

УДК 502.1:598.1

**В.В. Попов**

## **ОХРАНА РЕПТИЛИЙ И АМФИБИЙ В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ**

*Администрация Усть-Ордынского Бурятского автономного округа (Усть-Орда)*

---

*Рассмотрены правовой (Красные книги) и территориальный (ООПТ) аспекты охраны рептилий и амфибий в Байкальском регионе. В правовом отношении рептилии и амфибии защищены в достаточной степени. Территориальная охрана недостаточна и сеть ООПТ для действенной охраны этих групп нуждается в совершенствовании.*

**Ключевые слова:** рептилии, амфибии, охрана, Красные книги, ООПТ, Байкальский регион

## **PROTECTION OF REPTILES AND AMPHIBIAS IN BAIKAL REGION**

**V.V. Popov**

*Administration of Ust-Orda Buryat autonomous region (Ust-Orda)*

*In the article legal (the Red Books) and territorial (specially protected natural territories) aspects of reptiles and amphibias protection in Baikal region are considered. In legal relation reptiles and amphibias are sufficiently protected. Territorial protection is not enough and the network of specially protected natural territories for active protection of this group needs to be improved.*

**Key words:** reptiles, amphibias, protection, the Red Books, specially protected natural territories, Baikal region

---

Всего на территории Байкальского региона зарегистрировано 8 видов рептилий и 6 видов амфибий [17]. Эти две группы позвоночных животных в Байкальском регионе относятся к числу малоизученных. Информация о распространении их

на особо охраняемых природных территориях получена из следующих источников: в общем по региону [14], в заповедниках из монографии «Заповедники Сибири» [2, 3, 4, 5, 6, 20, 21], в Баргузинском заповеднике [1], в Джергинском заповед-

нике [8], в Забайкальском национальном парке [15], в национальном парке «Алханай» [16], в Прибайкальском национальном парке [19], а также из использования собственных данных. В Тункинском национальном парке информация о распространении рептилий и амфибий получена на основании анализа ареалов и опросных данных. Следует отметить, что многие виды рептилий и амфибий в Байкальском регионе известны по отдельным, отдаленным друг от друга точкам.

В настоящее время наиболее действенны и имеют юридическую силу два правовых механизма охраны редких видов — включение их в Красные книги и создание на местах их обитания ООПТ. Рассмотрим эти механизмы в условиях Байкальского региона подробнее.

В Байкальском регионе в настоящее время Красные книги в различном состоянии имеются во всех субъектах. В Иркутской области утверждены Порядок ведения Красной книги, состав и регламент комиссии по ее ведению и списки видов, сама Красная книга еще не издана. В Республике Бурятия принято Постановление Правительства и издана в 1988 г. первое издание [9]. В настоящее время готовится к печати второе издание Красной книги [7]. В Усть-Ордынском Бурятском автономном округе (УОБАО) в 2003 г. принято Постановление об утверждении Порядка ведения Красной книги, регламента и состава комиссии по ее ведению и списки и издана Красная книга [12]. В Читинской области и Агинском Бурятском автономном округе утверждено Постановление о Красной книге и списки видов и выпущена совместная Красная книга [13]. В дальнейшем для сокращения она рассматривается как Красная книга Читинской области. Кроме того, в Иркутской области и УОБАО утверждены списки видов нуждающихся в особом внимании (Приложение № 2). Сведения по видам, включенным в Красную книгу РФ, взяты из соответствующих источников [10, 11].

На территории Байкальского региона в настоящее время находится семь государственных заповедников и четыре национальных парка: Байкальский (165724 га), Байкало-Ленский (659519 га), Баргузинский (359276 га), Витимский (585021 га), Даурский (44752 га), Джергинский (238088 га) и Сохондинский (210975 га) заповедники, Алханайский (138234 га), Забайкальский (269100 га), Прибайкальский (418000 га) и Тункинский (1183662 га) национальные парки [18]. Практически все заповедники, за исключением Даурского, на территории которого представлены степные и водно-болотные ландшафты, расположены в горно-таежных ландшафтах, незначительные по площади степные участки имеются в Байкало-Ленском и Сохондинском заповедниках. Национальные парки в Байкальском регионе по сравнению с заповедниками отличаются большим разнообразием ландшафтов. Наряду с горно-таежными лесами в них достаточно хорошо представлены степные (Прибайкальский, Тункинский) и водно-болотные (Забайкальский, Тункинский) ландшафты.

Как мы видим из таблицы 1, из восьми видов рептилий обитающих в Байкальском регионе в заповедниках отмечено семь видов. Не встречены в заповедниках один вид — восточный щитомордник, обитающий на крайнем востоке Читинской области. Наиболее широко в заповедниках представлены обыкновенный щитомордник и живородящая ящерица — эти два вида отмечены в шести заповедниках. Обыкновенная гадюка отмечена в трех заповедниках, узорчатый полоз и прыткая ящерица — в двух, а обыкновенный уж и монгольская ящурка — по одному заповеднику. Больше всего рептилий (шесть видов) отмечено в Баргузинском заповеднике, но следует оговорить, что два вида — обыкновенный уж и узорчатый полоз — отмечены только на теплых источниках. В Байкало-Ленском заповеднике зарегистрировано четыре вида рептилий. По три вида отмечено в Даурском и Сохондинском заповедниках, по два — в Байкальском и Джергинском и только один вид — в Витимском заповеднике. Два вида — обыкновенный уж и узорчатый полоз — обитают в горячем источнике на границе Джергинского заповедника и в будущем могут быть отмечены и на его территории. Следует отметить, что в заповедниках как раз слабо представлены степные виды — узорчатый полоз и монгольская ящурка, которые к тому же являются и редкими видами, занесенными в региональные Красные книги.

В национальных парках Байкальского региона также отмечено 6 видов рептилий (табл. 2). Не встречены на территории национальных парков два вида — восточный щитомордник и монгольская ящурка, обитающая вдоль южной границы региона в степных районах Читинской области и Бурятии. Во всех национальных парках обитают два вида — живородящая ящерица и обыкновенный щитомордник, в трех парках за исключением Забайкальского — обыкновенная гадюка и узорчатый полоз, обыкновенный уж и прыткая ящерица населяют по одному парку. Наиболее представлены рептилии в Прибайкальском национальном парке — пять видов. По четыре вида рептилий обитает в Тункинском национальном парке и в Алханайском и три вида — в Забайкальском национальном парке. Следует отметить, что при соблюдении режима роль национальных парков в сохранении видового разнообразия рептилий, особенно редких видов может быть выше, чем у заповедников.

В целом на особо охраняемых территориях Байкальского региона обитают семь видов из восьми отмеченных в регионе (87,5 %). Отсутствует на охраняемых территориях только восточный щитомордник. Таким образом, территориальная охрана охватывает подавляющее большинство видов рептилий. Но реально существующих ООПТ для полной охраны рептилий недостаточно. Особенно это заметно для степных видов, таких как монгольская ящурка, узорчатый полоз и монгольская жаба, слабо представленными на территории ООПТ. Также слабо представлен на территории ООПТ обыкновенный уж (по одному — два мес-

Таблица 1

Рептилии в заповедниках Байкальского региона

№ п/п	Вид	Заповедник						
		Баргузинский	Байкальский	Байкало-Ленский	Витимский	Даурский	Джергинский	Сохондинский
1	Монгольская ящурка <i>Eremias argus Peters, 1869</i>	–	–	–	–	+	–	–
2	Прыткая ящерица <i>Lacerna agilis L., 1758</i>	+	–	+	–	–	–	–
3	Живородящая ящерица <i>L. vivipara Jac-quin, 1787</i>	+	+	+	+	–	+	+
4	Узорчатый полоз <i>Elaphe dione Pallas, 1773</i>	+	–	–	–	+	–	–
5	Обыкновенный уж <i>Natrix natrix L., 1758</i>	+	–	–	–	–	–	–
6	Обыкновенный щитомордник <i>Agkistrodon halis Pallas, 1773</i>	+	+	+	–	+	+	+
7	Восточный щитомордник <i>A. blomhoffi Boie, 1826</i>	–	–	–	–	–	–	–
8	Обыкновенная гадюка <i>Vipera vipera L., 1758</i>	+	–	+	–	–	–	+
	Всего	6	2	4	1	3	2	3

Таблица 2

Рептилии в национальных парках Байкальского региона

№ п/п	Вид	Национальный парк			
		Прибайкальский	Забайкальский	Тункинский	Алханай
1	Монгольская ящурка <i>Eremias argus Peters, 1869</i>	–	–	–	–
2	Прыткая ящерица <i>Lacerna agilis L., 1758</i>	+	–	–	–
3	Живородящая ящерица <i>L. vivipara Jacquin, 1787</i>	+	+	+	+
4	Узорчатый полоз <i>Elaphe dione Pallas, 1773</i>	+	–	+	+
5	Обыкновенный уж <i>Natrix natrix L., 1758</i>	–	+	–	–
6	Обыкновенный щитомордник <i>Agkistrodon halis Pallas, 1773</i>	+	+	+	+
7	Восточный щитомордник <i>A. blomhoffi Boie, 1826</i>	–	–	–	–
8	Обыкновенная гадюка <i>Vipera vipera L., 1758</i>	+	–	+	+
	Всего	5	3	4	4

тообитания у горячих источников в Забайкальском национальном парке и Баргузинском заповеднике). В Байкальском регионе практически не охраняется серая жаба.

Из шести видов амфибий зарегистрированных на территории Байкальского региона в заповедниках отмечено обитание пяти видов (83,4 %). Не встречается в заповедниках только распространенная в некоторых районах Иркутской области серая жаба, хотя в принципе ее находки возможны на территории Байкало-Ленского заповедника. В пяти заповедниках отмечена сибирская лягушка (за исключением Байкальского, где она в перспективе может быть обнаружена в будущем), и сибирский углозуб, обитающий во всех заповедниках за исключением степного Даурского заповедника. Остромордая лягушка отмечена в четырех заповедниках, монгольская жаба и дальневосточная квакша – всего в двух. В большинстве за-

поведников отмечено по три вида амфибий, за исключением Даурского, на территории которого зарегистрировано всего два вида. В непосредственной близости от Джергинского заповедника отмечена дальневосточная квакша, которая в перспективе может быть найдена и на его территории. Представительство амфибий в заповедниках довольно высокое и способное обеспечить их охрану (табл. 3).

В национальных парках Байкальского региона из шести видов амфибий представлены только четыре (66,6 %). Отсутствуют серая жаба и дальневосточная квакша. Во всех национальных парках обитает только один вид – сибирская лягушка. В трех национальных парках обитают сибирский углозуб и остромордая лягушка и в двух – монгольская жаба. Самое высокое видовое разнообразие амфибий – в Прибайкальском национальном парке, на территории которого отмечены

Таблица 3

Амфибии в заповедниках Байкальского региона

№ п/п	Вид	Заповедник						
		Баргузинский	Байкальский	Байкало-Ленский	Витимский	Даурский	Джержинский	Сохондинский
1	Сибирский углозуб <i>Salamandrella keyserlingii</i> <i>Dybowski, 1870</i>	+	+	+	+	–	+	+
2	Серая жаба <i>Bufo bufo L., 1758</i>	–	–	–	–	–	–	–
3	Монгольская жаба <i>B. raddei Str., 1876</i>	–	–	–	–	+	–	+
4	Дальневосточная квакша <i>Hyla japonica Günther, 1858</i>	–	+	–	–	–	+	–
5	Остромордая лягушка <i>Rana arvalis Nilsson, 1842</i>	+	+	+	+	–	–	–
6	Сибирская лягушка <i>R. amurensis Boulenger, 1876</i>	+	–	+	+	+	+	+
	Всего	3	3	3	3	2	3	3

Таблица 4

Амфибии в национальных парках Байкальского региона

№ п/п	Вид	Национальный парк			
		Прибайкальский	Забайкальский	Тункинский	Алханай
1	Сибирский углозуб <i>Salamandrella keyserlingii</i> <i>Dybowski, 1870</i>	+	+	+	–
2	Серая жаба <i>Bufo bufo L., 1758</i>	–	–	–	–
3	Монгольская жаба <i>B. raddei Str., 1876</i>	+	–	–	+
4	Дальневосточная квакша <i>Hyla japonica Günther, 1858</i>	–	–	–	–
5	Остромордая лягушка <i>Rana arvalis Nilsson, 1842</i>	+	+	+	–
6	Сибирская лягушка <i>R. amurensis Boulenger, 1876</i>	+	+	+	+
	Всего	4	3	3	2

четыре вида. По три вида отмечено в Забайкальском и Тункинском национальных парках и всего два вида – в Алханайе (табл. 4).

В целом в Байкальском регионе на территории ООПТ отмечены пять видов амфибий (83,4 %) из шести отмеченных. Не встречается на территории ООПТ только один вид – серая жаба. Территориальной охраной охвачено большинство из обитающих в Байкальском регионе амфибий.

Байкальский регион не отличается богатым разнообразием рептилий, всего на его территории зарегистрировано обитание 8 видов [17]. Из них в региональные Красные книги и в Красную Книгу РФ включено 6 видов (75 % от общего числа), это довольно высокий показатель. В Красную книгу РФ (4 категория) попал всего один вид – монгольская ящурка, обитающая в степях на юге Читинской области и Бурятии. Она же включена и в региональные Красные книги этих субъектов – в Читинской области (3 категория) и в Бурятии (2 категория). Во все региональные Красные книги попал редкий вид – узорчатый полоз, он включен в Красные книги Иркутской (2 категория) и Читинской (3 категория) областей, Бурятии (2 категория)

и УОБАО (2 категория). Обыкновенный уж включен в Красные книги Иркутской (4 категория) и Читинской (3 категория) областей и Бурятии (2 категория). Прыткая ящерица и обыкновенная гадюка включены в Красные книги Бурятии и УОБАО (везде 3 категория). В Красную книгу Читинской области включен обитающий на крайнем востоке области восточный щитомордник (4 категория), видовой самостоятельность которого не бесспорна (табл. 5).

Наибольший показатель видов рептилий, включенных в региональные Красные книги, отмечен для Бурятии (71,4 %), где в Красную книгу попали пять из семи обитающих там видов (табл. 6). На втором месте УОБАО (60 %) – три вида из пяти, далее Читинская область (57,1 %) – 4 вида из семи. На последнем месте по этому показателю Иркутская область (33,3 %) – два вида из шести. В Иркутской области в Приложение № 2 включена прыткая ящерица. Столь высокое количество видов рептилий, включенных в Красные книги Байкальского региона, можно объяснить не только редкостью рептилий в природе и нависшей угрозой для их существования, но и слабой их изу-

**Таблица 5**  
**Представительство рептилии в субъектах и Красных книгах Байкальского региона**

№ п/п	Вид	Красная книга	Характер пребывания			
			Иркутская	Читинская	Бурятия	УОБ АО
1	Монгольская ящурка	РФ, Ч, Б	–	+	+	–
2	Пряткая ящерица	Б, У	+	–	+	+
3	Живородящая ящерица	–	+	+	+	+
4	Узорчатый полоз	И, Ч, Б, У	+	+	+	+
5	Обыкновенный уж	И, Ч, Б,	+	+	+	–
6	Обыкновенный щитомордник	–	+	+	+	+
7	Восточный щитомордник	Ч	–	+	–	–
8	Обыкновенная гадюка	Б, У	+	+	+	+

**Примечание:** РФ – Красная книга Российской Федерации, И – Красная книга Иркутской области, Ч – Красная книга Читинской области, Б – Красная книга Бурятии, У – Красная книга Усть-Ординского Бурятского автономного округа.

**Таблица 6**

Д а т а в в е с т и в Б у р я т и ю о б л а с т а м А л т а е м с к и м р е п у б л и к а м

Субъект	Число видов			
	Всего	Красная книга РФ	Региональная Красная книга	Всего видов в Красных книгах
Иркутская область	6	–	2/33,3 %	2/33,3 %
Читинская область и АБАО	7	1/14,3 %	4/57,1 %	4/57,1 %
Бурятия	7	1/14,3 %	5/71,4 %	5/71,4 %
УОБАО	5	–	3/60 %	3/60 %
Всего	8	1/12,5 %	6/75 %	6/75 %

**Таблица 7**  
**Представительство амфибий в субъектах и Красных книгах Байкальского региона**

№ п/п	Вид	Красная книга	Характер пребывания			
			Иркутская	Читинская	Бурятия	УОБАО
1	Сибирский углозуб	–	+	+	+	+
2	Серая жаба	И	+	–	–	–
3	Монгольская жаба	И	+	+	+	–
4	Дальневосточная квакша	Ч, Б	–	+	+	–
5	Остромордая лягушка	Б	+	–	+	+
6	Сибирская лягушка	–	+	+	+	+

**Таблица 8**  
**Амфибии в Красных книгах Байкальского региона**

Субъект	Число видов			
	Всего	Красная книга РФ	Региональная Красная книга	Всего видов в Красных книгах
Иркутская область	5	–	2/40 %	2/40 %
Читинская область и АБАО	4	–	1/25 %	1/25 %
Бурятия	5	–	2/40 %	2/40 %
УОБАО	3	–	–	–
Всего	6	–	4/66,7 %	4/66,7 %

ченностью. Вполне возможно, что после проведения специальных исследований ряд видов может быть исключена из Красных книг, это в первую очередь относится к обыкновенной гадюке и прыткой ящерице в Бурятии и УОБАО и, возможно к узорчатому полозу и восточному щитоморднику в Читинской области.

Амфибий на территории Байкальского региона отмечено еще меньше чем рептилий — 6 видов (табл. 7). Из них в региональные Красные книги включено 4 вида (66,7 %) — это высокий показатель. Виды, включенные в Красную книгу РФ, в Байкальском регионе отсутствуют. В Иркутской области включены серая (3 категория) и монгольская (2 категория) жабы. Дальневосточная квакша попала в Красные книги Читинской области (3 категория) и Бурятии (3 категория), а остромордая лягушка в Красную книгу Бурятии (3 категория). В Красной книге УОБАО амфибии отсутствуют.

Наиболее высокий показатель видов амфибий, включенных в региональные Красные книги в Иркутской области и Бурятии — по 40 % или по 2 вида из пяти (табл. 8). В Читинской в Красную книгу включен один вид из четырех (25 %). Амфибии также как и рептилии в Байкальском регионе относятся к малоизученным группам, но в будущем после достаточного изучения ситуация с правовой охраной амфибий навряд ли кардинально изменится, возможно исключение из Красной книги Бурятии остромордой лягушки.

В целом по охране рептилий и амфибий в Байкальском регионе можно сделать вывод о достаточной правовой охране этих животных и недостаточной территориальной, так как существующая сеть заповедников и национальных парков не в состоянии обеспечить их сохранение и нуждается в усовершенствовании.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Ананин А.А. Фауна Баргузинского заповедника. Земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие. Аннотированные списки видов. Флора и фауна заповедников СССР / А.А. Ананин, А.В. Федоров, Е.М. Черников. — М., 1988. — 41 с.
2. Байкало-Ленский заповедник / В.В. Попов, Ю.И. Мельников, С.К. Устинов, Н.В. Степанцова и др. // Заповедники Сибири. — М.: Логата, 2000. — Т. 2. — С. 175—190.
3. Байкальский заповедник / В.С. Бойченко, В.В. Баскаков, А.С. Краснопевцева, А.Д. Ермакова и др. // Заповедники Сибири. — М.: Логата, 2000. — Т. 2. — С. 191—204.
4. Витимский заповедник / И.С. Белянина, В.А. Сигарев, Е.В. Чечеткин, Л.Г. Чечеткина // Заповедники Сибири. — М.: ЛОГАТА, 1999. — Т. 1. — С. 189—198.
5. Даурский заповедник / В.А. Бриних, Е.Э. Ткаченко, В.Е. Кирилюк, В.А. Горошко и др.

- // Заповедники Сибири. — М.: Логата, 1999. — Т. 1. — С. 210—220.
6. Джергинский заповедник / Э.Н. Елаев, О.А. Аненхонов, А.Б. Иметхенов, Ц.З. Доржиев и др. // Заповедники Сибири. — М.: Логата, 2000. — Т. 2. — С. 205—216.
7. Доржиев Ц.З. Красная Книга Бурятии. Птицы: обзор видов и список ко второму изданию / Ц.З. Доржиев, Э.Н. Елаев, В.Е. Ешеев // Вестник Бурятского университета. — Серия 2, Биология. — Вып. 2. — Улан-Удэ, 1999. — С. 82—89.
8. Животный мир / Э.Н. Елаев, Б.О. Юмов, Н.М. Пронин, В.Е. Ешеев и др. // Природа заповедника «Джергинский». — Улан-Удэ, 1998. — С. 31—58.
9. Красная книга редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений Бурятской АССР. — Улан-Удэ: Бурятское кн. изд-во, 1988. — 416 с.
10. Красная книга России: правовые акты. — М., 2000. — 142 с.
11. Красная книга Российской Федерации (животные). — М.: Изд-ва «Астрель» и «АСТ», 2001. — 863 с.
12. Красная книга Усть-Ордынского Бурятского автономного округа. — Иркутск: ООО «Время странствий», 2003. — 164 с.
13. Красная книга Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа (животные). — Чита: Поиск, 2000. — 214 с.
14. Кузьмин С.А. Земноводные бывшего СССР / С.А. Кузьмин. — М.: Товарищество научных изданий КМК, 1999. — 298 с.
15. Наземные позвоночные Забайкальского национального парка / Б.О. Юмов, Л.Н. Калинина, Б.Б. Бадмаев, В.Е. Ешеев и др. — Улан-Удэ, 1989. — 43 с.
16. Позвоночные / Е.Э. Малков, Е.Э. Ткаченко, В.А. Бриних, О.Г. Куртова // Алханай: природные и духовные сокровища. — Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2000. — С. 86—92.
17. Попов В.В. Позвоночные животные Байкальского региона: видовой состав и правовой статус / В.В. Попов, А.Н. Матвеев. — Иркутск: Изд-во Иркут. гос. ун-та, 2005. — 86 с.
18. Попов В.В. Политика сохранения биоразнообразия в Байкальском регионе / В.В. Попов. — Иркутск: Изд-во ИП «Макаров С.Е.», 2002. — 124 с.
19. Редкие и малоизученные позвоночные животные Предбайкалья: распространение, экология, охрана / Ю.А. Дурнев, Ю.И. Мельников, И.В. Бояркин, И.Б. Книжин и др. — Иркутск, 1996. — 288 с.
20. Сохондинский заповедник / А.А. Васильченко, З.А. Васильченко, П.В. Баранов, Т.И. Житлухина и др. // Заповедники Сибири. — М.: Логата, 1999. — Т. 1. — С. 199—209.
21. Черников Е.М. Баргузинский заповедник / Е.М. Черников // Заповедники Сибири. — М.: Логата, 1999. — Т. 1. — С. 171—188.