

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В АЛТАЧЕЙСКОМ ЗАКАЗНИКЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ – КЛЮЧЕВОМ УЧАСТКЕ ТРАНСГРАНИЧНОЙ СТЕПНОЙ ТЕРРИТОРИИ «СЕЛЕНГА»

© 2012 А.С. Краснопецева¹, Т.П. Калихман²

¹ФГУ «Байкальский государственный биосферный природный заповедник»

²Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск

Поступила 15.03.2012

Представлены первичные данные инвентаризации растительности на особо охраняемой природной территории "Алтайский заказник федерального значения". Выявлены два основных природных комплекса — горно-таежный и степной. Большую часть заказника занимает лесостепной экотон.

Установлено произрастание 240 видов высших сосудистых растений, относящихся к 60 семействам, отмечено 39 видов деревьев и кустарников, 11 видов растений относятся к категории редких и занесены в региональные Красные книги.

Ключевые слова: заказник «Алтайский», природный комплекс, флора, высшие сосудистые растения.

Алтайский заказник федерального значения создан в 1966 г. и расположен на территории Мухоморского административного района Республики Бурятия. Общая площадь заказника – 71627 га.

Своеобразие растительного мира этой особо охраняемой природной территории (ООПТ) федерального значения определяется комплексом взаимосвязанных факторов: географических, климатических, орографических, геологических, которые в процессе исторического развития сформировали его современную флору. На отдельных участках заказника ведется хозяйственная деятельность – рубка леса с последующим восстановлением, распашка полей, сбор дикорастущих, рекреационная. Активизация антропогенной деятельности и отдельные нарушения заказного режима произошли в период передачи федеральных заказников из ведения Главохоты Минсельхозпрода в подчинение Минприроды РФ (2004-2011 гг.). В марте 2011 г. заказник стал структурным подразделением Байкальского государственного природного биосферного заповедника «Байкальский».

На территории заказника представлены два природных комплекса:

Горно-таежный природный комплекс – лиственничники с сосной и брусничкой и сосняками со смешанным подлеском и рододендром даурским.

Степной равнинных и долинных вариантов – разнотравные мелкодерновинно-типчачковые, ириво-луговые и осоково-злаковые группировки.

Лесостепной экотон, демонстрирующий всплеск биотического разнообразия, – наиболее ценная составляющая для сохранения растительности в пределах заказника [1].

Литературных данных о флористических исследованиях на территории заказника нет, за исключением кратких описаний [2, 3], где указываются сведения

о произрастании 21 вида растений в долине р. Алтайка и прилегающих степях.

В июле 2011 года в пределах заказника и прилегающей к нему территории сотрудниками ГПБЗ «Байкальский» и Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН проводились экспедиционные работы, целью которых было предварительное обоснование включения этой ООПТ, а также прилегающего к ней планируемого природного парка «Междуречье» (между устьями рек Чикой и Хилок – правыми притоками Селенги) в состав планируемой трансграничной с Монголией кластерной охраняемой территории «Селенга». Главная цель трансграничной охраняемой территории сохранение наиболее ценных участков степей и лесостепей среднего течения реки Селенга. С этим было связано проведение предварительных исследований флоры и растительности в целом.

После первичной обработки гербарного материала нами установлено произрастание 240 видов высших сосудистых растений, относящихся к 60 семействам. По количеству видов преобладают семейства *Asteraceae*, *Rosaceae*, *Poaceae*, *Fabaceae*, *Caryophyllaceae*, *Ranunculaceae*. Кроме этого достаточно представительны по числу видов такие семейства, как *Polygonaceae*, *Scrophulariaceae*, *Lamiaceae*, *Ericaceae*. Значительны некоторые роды, входящие в группу ведущих семейств – *Artemisia*, *Potentilla*, *Salix*, *Allium*, *Carex*, *Poa*.

Отмечено 39 видов деревьев и кустарников. Наиболее характерны виды из семейства *Pinaceae*. Главнейшими породами являются *Larix sibirica* Ledeb. и *Pinus sylvestris* L. Из лиственных наиболее значимы *Betula platyphylla* Sukaczew и представители рода *Salix*.

К категории редких и занесенных в Красную книгу Бурятии [4, 5], Красную книгу Иркутской области [6, 7] относятся 11 видов – *Typha laxmannii* Lepch., *Acorus calamus* L., *Lilium pumilum* Delile и *L. pensylvanicum* Ker-Gawler, *Hemerocallis minor* Miller, *Iris laevigata* Fischer et Meyer, *Cypripedium guttatum* Sw., *Rhododendron dauricum* L., *Malus bac-*

Краснопецева Александра Семеновна, к.б.н., с.н.с., e-mail: baikalnr@mail.ru; Калихман Татьяна Петровна, д.г.н., в.н.с., e-mail: inba@irk.ru

cata (L.) Borkh., *Armeniaca sibirica* (L.) Lam., *Amygdalus pedunculata* Pallas. Последний вид включен в Красную книгу России [8].

Список растений, произрастающих на территории заказника и его окружающей территории, далеко не полный. Следует учесть тот факт, что лето 2011 года было крайне засушливым. Многие виды растений засыхали, не успев пройти фазу бутонизации и цветения, что, конечно же, отразилось на возможности их определения.

Исследования флоры и растительности Алтайского заказника требуют продолжения, что позволит выявить новые флористические находки и пополнить список высших сосудистых видов растений.

Авторы выражают глубокую благодарность С.Г. Казановскому (СИФИБР СО РАН, г. Иркутск) за помощь в определении растений.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гунин П.Д., Востокова Е.А., Матюшкин Е.Н. Охрана экосистем Внутренней Азии. – М.: Наука, 1998. – 221 с.
2. Иметхенов А.Б. Памятники природы Юга Бурятской АССР. Научный отчет (архив БИП СО РАН). – Улан-Удэ, 1997. – 185 с.
3. Иметхенов А.Б. Памятники природы Байкала. 2-е издание. – Улан-Удэ, 2002. – 168 с.
4. Красная книга редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений Бурятской АССР. Улан-Удэ: Бурят. кн. изд-во, 1988. 416 с.
5. Красная книга Республики Бурятия. Растения. Грибы. – Новосибирск: Наука, 2002. – 340с.
6. Красная книга Иркутской области. Сосудистые растения. – Иркутск, 2001. – 200 с.
7. Красная книга Иркутской области. – Иркутск: Изд-во «Время странствий», 2010. – 480 с.
8. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). – М: Товарищество КМК, 2008. – 855 с.

PRELIMINARY INVENTORY OF VEGETATION IN THE FEDERAL NATURE REFUGE «ALTACHEYSKY» – THE KEY SITE OF THE STEPPE TRANSBOUNDARY AREA «SELENGA»

© 2012 A.S. Krasnopevtseva¹, T.P. Kalikhman²

¹Baikalsky State Natural Biosphere Reserve, Tanchoi, Buryatiya Republic

²Institute of Geografy named after V.B. Sochava SB RAS, Irkutsk

Represented the primary inventory of vegetation in special natural protected area "Altacheysky federal refuge". Identified two major natural complex — mountain taiga and steppe. Most of the forest-steppe ecotone refuge occupies.

Vegetation is established 240 species of highest vascular plants belonging to 60 families. Were observed 39 species of trees and shrubs. 11 species are classified as rare and included in the regional Red Books.

Key words: *Altacheysky federal refuge, major natural complex, flora, highest vascular plants.*