

Научно-исследовательский центр «Иннова»



ПРИОРИТЕТЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ

Сборник научных трудов по материалам
XII Международной научно-практической конференции,
30 августа 2025 года, г.-к. Анапа

Анапа
2025

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89

ББК 94.3 + 72.4: 72.5

П76

Научный редактор:
Скорикова Екатерина Николаевна

Редакционная коллегия:

Бондаренко С. В., к.э.н., профессор (Россия, г. Краснодар), **Дегтярев Г. В.**, д.т.н., профессор (Россия, г. Краснодар), **Хилько Н. А.**, д.э.н., доцент (Россия, г. Анапа), **Ожерельева Н. Р.**, к.э.н., доцент (Россия, г. Анапа), **Жиянова Н. Э.**, к.э.н., профессор (Узбекистан, г. Ташкент), **Климов С. В.** к.п.н., доцент (Россия, г. Пермь), **Михайлов В. И.** к.ю.н., доцент (Россия, г. Москва).

П76 ПРИОРИТЕТЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ. Сборник научных трудов по материалам XII Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 30 августа 2025 г.). – Анапа: НИЦ ЭСП в ЮФО, 2025. – 31 с.

ISBN 978-5-95356-813-5

В настоящем издании представлены материалы XII Международной научно-практической конференции «Приоритеты современной науки: актуальные вопросы, достижения и инновации», состоявшейся 30 августа 2025 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных, естественных и других науках.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, всех, кто интересуется достижениями современной науки.

За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Информация об опубликованных статьях размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). **Договор № 2341-12/2017К от 27.12.2017 г.**

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте:
www.innova-science.ru.

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5

ISBN 978-5-95356-813-5

© Коллектив авторов, 2025.
© ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(подразделение НИЦ «Иннова»), 2025.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

ФОРМИРОВАНИЕ БАЗ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

ГИДРООБОРУДОВАНИЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ

Кушнарева Наталья Викторовна..... 4

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ДИАЛОГОВОЙ

ЛЕКЦИИ ПО ТЕМЕ: «ВОССТАНОВЛЕНИЕ НОВОКУБАНСКОГО

РАЙОНА ПОСЛЕ ИЗГНАНИЯ ФАШИСТСКИХ ЗАХВАТЧИКОВ

В 1943 Г.»

Письменная Татьяна Геннадьевна 11

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

ОБРАЗ РОССИИ В ЦИКЛЕ КАРТИН В. М. ВАСНЕЦОВА

«ПОЭМА СЕМИ СКАЗОК»

Сайфуллина Елизавета Руслановна..... 17

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

О ФАУНЕ КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ

Харченко Дарья Олеговна 25

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 598.2+591.9 (571.150)

О ФАУНЕ КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ

Харченко Дарья Олеговна

студент

Научный руководитель: **Важов Виктор Маркович,**

д. с.-х. н., профессор

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный педагогический университет»,

город Барнаул

Аннотация. Цель работы – обобщение сведений о животных Кулундинской степи Алтайского края, за исключением птиц, на примере региональных заказников «Благовещенский» и «Волчихинский». Сделано заключение о том, что в Благовещенском заказнике обитает 5 видов редких позвоночных животных, в Волчихинском заказнике – 2 вида с различной категорией редкости. Все они внесены в Красные книги разного ранга.

Abstract. The aim of the work is to generalize information about the animals of the Kulunda steppe of the Altai Territory, with the exception of birds, using the regional reserves «Blagoveshchensky» and «Volchikhinsky» as an example. It is concluded that 5 species of rare vertebrates live in the Blagoveshchensky reserve, and 2 species with different categories of rarity live in the Volchikhinsky reserve. All of them are listed in the Red Books of different ranks.

Ключевые слова: Алтайский край, Кулундинская степь, заказники, редкие и исчезающие животные

Key words: Altai Territory, Kulunda steppe, reserves, rare and endangered animals

Введение. Кулундинская степь занимает около 100 тыс. км² территории

южной части Западно-Сибирской равнины, расположена в междуречье Оби и Иртыша. Основная площадь степи находится в Алтайском крае, лишь незначительная её часть располагается на юге Новосибирской области и в Казахстане (Павлодарская область).

Территория Кулундинской степи выделяется на Алтае своеобразием фаунистического комплекса животных, обитающих в лугово-степных, степных, пойменных биотопах, в берёзово-осиновых и берёзовых колках, в ленточных борах. В связи с этим, изучение фауны Кулундинской степи является актуальным.

Цель исследования. Обобщение сведений о животном мире Кулундинской степи в целом, и редких видах в частности, на примере типичных степных заказников «Благовещенский» и «Волчихинский» для пополнения региональной базы данных.

В основе статьи находится материал, собранный в 2020–2024 гг. в ходе полевых работ на основе общепринятых методик [12], а также обобщённые данные ранее проведенных исследований [3,4,5], литературные и информационные ресурсы.

Результаты исследования и их обсуждение. Государственные природные комплексные заказники краевого значения «Благовещенский» [1] и «Волчихинский» [6] расположены в Кулундинской степи. Одна из целей их функционирования предусматривает охрану животного мира.

Основу фаунистического комплекса Благовещенского заказника составляют широко распространённые животные, обитающие в колючей степи [2,9]. Из копытных здесь обычны сибирская косуля и лось. Часто встречаются колонок, горностай, барсук и обыкновенная лисица, реже – степной хорёк и ласка, на водотоках распространена американская норка, единично наблюдается корсак. Иногда на территорию заказника заходят волки. Обычны заяц-беляк и заяц-русак, а по берегам пресных озёр часто встречается ондатра.

Мелких млекопитающих представляют степная пеструшка, узкочерепная полёвка, краснощёкий суслик; окрестности полевых ландшафтов населяет полевая мышь, обыкновенная полёвка, джунгарский хомячок. В тростниках по

берегам водоёмов обитают полёвки – водяная и эконома, на лугах держатся узкочерепная и обыкновенная полёвки, а также бурозубки – малая, средняя, обыкновенная, мыши – лесная и малютка. Встречаются ушастый ёж, большой и мохноногий тушканчики. В зарослях у водотоков и водоёмов наблюдаются прудовая ночница и бурый ушан.

В береговой части пресных озёр нередко остромордая лягушка, в переувлажнённых лесных местах встречается обыкновенный тритон. В соответствующих биотопах наблюдаются прыткая и живородящая ящерицы [9].

На территории Благовещенского заказника отмечено обитание 5 видов редких животных (таблица 1), занесённых в Красную книгу Алтайского края (2016), перевязка *Vormela peregusna* значится также в Красной книге Российской Федерации (2021) с категорией 4 – неопределённый по статусу вид [10, 11].

Таблица 1 – Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные Благовещенского заказника [9]

№ пп	Название вида	Категория в Красной книге Алтайского края [10]
1	Ушастый ёж <i>Hemiechinus auritus</i>	III категория; редкий в регионе вид на периферии ареала
2	Прудовая ночница <i>Myotis dasycneme</i>	III категория; повсеместно редкий малоизученный вид
3	Ушан Огнева <i>Plecotus ognevi</i>	III категория; редкий вид
4	Большой тушканчик <i>Allactaga major</i>	II категория; вид с сокращающейся численностью и ареалом
5	Перевязка <i>Vormela peregusna</i>	I категория; находящийся под угрозой исчезновения вид
6	Обыкновенный тритон <i>Triturus vulgaris</i>	Перечень*

Примечание: *внесён в Перечень видов животных Алтайского края, нуждающихся в особом внимании к состоянию в природе и мониторинге

Животный мир Волчихинского заказника включает характерные для

ленточных боров виды. Копытные представлены лосём и сибирской косулей. Куницы включают колонка, степного хорька, горностая, ласку, барсука, изредка – американскую норку. Встречается обыкновенная лисица, отмечается волк, наблюдается рысь [7,8].

В боровой части заказника обычны красная полёвка, лесная мышь, азиатский бурундук, обыкновенная белка. В пониженных травяно-кустарниковых местах обитают обыкновенная и средняя бурозубки, в более влажных заочкаренных – полёвка-экономка. В сухих окрестностях леса живут обыкновенная слепушонка, узкочерепная полёвка, краснощёкий суслик, кустарники и луга заселяют полёвки – экономка и водяная. На водоёмах обычна ондатра.

Земноводные держатся сырых местообитаний: остромордая лягушка – озерных понижений и заболоченных мест, серая жаба – увлажнённых понижений лиственных лесов. Единичны встречи обыкновенного тритона.

В заказнике обитают три вида ящериц: прыткая, живородящая и такырная круглоголовка. Местами встречаются обыкновенный уж, многочисленны обыкновенная гадюка и узорчатый полоз.

Из рыб отмечены серебряный карась и озёрный гольян.

В Волчихинском заказнике зарегистрированы редкие и находящиеся под угрозой исчезновения животные: рыжая вечерница (*Nyctalus noctula*) и мохноногий тушканчик (*Dipus sagitta*). Обыкновенный тритон (*Triturus vulgaris*) внесён в Перечень видов животных Алтайского края, нуждающихся в особом внимании к состоянию в природе и мониторинге [8, 10].

Заключение. Фауна Кулундинской степи представлена редкостным видовым разнообразием. Оно определяется богатством характерных фаунистических комплексов озёрно-степной Кулундинской котловины и ленточных боров, где обитают редкие виды, внесённые в Красные книги разных уровней. Благовещенский и Волчихинский заказники выполняют биосферную функцию, способствуют сохранению природных комплексов степи.

Список литературы

1. Благовещенский заказник [Электронный ресурс]. URL: <https://akunb.>

altlib.ru/o-tsentre-ekologiya/osobo-ohranyaemyie-territorii/blagoveshhenskiy-zakaznik/_ (дата обращения 28.07.2025). – Заглавие с экрана.

2. Благовещенский заказник [Электронный ресурс]. URL: https://minprirodyold.alregn.ru/directions/prirodnye_resursy/oopt/zakazniki/blagoveshhenskij_zakaznik/ (дата обращения 20.07.2025). – Заглавие с экрана.

3. Важов С. В. Анализ фаунистического сходства сообществ пернатых хищников некоторых местообитаний Алтайского края и Республики Алтай / Пернатые хищники и их охрана. – 2025. – № 50. – С. 58–67.

4. Важов С. В., Важов В. М., Яськов М. И., Черемисин А. А. К изучению географического распространения популяций некоторых редких видов соколообразных и сов в интразональных лесных массивах юга Западной Сибири / Успехи современного естествознания. – 2021. – № 2. – С. 88–93. DOI: 10.17513/use.37579

5. Важов С. В., Важов В. М. Материалы к изучению редких хищных птиц Алтая / Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии: материалы VII международной орнитологической конференции, Иркутск, 15 сентября 2022 г. – Иркутск: Изд. дом БГУ. – С. 52–55.

6. Волчихинский заказник [Электронный ресурс]. URL: <https://akunb.altlib.ru/o-tsentre-ekologiya/pamyatniki-prirody/2011-08-25-09-02-33/> (дата обращения 19.07.2025). – Заглавие с экрана.

7. Волчихинский заказник [Электронный ресурс]. URL: https://minprirodyold.alregn.ru/directions/prirodnye_resursy/oopt/zakazniki/mesto_raspolozhenija_volchixinskogo_zakaznika/volchixinsk_zakaznik/ (дата обращения 29.07.2025). – Заглавие с экрана.

8. Заказник Волчихинский / составители: И. А. Хрусталева, В. Ю. Петров, Ю. Г. Швецов, А. Н. Куприянов / Красная книга Алтайского края. Особо охраняемые природные территории. – Барнаул, 2009. – С. 42–45.

9. Заказник Благовещенский / составители: Н. В. Елесова, В. Ю. Петров, И. Н. Ротанова, И. В. Андреева / Красная книга Алтайского края. Особо охраняемые природные территории. – Барнаул, 2009. – С. 31–34.

10. Красная книга Алтайского края. Т. 2. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. 3-е изд., переработ. и доп. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2016. – 312 с.

11. Красная книга Российской Федерации, том «Животные». 2-ое изд. – М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021. – 1128 с.

12. Методы полевых экологических исследований: учеб. пособие / авт. коллектив: О. Н. Артаев, Д. И. Башмаков, О. В. Безина [и др.]; редкол.: А. Б. Ручин (отв. ред.) [и др.]. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2014. – 412 с.

**«ПРИОРИТЕТЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ:
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ДОСТИЖЕНИЯ
И ИННОВАЦИИ»**

ХII Международная научно-практическая конференция

Научное издание

ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО

(Подразделение НИЦ «Иннова»)

353445, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа,

ул. Весенняя, 8, оф. 1.

Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82