

**СОХРАНЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА ОРНИТОФАУНЫ ОТДЕЛЕНИЯ
«СТАНИЧНО-ЛУГАНСКОЕ» ЛУГАНСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА ПО
МАТЕРИАЛАМ ЛЕТОПИСЕЙ ПРИРОДЫ**

А.Г. Колесникова, В.А. Головко

Государственное учреждение Луганской Народной Республики «Дирекция особо охраняемых природных территорий и объектов», ул. Рубежная, д. 95, пгт. Станица Луганская, Луганская Народная Республика, 293601, Россия.

E-mails: nastya.kolesnikova.2024@list.ru; vikagolovko1983@mail.ru

Ключевые слова: орлан-белохвост, сохранение популяции, Луганский природный заповедник, отделение «Станично-Луганское», «Летопись природы»

Аннотация. В статье проанализировано обитание и сохранение популяции орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) в отделении «Станично-Луганское» Луганского природного заповедника.

**PRESERVATION OF THE SPECIES COMPOSITION OF THE AVIFAUNA OF THE
STANICHNO-LUGANSKOYE BRANCH OF THE LUGANSK NATURE RESERVE
BASED ON THE MATERIALS OF THE ANNALS OF NATURE**

A.H. Kolesnikova, V.A. Golovko

State Institution of the Luhansk People's Republic "Directorate of Specially Protected Natural Territories and objects", Rubezhnaya str., 95, village. Stanitsa Luganskaya, Luhansk People's Republic, 293601, Russian Federation.

Keywords: White-tailed Eagle, population conservation, Lugansk Nature Reserve, Department "Stanichno-Luganskoe", "Chronicles of Nature"

Summary. The article analyzes the habitat, population and conservation of the species composition of the White-tailed Eagle in the Stanichno-Luganskoe department.

Луганский природный заповедник – организован в 1968 году с целью сохранения и исследования разнотравно-типчаковых-ковыльных степей, байрачных лесов, интрозональных природных комплексов, луговых, болотных и водных ценозов; является природоохранным научно-исследовательским и эколого-просветительским учреждением. Заповедник состоит из четырех отделений: «Станично-Луганское», «Стрельцовская степь», «Провальская степь» и «Трехизбенская степь». Общая площадь заповедника составляет 5403,0164 га (Сова, Русина и др., 2009; Арапов, Сова и др., 2013).

Отделение «Станично-Луганское» расположено на левом берегу Северского Донца в 30 км на север от г. Луганск, на 7 км севернее железнодорожной станции Кондрашевская Новая, вблизи с. Песчаное Станично-Луганского района. Площадь отделения составляет – 498,0 га. Территория отделения охватывает пойму и боровую террасу левого берега Северского Донца. В пойме представлены озера-старицы, наибольшим является Грузское, Став, Песчаное, Красенькое, Солдатское. Главным источником питания озер являются – атмосферные осадки (Арапов, Сова и др., 2013).

Для анализа орнитофауны выбрали популяцию Орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* за период 2004-2014 гг. обитающего на территории отделения «Станично-Луганское». Материалом данной статьи являются обработанные Летописи природы Луганского природного заповедника, а также литературные источники и научные статьи сотрудников заповедника.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Редкий гнездящийся, пролетный и зимующий вид. Заслуживает наибольшего внимания, так как вид внесен в Красную книгу Украины (1994), Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Луганской Народной Республики, Красный список МСОП, Европейский красный список, конвенции CITES (Приложение I), Бернской (Приложение II) и Боннской (Приложение I и II). Оседлая птица, часть популяции в осенне-зимний период кочует. Держится поодиночке или парами, в местах концентрации добычи образует скопления. Моногамы. Заселяет пойменные или влажные широколиственные леса, боры. Гнездо устраивает на старых деревьях, может занимать его много лет. Откладывает 1-3 яйца, чаще всего с конца февраля до конца второй декады марта. Насиживает преимущественно самка, 35-40 суток. Оставляет гнездо обычно 1-2 птенцов, преимущественно в третьей декаде июня. Успешно гнездится 74% пар. Половозрелым становится в 4-6 лет.

Питается в гнездовой период преимущественно рыбой, в зимний - околотовными птицами, рыбой и падалью, а также млекопитающими – зайцами, большими мышеобразными грызунами и прочее. Масса тела: 3,1-5,8 кг, длина тела: 793-863 мм, размах крыльев: 2093-2232 мм. Взрослая птица бурая, темная сверху и светлая снизу, с белым хвостом; верх головы, шея и горло значительно светлее, чем спина и верхние покровные перья крыльев, иногда беловатые. Молодая птица темно-бурая, отмечается пятнистостью оперения. Хвост черновато-бурый, клюв черный. Окончательного взрослого наряда приобретает на шестой год жизни (Арапов, Сова и др., 2013; <https://redbook-ua.org/ru/item/haliaeetus-albicilla-linnaeus/>).

На территории отделения «Станично-Луганское» Луганского природного заповедника, ссылаясь на Летопись природы 1981 года, Орлан-белохвост в зиму 1981-1982 гг. с образованием глубокого снежного покрова впервые появился в окрестностях заповедника, а с 1994 г. и по сегодняшний день стабильно гнездится одна пара. На пролете отмечается единичными особями и достаточно регулярно (Степи Северной Евразии, Оренбург, 2000; Летопись природы, 1981). В таблице № 1 представлены данные наблюдений за Орланом-белохвостом в период 2004-2014 гг. (Летопись природы, 2004; Летопись природы, 2005; Летопись природы, 2006; Летопись природы, 2007; Летопись природы, 2008; Летопись природы, 2009; Летопись природы, 2010; Летопись природы, 2011; Летопись природы, 2012; Летопись природы, 2013; Летопись природы, 2014).

Таблица № 1. Данные наблюдений за 2004-2014 гг.

Вид	Год наблюдения	Дата	Где отмечен, № квартала, урочище, озеро	Пол	Наблюдение	Кол-во птенцов
1	2	3	4	5	6	7
Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	2004	05.01	Охранная зона		Пролет около арки	
		05.02	Кв. № 2		Кружил в небе	
		14.02	Кв. № 5		Пролет около острова	
		16.03	Кв. № 1		Перелетел через реку	
		16.03	Кв. № 11		Взлетел с дерева	
		18.03	Кв. № 10		Перелетел через реку	
		21.03	Кв. № 5		Летал над островом	
		26.03	Озеро Став		Пролетел над озером	
		10.04	Кв. № 2		Парил около скважины № 2	
		13.04	Охранная зона		Пролетел у арки через реку	
29.04	Кв. № 7		Пролет			

Продолжение таблицы № 1

1	2	3	4	5	6	7
		19.05	Желтая круча		Взлет	
		30.05	Охранная зона		Пролет у арки	
		16.06	Кв. № 7		Взлетел с дерева	
	2005		Кв. № 9 у урочища Рог		Сидел на сухом дереве, взлетел, облетел круг и направился в сторону реки	
		06.04			Летал	
		12.05	Р-н Острова		Пролет через реку	
		27.06	Р-н Желтой кручи		Пролетел вниз по течению	
		III декада Август	Озеро Став		Пролетел над озером	
		22.09	Озеро Грузкое		Сидел на сухом дереве	
		06.10	Озеро Став		Сидел на сухом дереве	
		10.10	Озеро Став		Летал над озером	
		05.11	Кв. № 10 возле озера Став		Отмечены следы	
		19.11	Кв. № 10		На сухом дереве сидели 2 особи	
		04.12	Р-н Острова		Сидел на дереве у реки	
		11.12	Р-н Острова		Сидел на дереве на берегу реки	
		17.12	Кв. № 11		Пролетел над сенокосом	
	2006	09.01	Кв. № 2		Пролетал над поляной возле скважины № 2	
		05.02	Озеро Став		Подлетел к проруби и стал ловить мальков	
		18.02	Кв. № 5		Пролетел над рекой около острова	
		24.03	Кв. № 1		На тополе у берега реки сидели 2 особи	
		08.04	Кв. № 5		Летал над рекой в районе острова	
		24.05	Озеро Став		Летал над озером	
		23.06	Р-н Острова		Над рекой парили 2 особи	
		24.07	Кв. № 5		Пролетели 2 особи	
		28.07	Урочище Рог		Под гнездом найдены останки рыбы и панцирь болотной черепахи	
		14.08	Озеро Став		Летал орлан, затем улетел в сторону реки	
		28.09	Р-н Острова		Отмечен на вербе	
		25.10	Озеро Грузкое		Летали 2 особи	
		29.11	Кв. № 9		Летал над озером Став	

Продолжение таблицы № 1

1	2	3	4	5	6	7
		06.12	Кв. № 2		Замечен	
	2007	15.03	Кв. № 10 Урочище Рог	♀	Птица плотно сидела на гнезде	
	2008		Кв. № 10 Урочище Рог	♂ ♀	Гнездилась одна пара	
		23,25.02	Кв. № 10 Урочище Рог	♂ ♀	Брачный полет у гнезда	
		I декада Март	Кв. № 10 Урочище Рог	♀	Откладка яиц	
		10,20.03	Кв. № 10 Урочище Рог	♀	Наблюдали насиживающую самку	
		I декада Апрель	Кв. № 10 Урочище Рог		Отмечено вылупление птенцов	
		24.04	Кв. № 10 Урочище Рог	♂ ♀	Замечены взрослые птицы с кормом	
		13.05	Кв. № 10 Урочище Рог	♂ ♀	Замечены взрослые птицы с кормом	
		29.05	Кв. № 10 Урочище Рог		В гнезде наблюдали 2 оперившихся птенцов	2
		30-31.05	Кв. № 10 Урочище Рог		Вылет птенцов из гнезда	
		Июнь-июль	Станично-Луганское лесничество	♂ ♀	Вероятно, гнездилась пара в пойменных тополельниках	
		Июнь-июль	Станично-Луганское лесничество	♂ ♀	Регулярно наблюдали пару данного вида	
		2009		Кв. № 8 Урочище Рог		Гнездо расположено на высоком тополе
			Кв. № 8 Урочище Рог	♂ ♀	Успешно гнездилась одна пара	
	I декада Март		Кв. № 8 Урочище Рог	♀	Откладка яиц	
	7,12.04		Кв. № 8 Урочище Рог	♀	Наблюдали насиживающую самку	
	II декада Апрель		Кв. № 8 Урочище Рог		Вылупление птенцов	2
	29.04		Кв. № 8 Урочище Рог	♂ ♀	Наблюдали взрослых птиц с кормом	
	12.05		Кв. № 8 Урочище Рог	♂ ♀	Наблюдали взрослых птиц с кормом	
	30.07		Кв. № 8 Урочище Рог	♂ ♀	Наблюдали взрослых птиц и летных птенцов	
	2010		Кв. № 8 Урочище Рог	♂ ♀	Успешно гнездилась одна пара	
		I декада Март	Кв. № 8 Урочище Рог	♀	Откладка яиц	

Продолжение таблицы № 1

1	2	3	4	5	6	7
		23.03	Кв. № 8 Урочище Рог	♀	Наблюдали насиживающую самку на тополе	
		05.04	Кв. № 8 Урочище Рог		Под гнездом найдены останки птиц и рыб, и помет птиц	
		02.06	Кв. № 8 Урочище Рог		Гнездование оказалось неудачным (возможно, кладка погибла)	0
		I декада Июль	Кв. № 8 Урочище Рог		Наблюдали взрослых птиц	
	2011		Кв. № 8 Урочище Рог	♂ ♀	Успешно гнездилась одна пара	
		I декада Март	Кв. № 8 Урочище Рог	♀	Откладка яиц	
		Апрель	Кв. № 8 Урочище Рог		Появление птенцов	1
		16.06	Кв. № 8 Урочище Рог		В гнезде одна молодая птица (кричала), рядом сидел на тополе одна взрослая птица	
		29.06	Кв. № 8 Урочище Рог		Вылет птенца	
	2012		Кв. № 8 Урочище Рог	♂ ♀	Птицы гнездились в старом гнезде на берегу озера Став	
		Март	Кв. № 8 Урочище Рог	♀	Откладка яиц	
		II декада Апрель	Кв. № 8 Урочище Рог		Появление птенцов	1
		13.05	Кв. № 8 Урочище Рог		В гнезде одна молодая и одна взрослая особь. Отмечено одного птенца в гнезде Старое гнездо, Птенец кричал, Рядом летала одна взрослая птица Гнездо в кроне	
		06.06	Озеро Став		Осмотр гнезда, оказалось полуразрушенным, возле гнезда найдены останки одного полуоперенного птенца	
		09.08	Желтая круча Охранная зона		Один взрослый. Летал над рекой Северский Донец	
	2013	05.02	Центральная усадьба заповедника		Один взрослый. Летал	

Продолжение таблицы № 1

1	2	3	4	5	6	7
		12.02	Охранная зона		Одна взрослая птица. Летал	
		14-16.03		♀	Откладка яиц	
		15-17.04			Появление птенцов	2
		17.04	Урочище Рог Кв. № 8	♀	Одна взрослая. Новое гнездо на тополе белом. Самка насиживала.	
		24.05	Урочище Рог Кв. № 8		Гнездо. Один взрослый, два ювенильных. Два оперенных птенца кричат	
		18.06	Озеро Став Кв. № 11		Одного взрослый летал	
		18.06	Озеро Став Кв. № 11	♀	Один оперенный птенец. Самка кормила. Под гнездом много помета, останков, а также небольшая Линь (рыба)	
		20-22.06			Вылет птенцов из гнезда	
	2014		Урочище Рог Кв. № 8	♂ ♀	Птицы загнездились в новом гнезде	
		03-05.03		♀	Откладка яиц	
		12.03	Урочище Рог Кв. № 8	♀	Наблюдали самку в гнезде	
		04-05.04			Появление птенцов	2
		09.06	Урочище Рог Кв. № 8		Двух оперенных птенцов отмечено в гнезде	
		15-17.06			Вылет птенцов	

За период исследования 2004-2014 гг. нам удалось отметить ежегодное и постоянное пребывание, гнездование пары Орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на территории отделения «Станично-Луганское», а также в охранной зоне и прилегающей территории к заповеднику. Для кормовой базы Орланы используют реку Северский Донец, озера-старицы находящиеся на территории отделения, что способствует благоприятным условиям их обитания. Орланы престопают к ежегодному гнездованию в старых или обновленных гнездах, где потом наблюдается откладка яиц и вылупление птенцов. Таким образом, популяция Орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* на сегодняшний день стабильна, но требует дополнительных наблюдений и исследований на особо охраняемых природных территориях.

Список литературы

Сова Т.В., Русина Н.В., Гузь Г.В., Боровик Л.П., Шиян-Глотова А.В., 2009. Биоразнообразие Луганского природного заповедника: растительный мир. Луганск: Элтон-2. 130 с.

Сова Т.В., Савенко О.А., Ференц В.Б., Кравець Н.У., Зяцьков Л.Л., Морозова Л.О., 2013. Природно-заповідний фонд Луганської області // Довідник. 3-е вид., доп. і перероб. Луганськ: ТОВ «Віртуальна реальність». 224 с.
<https://redbook-ua.org/ru/item/haliaeetus-albicilla-linnaeus/>

Сулик В.Г., Борозенец В.А., 2000. Хищные птицы и совы степей Луганского природного заповедника НАН Украины // Степи Северной Евразии: Стратегия сохранения природного разнообразия и степного природопользования в XXI веке. Материалы международного симпозиума. Оренбург. с. 365-367.

Летопись природы Луганского государственного заповедника (1981 – Т. 12; 2004 – Т.34; 2005 – Т. 35; 2006 – Т. 36; 2007 – Т. 37; 2008 – Т. 38; 2009 – Т. 39; 2010 – Т. 40; 2011 – Т. 41; 2012 – Т. 42; 2013 – Т. 43; 2014 – Т. 44).