8.	Озеро Капустино	Наурский район	27 га. На грани исчезновения.
9.	Озеро Майорское	Наурский район	18 га На грани исчезновения.
10.	Озеро Генеральское	Наурский район	32 га. Высохло
11.	Минеральные воды курорта «Серноводск-Кавказский»	Сунженский район, с. Серноводск	
12.	Урочище «Степная жемчужина»	Шелковской р-он, с. Воскресенское	1251 га, в том числе водная поверхность 975 га, суша 276, включая лесопокрытую около 50 га.
13.	Озеро Карьерное	Шелковской район, п. Парабоч	12 га. Высохло
14.	Джалкинское водохранилище	Гудермесский район, с. Джалка, в старице р. Сунжа	4 га Частично смыто во время паводка
15.	Брагунские минеральные источники	Гудермесский район, с. Дарбанхи	
16.	Минеральный источник «Нефтяной горячий»	Гудермесский район, с. Мелчи	
17.	Минеральный источник	Гудермесский район, с. Мелчи	
18.	Минеральный источник «Эпхе»	Гудермесский район, с. Мелчи	
19.	Соленый родник	Урус-Мартановский район	
20.	Минеральные источники Чанты-Аргуна	Шатойский район	
Нефтяные			
21.	Нефтяной источник «Симсир»	Ножай-Юртовский район, северо-западная окраина с. Симсир	Приурочен к чокракским отложениям. В настоящее время к источнику проведена гравийная дорога

продолжение таблицы 1

1	2	3	4
22.	Нефтяной источник «Ярык-Су»	Ножай-Юртовский район, долина р. Ярык-Су	Приурочен к контакту майкопских глин и верхнемеловых известняков. К нему можно добраться только пешком.
Геоморфологические и палеогеоморфологические			
23.	Останец «Арка»	Урус-Мартановский район верховья р. Гехинки	
24.	Останец «Братья»	Урус-Мартановский район верховья р. Гехинки	
25.	Скала останец с текстом	Грозненский район	
Ботанические			
26.	Джалкинская сосновая роща	Гудермесский район	10 га
27.	Джалкинская роща сосны обыкновенной	Гудермесский район	2,5 га, Посажена в 1967 году
28.	Тис ягодный	Ножай-Юртовский район, с. Симсир	1,5 га
29.	Парк из липы Кавказской	Веденский район с. Ведено	0,4 га. Был заложен в середине XIX века. Во время военных компаний парку нанесен огромный ущерб (нарушение почвенно-растительного покрова и древесных насаждений, захламление территории). В настоящее время благоприятное.
30.	Грозненский дендрологический сад	г. Грозный	40 га. Создан в 1966 г. Находится в 500 м. от п. Черноречья. Здесь произрастают более 260 видов древесно-кустарниковых пород, завезенных из разных регионов мира. Во время военных компаний саду нанесен огромный ущерб. Современное состояние характеризуется как благоприятное
31.	Сосновый лес Макажоевский	Веденский район с. Макажой	8 га.
32.	Шалинская роща сосны	Шалинский район	6,3 га. Частично лесонасаждения высохли
33.	Роща березы Радде	Итум-Калинский район	1,5 га. Большая часть вырублена
34.	Лесостепь	Урус-Мартановский район, с. Мартанчу	15 га
35.	Лесная зона курорта «Серноводск-Кавказский»	с. Серноводск	276 га
36.	Бамутская сосновая роща	Ачхой-Мартановский район	2,5 га. Заложена в 1950 г.
37.	Ачхой-Мартановская сосновая роща	Ачхой-Мартановский район	8,7 га. Посажена в 1966 г.
38.	Тисовая роща	Ачхой-Мартановский район	19 га
39.	Роща каштана съедобного	Урус-Мартановский район, с. Алхазурово	5,5 га
40.	Бороздиновские сосны	Шелковской район	Произведены экспериментальные посадки крымской сосны на площади 2 га. В настоящее время сохранилось 12 деревьев
41.	Арнаутская сосновая роща	Шелковской р-он, в 1,5 км от п. Ораз-Аул	0,4 га. В 1915 г. в бурун. песках высажены 2-х-летние саженцы крымской и австрийской сосен
42.	Дуб черешчатый с пирамидально-кипарисовой кроной	г. Грозный, ул. Первомайская	
43.	Роща сосны обыкновенной	Ножай-Юртовский район	2,5 га

Постановлением Правительства Чеченской Республики от 04.04.2017 г., № 77 (в редакции постановления Правительства Чеченской Республики от 07.12.2018 г.) принята программа «Социально-экономическое развитие горных территорий: Веденского, Итум-Калинского, Ножай-Юртовского, Шатойского, Шаройского муниципальных районов Чеченской Республики на 2017-2020 гг.

Таким образом, нами рассматриваются новые природные объекты, которые вполне могут соответствовать статусу ООПТ.

Краткая характеристика некоторых уникальных природных объектов, рекомендуемых для включения в состав памятников природы ЧР.

Гидрологические объекты.

Водопады.

Буккузинский водопад находится в 15–16 км от с. Улус-Керт, на правом берегу р. Шаро-Аргун [14]. Он считается наиболее красивым и мощным. Вода падает по отвесной скале с высоты примерно 80 м. Внизу под водопадом располагается источник серной воды с дебитом до 5000 л/с. Рядом находятся ещё несколько серных источников. Здесь же (в 100 м ниже по течению р. Аргун) располагается одна из самых глубоких пещер ЧР – Шеки-эхкхех (пещера серной реки). По пещере протекает серный источник с дебитом 100 л/с. После выхода на поверхность серная река впадает в р. Шаро-Аргун. Длина главного коридора пещеры достигает 240 м. Буккузинские гидрологические объекты, по мнению специалистов, имеют рекреационное и бальнеологическое значение. По предварительным данным воды могут быть использованы для лечения желудочно-кишечного тракта, опорно-двигательного аппарата и других болезней.

Нохчи-Келойский водопад располагается на левом притоке р. Келой-ахк в 1 км к востоку от села Нохч-Келой. Высота водопада достигает 74 м.

Нихалойские водопады расположены вблизи одноименного населённого пункта. Представляет собой целый каскад из 12 водопадов с высотой до 25 м. Окружающие ландшафты (каньоны, скалы, каменные глыбы), создают впечатления о необитаемости этих мест и дикой красоты первозданной природы. С самой верхней точки этого комплекса открывается чарующий вид на Аргунское ущелье, от которого перехватывает дух.

Родники.

Из родников наиболее известными являются Керкетский, и Беной-Яссинский [24, 27], расположен на правом берегу р. Чанты-Аргун, в 3-х км к югу от с. Зоны; *Керкетский* родник у дороги от Ведено в к озеру Кезеной-ам, под перевалом Харамя; *Беной-Яссинский* – 15–20 км к юго-востоку от с. Беной.

Озёра.

Гухойское озеро располагается к юго-востоку от с. Гухой, на высоте 1245 м над уровнем моря. Озеро с размерами 50x100 м., имеет овальную форму. По предварительным данным, оно сформировалось в результате карстовых процессов. Озеро находится в зоне субальпийских лугов в очень живописном месте [13].

Морфогенетические и гидрологические разнообразия горных озер Кавказа обусловлены тектоническими, литологическими и геодинамическими особенностями Кавказского региона. В целом отмечается определенная генетическая зональность в распределения озер Кавказа. Так, в высокогорной части располагаются озёра ледникового, ледниково-тектонического происхождения, в средних высотах – в большой степени карстовые и запрудно-оползневые озера, а в низменной части – эоловые и пойменные.

Горные озера Чеченской Республики (особенно Кезеной-Ам) обладают большим рекреационным потенциалом, и дальнейшее их изучение имеет большое практическое и теоретическое значение [8].

Минеральные источники.

С древнейших времён пользуется популярностью среди местного населения *Басхойские* углекислые, солёно-щелочные источники (нарзановые) в верховьях р. Чанты-Аргун [10, 12].

Шандулинский углекислый солено-щелочной источник (типа нарзана) расположен на правом склоне ущелья р. Хахичу – правого притока р. Чанты-Аргун. Дебит источника – 4000–6000 л/сут.

Шатойский источник (Ушкалойский) сульфатно-кальциевый, сероводородный приурочен к гипсам и известнякам верхней юры.

Минеральные источники, аналогичные многим известным типам вод, прогнозируются на Бенойском, Веденском, Элистанжинском и других площадях ЧР.

Для ввода выше перечисленных гидрологических объектов в туристический кластер необходимо провести комплексные исследования для выявления сезонной динамики основных гидрологических параметров (дебит воды, температура, минерализация и т.д.), а также других гидрохимических и гидробиологических особенностей. Всестороннее изучение гидрологических объектов на территории ЧР, будет способствовать решению задач по рациональному использованию компонентов природной среды.

В целях защиты особо охраняемых природных территорий от неблагоприятных антропогенных воздействий на прилегающих к ним участках и водного пространства могут создаваться охранные зоны с регулируемым режимом хозяйственной деятельности. Все особо охраняемые природные территории учитываются при разработке территориальных комплексных схем развития, что особенно важно для Чеченской Республики [5].

Палеонтологические и стратиграфические объекты.

В Шаройском районе Чеченской Республики у селения Бути на высоте 2360 м. над уровнем моря жителем села Дай Исой Акбулатовым была найдена окаменелость значительных размеров, предположительно верхнеюрского возраста (рис. 1). В дальнейшем находка была изучена участниками экспедиции «Неизвестная Чечня». Размеры найденного объекта: высота – 3,2 м, длина окружности – 7,37 м, диаметр – 1,6 м. [1].

По мнению ученых (экспедиция «Неизвестная Чечня», члены РО РГО), данная находка нуждается в дальнейшем изучении с привлечением специалистов-палеонтологов с целью уточнения возраста вмещающих пород, типа объекта и т.д.

Как отмечено выше, к памятникам природы можно отнести и некоторые выходы на дневную поверхность (обнажения), уникальные для конкретной территории по определенным параметрам. В этом контексте на территории ЧР заслуживает внимание плинсбахские отложения (лейас), которые обнажаются в высокогорной части ЧР в междуречье Аргун – Шаро-Аргун на границе с Грузией. Они сложены расланцованными аргиллитами с пропластками алевролита (в нижней части), алевролитами и аргиллитами с прослоями песчаных горизонтов, охарактеризованы находками аммонитов (*Arietoceras cf. bertrandi* Kil. и *Arietoceras cf. algovianum*) (по определению К.С. Ростовцева). Общая мощность отложений составляет около 2000 м.

Как известно, рэт-лейасовый этап геологического развития (поздний триас-ранняя юра) является переходным от герцинского геократического к раннеальпийскому талласократическому циклам тектонических движений. Этот же этап ознаменовался как важнейший рубеж формирования рельефа Северного Кавказа (рэт-лейасовый обширный пенеплен) [11].

Таким образом, эти отложения, возраст которых более 185 млн. лет, представляют начало альпийского этапа геологического развития и заслуживают включения их в список памятников природы.

Ботанические объекты.

Богатство ландшафтов, различные эколого-географические условия существования определили многообразие флоры и фауны Чеченской Республики. В недалеком прошлом видовой состав и численность диких животных был гораздо богаче, чем сейчас, что обуславливалось благоприятными природными условиями [6].



Рис. 1. Палеонтологическая находка

В Ножай-Юртовском районе в 5–7 км от с. Чечелхе в лесном массиве среди деревьев явно выделяются 2 дерева: дуб и бук с охватом ствола более 4 м, высота 12-15 м.

Современное состояние многих памятников природы, особенно гидрологических, неудовлетворительно. Несмотря на то, что они входят в состав ООПТ. Это может быть связано с неблагоприятным состоянием гидротехнических сооружений, гидрологического режима оросительной системы Терско-Кумского канала, с которого подают воду в озера Капустино, Майорское, Генеральское и другие водные объекты. В республике в настоящее время функционируют 9 ООПТ в статусе заказника и нет ни одного ООПТ в статусе заповедника.

В соответствии со статьей 9 ФЗ от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями и дополнениями) для ООПТ в статусе заповедника предусматривается режим особой охраны территории:

- запрещается любая деятельность, противоречащая задачам государственного природного заповедника и режиму особой охраны его территории, установленному в положении о данном государственном природном заповеднике
- допускаются мероприятия и деятельность, направлены на:
 - а) сохранение в естественном состоянии природных комплексов, восстановление и предотвращение изменений природных комплексов и их компонентов в результате антропогенного воздействия;
 - б) поддержание условий, обеспечивающих санитарную и противопожарную безопасность;
 - в) предотвращение условий, способных вызвать стихийные бедствия, угрожающие жизни людей и населенным пунктам;
 - г) в заповедниках могут выделяться участки, на которых исключается всякое вмешательство человека в природные процессы, размеры которых определяются исходя из необходимости сохранения всего природного комплекса в естественном состоянии и т.д.

Таким образом, наличие заповедных зон позволит решать проблемы охраны и рационального использования природных объектов. Также необходимо учёным-экологам, природоохранным учреждениям республики постоянно проводить научно-исследовательскую и практическую работу по оздоровлению экологического состояния ООПТ ландшафтов.

Литература

1. URL: www.stolicaplus.ru/.../2975-noveyshie-paleontologicheskie-nahodki-v-chechenskoj-r.
2. *Абумуслимов А.А., Абумуслимова И.А.* Сохранение и рациональное использование ООПТ Чеченской Республики // Устойчивое развитие горных территорий Кавказа. Коллективная монография. Т.1 / Научные редакторы И.А. Керимов, В.А. Снытко, В.А. Широкова. М.: ИИЕТ РАН, 2018. С. 266-271.
3. *Байраков И.А., Абумуслимов А.А.* Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении и воспроизводстве биоресурсов ландшафтов Чеченской Республики // Материалы X Международной научной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа». Назрань: Пилигрим, 2008. С. 398-404.
4. *Бетербиева З.Р.* Особо охраняемые территории Северного Кавказа // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. Материалы Всероссийской научно-технической конференции. Том V. Грозный: Грозненский рабочий, 2016. С.409-417.
5. *Болотбиев Х.Р.* Состояние заказников и памятников, расположенных на территории Чеченской Республики // Историко-культурное и природное наследие народов Юга России. Материалы всероссийской научно-практической конференции (г. Грозный, 25-26 июня 2009 г). Том II. Грозный, 2009. С.119-128.
6. *Гагаева З.Ш., Абумуслимов А.А.* Горные территории и устойчивое развитие // Устойчивое развитие: проблемы, концепции, модели. Материалы Международного симпозиума Нальчик: КБНЦ РАН, 2013. Том. II. С. 232–234.
7. *Гагаева З.Ш., Гацаева Л.С., Абумуслимов А.А., Ирисханов И.В., Собисевич А.В.* Ландшафтно-экологические проблемы и устойчивое развитие // Проблемы устойчивого развития горных районов Северного Кавказа в условиях глобальных изменений: исследования и практика. Материалы Международной научно-практической конференции Грозный: ЧГУ, 2014. С. 145-147.
8. *Даукаев А.А., Гацаева Л.С., Даукаев Асл. А., Абумуслимова И.А.* История изучения подземных вод и их источников на территории ЧР // Вестник АН ЧР, 2017. № 4(37). С.84-89.
9. Доклад «О состоянии окружающей среды ЧР в 2008 г.» / Составители: *Х.Р. Болотбиев, Р.Л. Мухиханов, Н.Я. Шахтамиров и др.* Грозный, 2009. 317 с.
10. *Керимов И.А., Даукаев А.А., Абумуслимов А.А., Даукаев Асл.А.* К истории изучения минеральных и целебных вод ЧР // Вестник АН ЧР, № 1. 2012. С. 59-64.
11. *Потапенко Ю.Я., Кипкеева П.А.* Геологические памятники Северного Кавказа: проблемы выделения, типизации и таксономии // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. Материалы Всероссийской научно-технической конференции. Том VII. Грозный: Грозненский рабочий, 2017. С. 565-578.
12. *Романова О.С., Широкова В.А.* Терские целебные источники: к истории изучения // Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Сев. Кавказа. Материалы Всероссийской научно-технической конференции. Грозный: АН ЧР, 2011. С. 450-453.
13. *Рыжиков В.В. и др.* Природа Чечено-Ингушской республики, ее охрана и рациональное использование. 2-е изд. перераб.и доп. Грозный: Книга, 1991. 160 с.
14. Уникальные гидрологические объекты ЧР и их рекреационный потенциал / *А.А. Даукаев, Асл. А. Даукаев, И.А. Абумуслимова, С.-Э. М. Джабраилов* // Вестник АН ЧР, 2015. № 3(28). С. 96-102.
15. Эколого-географическая оценка туристско-рекреационного потенциала высокогорий Чеченской Республики / *И.А. Керимов, А.А. Даукаев, У.Т. Гайрабеков, З.Ш. Гагаева, Л.С. Гацаева* // Экология, здоровье и образование в XXI веке. Глобальная интеграция современных исследований и технологий. Материалы III Кавказского экологического форума. 2017. С. 165-170.