

О РАСТИТЕЛЬНОМ ПОКРОВЕ ОХРАНЯЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)

- [АВТОРЫ](#)
- [ВКЛАД АВТОРОВ](#)
- [РЕЗЮМЕ](#)
- [ФАЙЛЫ](#)
- [КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА](#)
- [ЛИТЕРАТУРА](#)

[Харченко Д.О.](#) [Важов В.М.](#)

ФГБОУ ВО Алтайский государственный педагогический университет Бийский филиал им. В.М. Шукшина

Введение

Охраняемые природные территории Алтайского края, в частности заказники, в числе многих задач своего функционирования обеспечивают сохранение редких и исчезающих видов растений, представленных в региональной Красной книге, а также мест их естественного обитания. Заказники выполняют важную роль в пополнении ландшафтного и биологического разнообразия.

Государственный природный комплексный заказник краевого значения «Егорьевский» (рис. 1) размещён на площади 20 тыс. га в Егорьевском районе Алтайского края. Территориально относится к Кулундинской низменности и находится в месте слияния Касмалинского и Барнаульского ленточных боров. Заказник расположен в пределах земель Титовского и Лебяжинского участковых лесничеств. Доминирующим является бугристо-грядовый и грядово-ложбинный рельеф [1, 2].



Рис.1. Карта-схема Егорьевского заказника [2].

Цель исследования

Обобщение сведений о растительном покрове охраняемой территории регионального значения на примере Егорьевского заказника для пополнения флористической базы данных.

Материал и методы исследования

В основе статьи находится материал, собранный в ходе полевых экспедиций на охраняемых природных территориях Алтайского края, включая Егорьевский заказник [3, 4, 5]. Работы проведены на основе общепринятых методик [6]. В статье обобщены результаты исследований, а также доступные литературные и информационные ресурсы.

Результаты исследования и их обсуждение

Территория Егорьевского заказника занята сухими сосновыми лишайниково-травянистыми лесами, характеризующими собой редкостные ксерофитные экосистемы юга Западной Сибири и представляющими эталон ленточных боров. На дерново-подзолистых песчаных и супесчаных почвах в сосняках присутствуют вкрапления влажных мелколиственных лесов, травяных и моховых болот, подверженных естественному процессу старения и содействующему их зарастанию [7, 8].

В сухих сосняках сформирован подлесок на основе караганы древовидной, лишайники занимают до 70% [1]. Травянистый ярус негустой и составлен такими видами как тонконог сизый, осоки ранняя и низкая, лук поникающий, ирис русский, гвоздика разноцветная, астрагал алтайский, бурачок обратнойцевидный и др.

В пониженных элементах рельефа между гривами в сосняках произрастает берёза, кустарниковый ярус становится более густым [1, 7]. К травянистому ярусу примешиваются сплошные заросли костяники, кровохлебка лекарственная, чина гороховидная, зимолубка зонтичная, ортилия однобокая, подмаренник северный и др.

Поляны открытых вершин грив заняты сообществами ковылей – перистым и волосатиком [1, 7]. В пониженных местах открытых пространств произрастает луговая растительность среди которой встречаются солодка уральская, ветреница лесная, лютик многоцветковый, василистник простой, земляника и др. Берега озёр заняты тростниками.

Флора заказника превышает 340 видов и подвидов высших сосудистых растений [1]. В Красную книгу Алтайского края [9] занесены 10 видов растений (табл. 1).

Таблица 1

Список редких растений Егорьевского заказника

№ пп	Название вида	Категория в Красной книге Алтайского края [9]
1	Ковыль перистый (<i>Stipa pennata</i>)	3в. Редкий вид
2	Белокрыльник болотный	3б. Редкий вид

	(<i>Calla palustris</i>)	
3	Кувшинка чисто-белая (<i>Nymphaea candida</i>)	3б. Редкий вид
4	Кувшинка четырёхугольная (<i>Nymphaea tetragona</i>)	2в. Уязвимый вид
5	Башмачок крупноцветковый (<i>Cypripedium macranthon</i>)	3б. Редкий вид
6	Башмачок настоящий (<i>Cypripedium calceolus</i>)	3б. Редкий по всему ареалу вид
7	Гнездоцветка клобучковая (<i>Neottianthe cucullata</i>)	3в. Редкий вид
8	Ятрышник шлемоносный (<i>Orchis militaris</i>)	3б. Редкий вид
9	Сфагнум гладкий (<i>Sphagnum teres</i>)	2в. Уязвимый вид
10	Адонис волжский (<i>Adonis wolgensis</i>)	2в. Уязвимый вид

Три вида: башмачки крупноцветковый (*Cypripedium macranthon*) и настоящий (*C. calceolus*), а также ятрышник шлемоносный (*Orchis militaris*) отмечены в Красной книге Российской Федерации [10]. На территории заказника произрастают вахта трёхлистная (*Menyanthes trifoliata*) и солодка уральская (*Glycyrrhiza uralensis*), включённые в Перечень таксонов растений, которые нуждаются в особом внимании к их состоянию в природной среде и мониторинге [9].

Растительный покров охраняемой территории регионального значения включает также лечебные ресурсы, содержащие ценные лекарственные растения: сосна обыкновенная, пырей ползучий, купена душистая, берёза повислая, крапива двудомная, пастушья сумка, боярышник кроваво-красный и др. [1].

Заключение

Егорьевский заказник выполняет важную задачу в сохранении растительного покрова природных комплексов Касмалинского и Барнаульского ленточных боров и боровой озёрно-речной системы Кулундинской низменности. Определяющее значение имеет охрана редких и исчезающих видов в числе внесённых в Красные книги разного уровня. Для совершенствования мер охраны редких растений необходим регулярный мониторинг местообитаний и состояния популяций.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

отсутствует

Библиографическая ссылка

Харченко Д.О., Важов В.М. О РАСТИТЕЛЬНОМ ПОКРОВЕ ОХРАНЯЕМОЙ
ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ) //
Международный студенческий научный вестник. 2025. № 5. ;
URL: <https://eduherald.ru/ru/article/view?id=21912> (дата обращения: 13.10.2025).