

Серия «Биология. Экология»

2009. Т. 2, № 1. С. 86–89 Онлайн-доступ к журналу: http://isu.ru/izvestia ИЗВЕСТИЯ *Иркутского*государственного

университета

УДК 598.322(571.5)

Охрана журавлей в Байкальском регионе

В. В. Попов

Байкальский центр полевых исследований «Дикая природа Азии». E-mail vpopov@jirk.ru

Аннотация. Рассмотрены правовой (Красные книги) и территориальный (ООПТ) механизмы сохранения журавлей на территории Байкальского региона. На территории Байкальского региона отмечены 6 видов журавлей, все они включены в Красные книги, то есть полностью охвачены правовой охраной. В то же время в регионе отмечена недостаточная территориальная охрана журавлей.

Ключевые слова: журавли, правовая охрана, Байкальский регион.

Из имеющихся в настоящее время реальных механизмов сохранения животных наиболее действенны территориальный (создание особо охраняемых природных территорий (ООПТ)) и правовые, среди которых широко распространенными являются Красные книги различного уровня. В данном сообщении рассмотрено действие этих механизмов на территории Байкальского региона применительно к одной из самых уязвимых и редких групп птиц - журавлям. Всего на территории Байкальского региона установлено обитание шести видов журавлей [6; 8], из них пять видов гнездятся (серый Grus grus, японский Grus japonensis, черный Grus monacha, даурский Grus vipio и красавка Antropoides virgo) и один (стерх Grus leucogeranus) пролетный. Материалы по распространению журавлей в Байкальском регионе и на территории ООПТ взяты из справочника «Охрана позвоночных животных в Байкальском регионе» [8]. Для анализа использованы Красная книга РФ [4] и региональные Красные книги Бурятии [2; 3] и Читинской области [5].

На территории заповедников встречаются все шесть видов журавлей (табл. 1). Наиболее обычны серый журавль и красавка — они отмечены в шести заповедниках за исключением Джергинского, в котором их встречи, скорее всего, дело времени. Черный журавль на пролете отмечен в трех заповедниках. Даурский журавль гнездится в Сохондинском и Даурском заповедниках. В последнем также отмечены еще два вида журавлей — пролетный стерх и залетный японский журавль.

Таблица 1 Характер пребывания журавлей в заповедниках Байкальского региона

	Вид	Заповедник						
No		Баргу- зин- ский	Бай- каль- ский	Бай- кало- Лен- ский	Витим ский	Даур- ский	Джер- гин- ский	Со- хон- дин- ский
1	Японский журавль <i>Grus japonensis</i> Muller, 1776	_	ı	_	_	Зал.	_	_
2	Стерх G. leucogera-nus Pallas, 1773	_	_	_	_	Пр.	_	_
3	Серый журавль <i>G. grus</i> L., 1758	Гн.	Гн.	Гн.	Гн.	Гн.	_	Гн.
4	Даурский журавль G. vipio Pallas, 1811	_	1	_	_	Гн.	_	Гн.
5	Черный журавль <i>G. monacha</i> Temminck, 1835	Пр.	_	_	_	Пр.	_	Пр.
6	Красавка Antropoides virgo L., 1758	Зал.	Пр.	Зал.	Зал.	Гн.	_	Гн.
	Всего:	3	2	2	2	6	_	4

Примечание к табл. 1–3: Гн. – гнездящийся, Пр. – пролетный, Зал. – залетный

Количество видов журавлей довольно сильно варьирует в различных заповедниках. Больше всего видов отмечено в Даурском – все шесть, из которых три вида гнездятся. На втором месте по видовому разнообразию Сохондинский заповедник – на его территории отмечено четыре вида, из них три гнездящихся и один пролетный. В Баргузинском заповеднике отмечены три вида – по одному гнездящемуся, пролетному и залетному. В остальных заповедниках, за исключением Джергинского, зарегистрировано по два вида. Самые низкие показатели отмечены для Джергинского заповедника – журавли по состоянию на сегодняшний день здесь не обнаружены.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что в целом журавли относительно широко представлены на территории заповедников. Заметную роль заповедники играют для сохранения трех видов журавлей — серого, даурского и красавки. Следует отметить наиболее важную роль Даурского заповедника для сохранения журавлей в регионе.

На территории национальных парков из шести видов журавлей в настоящее время отмечены только четыре (табл. 2). Отсутствуют редкие японский журавль и стерх. Журавли в национальных парках представлены двумя наиболее обычными гнездящимися видами — серым журавлем и красавкой, одним пролетным — черным журавлем и одним залетным — даурским журавлем. Каждый из двух первых обитают на территории трех национальных парков. Серый журавль не отмечен только в национальном парке «Алханай», а красавка — на территории Забайкальского национального

парка. Черный журавль отмечен только во время пролета на территории Прибайкальского и Забайкальского национальных парков. Залет даурского журавля отмечен только в Прибайкальском национальном парке [1]. Наибольшее число видов журавлей отмечены в Прибайкальском (четыре), по два вида отмечены в Забайкальском и Тункинском и наименьшее в национальном парке «Алханай» — всего один вид, что, вероятно, связано со слабой изученностью его авифауны.

Исходя из вышеизложенного, отметим, что национальные парки в Байкальском регионе, по сравнению с заповедниками, играют менее значительную роль в сохранении журавлей, особенно наиболее редких видов. К этому можно добавить, что зачастую на территории некоторых национальных парков, особенно на землях сельскохозяйственного назначения, охрана часто носит формальный характер и не обеспечивает их сохранения.

В целом мы можем отметить, что особо охраняемые территории не обеспечивают сохранение журавлей на достаточном уровне в Байкальском регионе. Необходимо создание новых ООПТ высокого ранга в местах обитания журавлей, в частности в долине р. Аргунь в Читинской области в местах гнездования даурского и японского журавлей и красавки филиала Даурского заповедника, в Бурятии — степного заповедника на базе Боргойского заказника. В связи с освоением северных территорий Иркутской области актуальным стал вопрос по выявлению и охране местообитаний черного журавля.

Таблица 2 Журавли в национальных парках Байкальского региона

No	Вид	Национальные парки				
212	Вид	Прибайкальский	Забайкальский	Тункинский	Алханай	
2	Японский журавль <i>Grus japonensis</i> Muller, 1776	_	_	_	-	
3	Стерх <i>G. leucogeranus</i> Pallas, 1773	-	ı	-	_	
4	Серый журавль <i>G. grus</i> L., 1758		Гн.	Гн.	-	
5	Даурский журавль <i>G.</i> vipio Pallas, 1811	Залетный	-	_	-	
6	Черный журавль <i>G. monacha</i> Temminck, 1835	Пр.	Пр.	_	_	
7	Красавка Antropoides virgo L., 1758	Гн.	_	Пр.	Гн.	
	Всего	4	2	2	1	

88 В. В. ПОПОВ

Для журавлей характерен довольно высокий процент видов, включенных в Красные книги – все шесть видов или 100 % (табл. 3, 4). Из них пять видов включены в Красную книгу Российской Федерации – это японский журавль (1-я категория), стерх (3-я категория), даурский журавль (1-я категория), черный журавль (3-я категория) и красавка (5-я категория).

Журавли представлены во всех региональных Красных книгах. В Иркутской области в Красную книгу включены стерх (6-я категория), серый журавль (3-я категория), черный журавль (4-я категория) в Читинской области – стерх (1-я категория), серый журавль (4-я категория), даурский журавль (1-я категория), черный журавль (1-я категория) и красавка (2-я категория). В Бурятии – серый журавль (4-я категория), черный журавль (1-я категория) и красавка (3-я категория). На наш взгляд, необходимо включить дополнительно в региональные Красные книги в Забайкальском крае японского журавля, а в Бу-

рятии стерха – последний вид на территории Бурятии на пролете встречается чаще, чем включенный в предыдущее издание Красной книги Бурятии даурский журавль, кроме того, имеется информация и о летних встречах стерха [7].

В целом в Байкальском регионе журавлей в Красные книги включены шесть видов (100 %), в том числе в Красную книгу РФ – пять видов (83,3 %) и в региональные Красные книги – все шесть видов (100 %). Наибольший показатель отмечен для Забайкальского края — шесть видов (100 %) и Иркутской области — четыре вида (80 %). Наименьший отмечен для Республики Бурятия — три вида (60 %).

Таким образом, правовую охрану журавлей на территории Байкальского региона можно считать вполне достаточной, однако проблема состоит в том, что как территориальная, так и правовая охрана довольно часто носят формальный характер.

Таблица 3 Журавли, включенные в Красные книги в Байкальском регионе

No	Вид	Красная книга	Характер пребывания		
			Иркутская	Читинская	Бурятия
1	Японский журавль	РФ, Ч	_	Гн.	_
2	Стерх	РФ, И, Ч	Пр.	Пр.	Пр.
3	Серый журавль	И, Ч, Б, У	Гн.	Гн.	Гн.
4	Даурский журавль	РΦ, Ч	Зал.	Гн.	Зал.
5	Черный журавль	РФ, И, Ч, Б	Гн.	Пр.	Гн.
6	Красавка	РФ, И, Ч, Б, У	Гн.	Гн.	Гн.

Примечание: РФ – Российская Федерация; Ч – Читинская область (сейчас Забайкальский край); И – Иркутская область; Б – Республика Бурятия; У – Усть-Ордынский бурятский автономный округ (сейчас в составе Иркутской области).

Таблица 4 Представительство журавлей в Красных книгах разного уровня

Субъект	Число видов				
Субьект	РΦ	Региональные	Всего		
Иркутская область	4 / 80 %	4 / 80 %	5 / 100 %		
Забайкальский край	5 / 83,3 %	6 / 100 %	6 / 100 %		
Республика Бурятия	4 / 80 %	3 / 60 %	5 / 100 %		
Всего	5 / 83,3 %	6 / 100 %	6 / 100 %		

Примечание: Число видов, включенных в Красную книгу / процент от числа видов, обитающих на территории субъекта

Литература

- 1. Дурнев Ю. А. Значение Тункинской долины в динамике авифауны Байкальской рифтовой зоны / Ю. А. Дурнев // Байкал. зоол. журн. 2009. № 1 С. 50–55.
- 2. Красная книга редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений Бурятской АССР. Улан-Удэ : Бурят. кн. изд., 1988. 416 с.
- 3. Красная книга Республики Бурятия: Редкие и исчезающие виды животных. 2-е изд. перераб. и доп. Улан-Удэ: Информполис, 2005. 328 с.
- 4. Красная книга Российской Федерации (животные). М.: Астрель; АСТ, 2001. 863 с.

- 5. Красная книга Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа (животные). Чита: Поиск, 2000. 214 с.
- 6. Малеев В. Г. Птицы лесостепей Верхнего Приангарья / В. Г. Малеев, В. В. Попов. Иркутск : НЦ РВХ ВСНЦ СО РАМН, 2007. 276 с.
- 7. Попов В. В. Новые данные по орнитофауне Баунтовской котловины / В. В. Попов // Орнитология. М. 1987. Вып. 22. С. 213–214.
- 8. Попов В. В. Охрана позвоночных животных в Байкальском регионе / В. В. Попов, А. Н. Матвеев. Иркутск : НЦ РВХ ВСНЦ СО РАМН, 2006. 110 с.

Protection for cranes in Baikal Region

V. V. Popov

Baikal Field Research Center "Wild Nature of Asia"

Abstract. Law (Red Lists) and territorial (especially protected nature areas) aspects of protection for cranes in Baikal region have been considered. 6 species of cranes registered on territory, all of them included to Red Books, thus entirely protected. At other hand, territorial protection of cranes in region recognized as insufficient.

Key words: cranes, aspects of protection, Baikal region.

Попов Виктор Васильевич
Байкальский центр полевых исследований «Дикая природа Азии»
Иркутск кандидат биологических наук тел. (3952) 73–20–92
E-mail: vpopov@irk.ru

Popov Viktor Vasilievitch Baikal Field Research Center "Wild Nature of Asia" Irkutsk Ph. D. of Biology phone: (3952) 73–20–92 E-mail: vpopov@irk.ru

Серия «Биология. Экология» 2009. Т. 2, № 1