ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ ГРАНТОВОГО ПРОЕКТА «СТЕПНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ РГО (ПРИКАСПИЙСКИЙ И АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ЭТАП) 2023/2024»

(Договор о предоставлении гранта № 12/2023-И от 24.05.2023 г.)

Руководитель проекта:
А.А. Чибилёв, академик РАН,
научный руководитель ОФИЦ УрО РАН,
вице-президент РГО

Оренбург, 2024

«Степная экспедиция РГО (Прикаспийский и Азово-Черноморский этап) 2023/2024»

Цель грантового проекта «**Степная экспедиция РГО (Прикаспийский и Азово-Черноморский этап) 2023/2024**» – оценка современного экологического состояния бывших и перспективных объектов природно-заповедного фонда, создание научно-информационной и иллюстративной базы ООПТ для 5 тома научно-справочной иллюстрированной книги-альбома "Картины природы Степной Евразии" (издание запланировано на 2025 год).



Меловые останцы у Ильинки Калачинский район
Фото А.А.Чибилева



Урочище Дюнное всхолмление Петропавловский район
Фото А.А.Чибилева



Журавлевая балка, Донецкий кряж
Фото А.А.Чибилева

«Степная экспедиция РГО (Прикаспийский и Азово-Черноморский этап) 2023/2024»

Степная Евразия – крупнейший мегарегион Европы и Азии, который охватывает огромное внутриматериковое пространство, 12 государств и около 30 субъектов России. В рамках проекта развивается современное географическое представление об этом мегарегионе, необходимое для сохранения его природного наследия, развития туризма и трансконтинентальной сети ООПТ.

Научная новизна. Впервые выполняется научно-просветительский, экспедиционный и издательский проект, направленный на позиционирование степной зоны Евразии как единого географического пространства. На данном этапе «Степной экспедиции РГО 2023-2024 гг.» дообследованы степные регионы юга Европейской и Азиатской России, а также Западного Казахстана. Этап «Степной экспедиции 2023-2024 гг.» позволил обследовать новые регионы, не включенные в маршруты экспедиций предыдущих лет.

Актуальность. Последние исследования Степной экспедиции в Азово-Черноморском степном регионе проводились в 2013 году и были прерваны. Вместе с тем судьба степных заповедников Приазовья и Донбасса остается важнейшей проблемой сохранения ландшафтного и биологического разнообразия региона. Подготовка 5 тома научно-справочной иллюстрированной книги-альбома «Картины природы Степной Евразии» (издание запланировано на 2025 год) позволит компенсировать недостаток знаний по перспективам развития сети ООПТ в указанных регионах.

Социальная значимость. Реализация проекта направлена на повышение инвестиционной привлекательности регионов, географическое просвещение, создание условий для развития рекреационно-туристского потенциала, улучшение условий жизни и отдыха населения.

«Степная экспедиция РГО (Прикаспийский и Азово-Черноморский этап) 2023/2024»

Организаторы: Всероссийская общественная организация «Русское географическое общество», Институт степи Уральского отделения Российской академии наук

Исполнители:

Научный руководитель проекта – академик РАН, научный руководитель ОФИЦ УрО РАН, вице-президент РГО А.А.Чибилёв

Сотрудники Института степи УрО РАН: Грудинин Д.А., Вельмовский П.В., Левыкин С.В, Падалко Ю.А., Иванищев И.В., Чибилев Ант.А., Вельмовская Т.Л.

Партнеры: заповедники и национальные парки Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, высшие учебные заведения, региональные отделения РГО.

Участники: сотрудники ООПТ, члены Русского географического общества региональных отделений РГО, студенты вузов.

МЕРОПРИЯТИЯ И РАБОТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В РАМКАХ ПРОЕКТА

1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ) ЭТАП (01.07.2023 – 01.09.2023)

В рамках подготовительного этапа грантового проекта «Степная экспедиция РГО 2023/2024 гг.» выполнены следующие работы:

- создание информационной базы данных: картографических материалов (на основании литературных и фондовых источников, информационных материалов с сайтов ООПТ и т.д.), необходимой для разработки рабочего плана экспедиции;
- разработка экспедиционного маршрута;
- согласование маршрута экспедиции с региональными природоохранными органами и получение поддержки в местных государственных органах.

Основные исполнители работ по данному этапу: академик РАН Чибилев А.А., научный сотрудник Грудинин Д.А.
Участники работ по данному этапу: сотрудники ИС УрО РАН: Падалко Ю.А., Левыкин С.В., Вельмовский П.В., Вельмовская Т.Л., Чибилев Ант.А., Иванищев И.В.
Партнеры: Оренбургская областная научная библиотека им. Н.К. Крупской, Оренбургский государственный университет, Западно-Казахстанский университет им. М.Утемисова, Луганский государственный педагогический университет, госзаповедник «Степь Донецкая»

МЕРОПРИЯТИЯ И РАБОТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В РАМКАХ ПРОЕКТА

2. ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ ЭТАП (01.07.2023-24.08.2024)

Экспедиционный этап грантового проекта «**Степная экспедиция РГО (Прикаспийский и Азово-Черноморский этап) 2023/2024**» включает в себя *следующие работы*:

- комплексные экспедиционные исследования (ландшафтные, информационно-аналитические) и научно-просветительскую работу в субъектах проведения работ (**Северный Прикаспий (Западный Казахстан), юг европейской части России (Причерноморье, Предкавказье**);
- создание фотоархива природного наследия по исследуемым регионам;
- оперативное отражение результатов проведенных работ на сайтах РГО, научных учреждений и СМИ.

Маршруты Степной экспедиции РГО 2023 – 2024 гг. прошли на территории:

1. Оренбургской области;
2. Ростовской области;
3. Воронежской области;
4. Западно-Казахстанской области Республики Казахстан;
5. Луганской Народной Республики;
6. Донецкой Народной Республики;
7. Запорожской области;
8. Херсонской области.

В 2023-2024 гг. в работах по данному этапу принимали участие:

7 человек - исполнители грантового проекта;
16 человек – члены региональных отделений РГО и Молодёжных клубов РГО;
14 человек – сотрудники ООПТ;
8 человек – сотрудники вузов и НИИ;
9 человек – представители органов власти.

Основные исполнители работ по данному этапу: академик РАН Чибилев А.А., научный сотрудник Грудинин Д.А.
Участники работ по данному этапу: сотрудники ИС УрО РАН: Падалко Ю.А., Левыкин С.В., Вельмовский П.В., Чибилев Ант.А., Иванищев И.В.
Партнеры: Национальный парк "Бузулукский бор", Западно-Казахстанский университет им. Утемисова, заказник "Бокейорда", администрация Первомайского района, Минприроды Ростовской области, Донецкой Народной Республики, заповедник "Степь Донецкая", Луганский государственный педагогический университет, Дирекция ООПТ ЛНР, Луганский ГПЗ.

2. ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ ЭТАП

Дата: 25.09.2023 г. - 30.09.2023 г.
Регион: Оренбургская область, Грачевский район
Цель: проведение экспедиционных исследований соснового редколесья в междуречье притоков р. Боровки и сбор материалов для обоснования создания ООПТ «Божедаровское сосновое редколесье».





Участники проекта А.А.Чибилев, П.В.Вельмовский И представители Грачевского сельского совета. Фото: И.Иванищев

2. ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ ЭТАП

Дата: 06.11.2023 г. - 12.11.2023 г.

Регион: Оренбургская, Ростовская области, г.Ростов-на-Дону

Цель: обследование и обсуждение современного состояния бывших и перспективных объектов природно-заповедного фонда Азово-Черноморских степей на I Всероссийской научно-практической конференции, посвященной реабилитации природных экосистем Донбасса и Новороссии. Презентация фотовыставки Степной экспедиции РГО





Выступление с пленарным докладом руководителя проекта академика РАН А.А.Чибилева. Презентация трудов и фотовыставки Степной экспедиции РГО. Фото: Д.Грудинин

2. ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ ЭТАП

Дата: 22.01.2024 г. - 25.01.2024 г.

Регион: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Жангалинский район.

Цель: Проведение экспедиционных исследований степей Северного Прикаспия в зимний период.





Исполнители проекта А.Чибилев, Д.Грудинин, С.Левыкин. Представители ЗКУ им. М.Утемисова декан ЕГФ А.Тургумбаев, к.г.н. С.Рамазанов, водитель А.Хайдаров. Фото: И.Иванищева





2. ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ ЭТАП

Дата: 16.06.2024 г. по 30.06.2024 г.
Регион: ДНР, ЛНР, Запорожская и Херсонская области .
Цель: Обследование существующих и перспективных ООПТ междуречья Днепра и Дона в связи с воздействием СВО.





Участники экспедиции на участке целинной степи заказника Юницкий.. Фото: ОРО ВОО «РГО»



Участники экспедиции в Стрельцовской степи. Фото: ОРО РГО

Памятник В.В.Докучаеву на территории агролесомелиоративной станции. Фото: ОРО ВОО «РГО»



Встреча экспедиции с руководством ЛГПУ. Фото: ОРО ВОО «РГО»









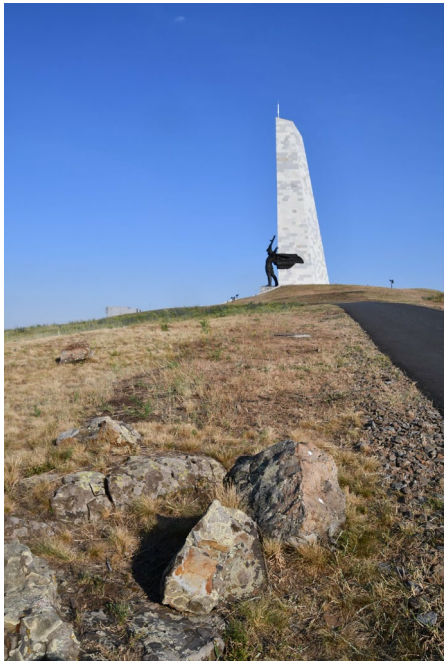


Крупнокопытные в вольерах Чапельского пода биосферного заповедника «Аскания-Нова», Херсонская область.
Памятник Фальц-Фейну в усадьбе заповедника.
Фото: А.А.Чибилева



Встреча и обмен литературой между директором заповедника Д.В. Мещеряковым и академиком А.А. Чибилевым
Фото: Д.А.Грудинина

2. ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ ЭТАП









Донецкий кряж, Саушкин яр. Фото: Д.Грудинин



Хомутовская степь- участок Донецкого степного заповедника. Фото: Д.Грудинин

2. ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ ЭТАП

Дата: 19.08.2024 г. - 24.08.2024 г.
Регион: Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область.
Цель: Проведение экспедиционных исследований на междуречье Волги и Урала в приграничных районах со стороны Западно-Казахстанской области с целью оценки состояния волго-уральской популяции сайгака в степной зоне Северного Прикаспия совместно с учеными Западно-Казахстанского университета имени М.Утемисова..








Озеро Аралсор. Ащеузекская депрессия Северного Прикаспия. Исполнители проекта А.Чибилев, Д.Грудинин, С.Левыкин. Представители ЗКУ им. М.Утемисова декан ЕГФ А.Тургумбаев, к.г.н. С.Рамазанов, водитель А.Хайдаров. Фото: А.Чибилева, С.Левыкина, Д.Грудинина

МЕРОПРИЯТИЯ И РАБОТЫ, ВЫПОЛНЕННЫЕ В РАМКАХ ПРОЕКТА

3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП (01.03.2024-24.08.2024)

В ходе реализации этапа проведены *следующие работы*:

- организована передвижная фотовыставка (более 100 фотокартин размером А1 (52х80 см));
- подготовлен фото- и видеоархив экспедиции;
- проект «Степная экспедиция РГО 2022-2023 г.» представлен на всероссийских конференциях;
- проводились просветительские акции, передача научно-популярной литературы, встречи как самостоятельные, так и на площадках международных, всероссийских и региональных мероприятий. Общий охват аудитории – более 6 000 человек.

Основные исполнители работ по данному этапу: академик РАН Чибилев А.А., научный сотрудник Грудинин Д.А.

Участники работ по данному этапу: сотрудники ИС УрО РАН: Падалко Ю.А., Левыкин С.В., Вельмовский П.В., Чибилев Ант.А., Вельмовская Т.Л., Иванищев И.В.

Партнеры: Национальный парк "Бузулукский бор", Западно-Казахстанский университет им. Утемисова, заказник "Бокейорда", администрация Первомайского района, Минприроды Саратовской, Волгоградской и Ростовской области, Бузулукская библиотека им. Некрасова, гимназия №4 г.Оренбурга, Отдел водных ресурсов Нижне-Волжского БВУ, ООУНБ им.Н.К.Крупской, Оренбургский государственный университет, Оренбургский государственный педагогический университет

3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

Коллектив исполнителей участвовал в следующих мероприятиях с презентацией грантового проекта:

•X Международный Степной форум в г.Оренбурге выступление с пленарным докладом А.А.Чибилева «Судьба степей в 21 веке»;

•Выездная сессия X Международного степного форума в г.Ясный Оренбургской области. Выступление с докладом «Степное Зауралье – ландшафтно-исторический перекресток Евразии»

•Научные экскурсии на участок Луганского природного заповедника «Стрельцовская степь» и ландшафтные участки района Беловодских конных заводов вдоль долины реки Деркул участников Степной экспедиции РГО с сотрудниками Дирекции ООПТ ЛНР, Луганской агролесомелиоративной станции, специалистами по ООПТ Минприроды ЛНР;

•Встреча участников Степной экспедиции РГО с дирекцией биосферного заповедника «Аскания-Нова» в Херсонской области с передачей трудов Степной экспедиции РГО в библиотеку заповедника;

•VI Международная научно-практическая конференция, посвящённая 150-летию со дня рождения выдающегося русского художника и путешественника Николая Константиновича Рериха, в с.Усть-Кокса Республики Алтай, передача серии книг «Картины Природы Степной Евразии» директору ГПНТБ СО РАН И.Лизуновой.

3. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

В рамках проекта проведены фотовыставки и выставки литературы на площадках международных, всероссийских и региональных мероприятий.

Общий охват аудитории – около 1500 человек.

- Фотовыставка «Картины Природы степного края» в Доме детства г.Оренбурга.
- Фотовыставка «Степь – распахнутый настежь мир» на V Всероссийской научно-практической конференции «Региональные проблемы геологии, географии, техносферной и экологической безопасности» в Оренбургском государственном университете.
- Фотовыставка «Картины природы Степной Евразии» на I Всероссийской «Докучаевской конференции» в г.Ростов-на-Дону.
- Фотовыставка «Степь – распахнутый настежь мир» в Оренбургском государственном университете.
- Фотовыставка «Реки Степной Евразии» на Всероссийском фестивале энергосбережения и экологии "#ВместеЯрче" в парке им. Перовского г.Оренбурга.
- Фотовыставка «Картины Природы Степной Евразии» на X Международном степном форуме в Оренбургском государственном университете и на выездной сессии Форума в г.Ясном Оренбургской области.
- Фотовыставка «Картины Природы степного края» на 1 Всероссийском экологическом практико-ориентированном форуме с международным участием «От экологического участия – к экологической культуре и мировоззрению будущего поколения» в г.Бузулуке Оренбургской области.
- Фотовыставка «Лесной форпост России» и выставка научно-популярных трудов Степной экспедиции РГО в библиотеке им. Толстого в г.Бузулуке Оренбургской области в рамках праздничных мероприятий, посвященных Дню географа.
- Фотовыставка «Лесной форпост России» на Всероссийской конференции «Ученые-естествоиспытатели: забытые имена и факты» на стационаре Института степи УрО РАН «Бузулукский бор» в п.Партизанский Бузулукского района Оренбургской области.

Передвижная фотовыставка Степной экспедиции РГО «Картины Природы Степной Евразии»



Фотовыставка Степной экспедиции РГО на научной конференции в ОГУ. Фото: ОГУ



Фотовыставка в Доме детства. Фото: ОРО ВОО «РГО»



Фотовыставка Степной экспедиции РГО на Всероссийском фестивале энергосбережения и экологии "#ВместеЯрче". Фото: ОРО ВОО «РГО»



Фотовыставка Степной экспедиции РГО «Картины природы Степной Евразии» в Ростове-на-Дону на I Всероссийской «Докучаевской конференции». Фото Д.Грудинина



Фотовыставка в п.Партизанский Бузулукского района на конференции «Ученые-естествоиспытатели: забытые имена. Фото: П.В.Вельмовский



I Всероссийская «Докучаевская конференция» 9-10 ноября 2023 г. (г.Ростов-на-Дону)

Основной темой конференции стало обсуждение экологических проблем Донбасса и Новороссии и возможные пути их решения. В дискуссии принимали участие представители всех российских субъектов: академики РАН, профильные ведомства федерального и регионального уровней, экологические эксперты, волонтеры.

Руководитель проекта академик Александр Чибилёв на конференции выступал с тремя докладами: на пленарном заседании «Историко-географические аспекты современных геоэкологических проблем степного и лесостепного Междуречья Днепра и Дона», а также на двух секциях. На пленарном заседании Чибилёв остановился на том, что для Русского географического общества и отечественного степеведения Донбасс и Новороссия отнюдь не новые регионы. Отечественные естествоиспытатели проводят свои исследования уже более двух веков в Приазовье и Причерноморье, а также в бассейнах Дона и Днепра.



Академик РАН А.А. Чибилев:
- В 2012 году Русское географическое общество восстановило деятельность Постоянной природоохранительной комиссии РГО. Во всех субъектах Донбасса и Новороссии созданы или создаются региональные отделения РГО, которые могли бы создать аналогичные комиссии и делегировать своих представителей в центральную Постоянную природоохранительную комиссию РГО.

X Международный Степной Форум 27 мая – 2 июня 2024 г. (г.Оренбург)

Форум организован Институтом степи УрО РАН при поддержке Президиума Российской академии наук, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Правительства Оренбургской области, Администрации города Оренбург, Русского географического общества, Института географии Российской академии наук, Оренбургского государственного университета и АО «Оренбургские минералы».

Главной целью научного форума является позиционирование Степной Евразии как уникального ландшафта континента, сыгравшего выдающуюся роль в историко-культурном, духовном, хозяйственном и экологическом развитии евразийского пространства, включая Россию.

Оргкомитетом Форума получено свыше 300 заявок на участие от ведущих ученых из 13 стран и более 40 регионов Российской Федерации. В работе Форума приняли очное участие более 200 ученых из 8 стран (Азербайджана, Беларуси, Кыргызстана, Казахстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана, России) и 31 региона России. В работе Форума приняли участие ученые и специалисты, исследующие степную зону – ландшафтоведы, географы, экологи, ботаники, зоологи, почвоведы, историки, археологи и др. Также планируется участие представителей органов государственной власти и местного самоуправления, научного сообщества, представителей неправительственных организаций, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

Организаторы Форума – исполнители проекта: Чибилев А.А. (председатель Международного программного комитета), Левыкин С.В. (сопредседатель Международного программного комитета), оргкомитет Форума: Грудинин Д.А., Вельмовский П.В., Вельмовская Т.Л., Падалко Ю.А.







Выездная сессия X Международного степного форума в Ясненский городской округ *(31.05-02.06.2024 г.)*







Участники Сессии в Ясненской степи (слева). Фотовыставка «Картины Природы Степной Евразии» на пленарном заседании Сессии (по центру). Карьер АО «Оренбургский минералы» (справа). Фото П.В.Вельмовский



VI Международная научно-практическая конференция
«Научное и культурно-историческое значение Центрально-Азиатской экспедиции Н.К. Рериха»
(29.07-02.08.2024 г., с.Усть-Кокса Республика Алтай)

Организаторами конференции «Научное и культурно-историческое значение Центрально-Азиатской экспедиции Н.К. Рериха» выступили Сибирское и Уральское отделения РАН. Доклады участников конференции посвящены жизни, творчеству, художественному и философскому наследию Рерихов, Центрально-Азиатской экспедиции (1924-1928), которую возглавлял Николай Рерих, вопросам истории и культуры Алтая, современным проблемам региона, существующего в условиях культурного многообразия и взаимодействия.
Руководитель проекта академик РАН А.А.Чибилев выступил на пленарном заседании с докладом *«Первозданная Природа Н.К. Рериха: предшественники и последователи», в котором представил проект Степной экспедиции «Картины Природы Степной Евразии».*



Пленарное заседание конференции.
Фото с сайта Международного центра Рерихов



Презентация проекта Степной экспедиции «Картины Природы Степной Евразии» на конференции. Передача комплекта книг ГКНТБ СО РАН, директору библиотеки д.п.н. Лизуновой И.В.



Издана иллюстрированная монография «*Картины природы Оренбургского края*».



Иллюстрированный атлас-монография посвящен типичным, характерным и редким ландшафтам Оренбургской области. Автор считает синонимом термина «ландшафт» географическое понятие «картины Природы» как эстетически ценные виды местности и объективно существующие природные образования, составляющие главную ценность среды обитания человека. Современная география с помощью фотографии позволяет дать достоверное не только эстетическое, но и научно-познавательное представление о местностях, на лоне которых разворачиваются все виды деятельности человека. Оренбургская область как своеобразный природно-исторический перекресток всей Евразии является уникальным регионом для познания и созерцания ландшафтного и биологического разнообразия степной и лесостепной зон России.
Издание обращено к молодежи, краеведам, специалистам в области естествознания, жителям и гостям Оренбургской области.

Чибилёв А.А. Картины природы Оренбургского края. М.; Оренбург; СПб: Институт степи ОФИЦ УрО РАН; РГО, 2024. 488 с.

ВЫВОДЫ

•Природно-заповедный фонд регионов Донбасса и Новороссии является исторической частью единой и непрерывной сети ООПТ Юга России, как и всей Степной Евразии.
•Важнейшая задача процесса вхождения объектов природно-заповедного фонда Донбасса и Новороссии в систему ООПТ РФ – сохранение научного наследия и лучшего опыта заповедного дела в этих регионах за более чем 100-летнюю историю.
•Определяя природоохранный статус ООПТ регионов Донбасса и Новороссии, нужно четко различать понятия «заповедник», «национальный парк», «заказник», «региональный парк», «памятник природы» и т.д. Заповедник предусматривает полное отсутствие хозяйственной деятельности, в т.ч. любого туризма.
•Для скорейшего вхождения ООПТ регионов Новороссии и Донбасса в систему природных резерватов Российской Федерации необходимо содействовать межрегиональному сотрудничеству, обмену опытом и проведению совместных экологических мероприятий.
•В 2012 году Русское географическое общество восстановило деятельность Постоянной Природоохранительной комиссии РГО (ППК РГО). Во всех субъектах Донбасса и Новороссии созданы региональные отделения РГО, в которых предлагается создать аналогичные комиссии и делегировать своих представителей в центральную ППК РГО.
•Любая деятельность региональных правительств по оптимизации природопользования и охране природного наследия нуждается в научном сопровождении. В ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областях существует немалый потенциал научных учреждений, вузов, ботанических садов. Было бы целесообразным создать региональный научный центр или Ассоциацию научных учреждений субрегиона по проблемам экологии, степного природопользования и заповедного дела.
•Принимая из новых регионов пополнение в заповедную систему России, необходимо отметить и поощрить самоотверженный труд хранителей заповедных жемчужин Донбасса и Новороссии (особенно за последние 10 лет).
•Плакорные типчаково-ковыльные степи на южных черноземах (Северный и Южный участки заповедной степи) находятся в стабильном состоянии, не испытали внешних воздействий и являются в настоящее время самыми крупными по площади (6,6 и 2,1 тыс. га) массивами типичных степей на Днепровско-Донском междуречье;
•В вольерах Чапельского пода сохраняется оптимальное поголовье копытных животных Степной Евразии (лошадь Пржевальского, куланы, сайгаки), а также коллекционные группы бизонов, зебр, оленей и других животных. Особую ценность представляет группа украинского серого крупного рогатого скота – аборигенной мясо-молочной степной породы. В настоящее время требуется замена ограждений вольеров с использованием современных материалов;
•С учётом изменений кадрового состава научных отделов заповедника необходимо привлечение специалистов - биологов, экологов, почвоведов, ландшафтоведов для оптимизации научных исследований и сохранения традиционных для заповедника, а также новых направлений комплексных исследований биоты;
•Остаётся дискуссионным вопрос о природоохранном статусе «Аскании-Нова» как особо охраняемой территории в федеральной заповедной системе Российской Федерации. Наиболее приемлемой категорией ООПТ «Аскании-Нова» является категория «национальный парк». Соответствующее обоснование было подготовлено Постоянной Природоохранительной комиссией Русского географического общества.
•- необходимо разработать проект комплексного восстановления объектов Юницкого ботанического заказника и Старобельского участка экспедиции В.В. Докучаева 1892-1995 гг. В частности: воссоздать музей степного лесоразведения, пострадавший за последние 10 лет, обустроить мемориальный памятник Василию Докучаеву и Константину Юницкому, провести ландшафтно-восстановительные работы на участке «Целинная степь» площадью 12 га (участок был выделен Докучаевым в 1892 году в составе Старобельского (Деркульского) стационара для работы его Особой экспедиции). Данный участок имеет федеральное мемориальное значение как первый степной резерват, с которого началась история заповедного дела России. Для восстановления мемориального значения Деркульского участка заповедной степи необходимо провести мелиоративные работы по устранению древесной растительности, проникшей на участок из соседних лесокультурных насаждений, и ограничить доступ диких кабанов, разрушающих степную дернину
•- следует признать, что Беловодский региональный ландшафтный парк де-факто не существует, а территория, выделенная для его организации (14,4 тыс. га) не соответствует требованиям, предъявляемым к ООПТ данной категории
•- необходимо провести проектные работы по расширению участка «Стрельцовская степь» Луганского природного заповедника за счет включения в него пастбищных и залежных земель соры с изрезанными берегами и наличием узких и протяженных останцов (Жантемирсор и др.);западины без обрывистых берегов лиманного типа с луговыми солончакамисопредельных территорий.
•Маршрутное обследование *Ащеузекской депрессии Северного Прикаспия* показало, что депрессия представляет собой озерно-соровую супесчаную и суглинистую равнину со сложным рельефом чередующихся соров и солянокупольных бугров. Выявлено большое разнообразие соровых впадин по размерам, морфометрии и ландшафтному покрову (от корковых солончаков до солонцовых лугов). Предварительно выделены следующие типы озерно-соровых образований: крупные соры (более 5 км в поперечнике) с высокими (до 18 м) обрывистыми берегами, связанные с мульдами соляных куполов; крупные соры долинного типа, связанные с долинами древних водотоков (протяженностью от 2 до 18 км); соры с обрывистыми берегами, высотой от 3 до 5 м, представляющие собой весной временные озера и высыхающие к концу лета до корковых солончаков или глинистых такыров; соры долинного типа, имеющие конфигурацию, осложненную полуостровами и останцами (островами) округлой формы (Торкерсор, Кокрысор и др.). В этой группе соров можно выделить .

РЕЗУЛЬТАТЫ И МЕТОДЫ ПРОЕКТА

В рамках проекта проводилась работа по созданию научно-информационной базы природного наследию степных регионов Евразии, и выявлению объектов для развития непрерывной экологической сети Степной Евразии и сохранения эталонов природы в условиях антропогенных изменений.

Результаты реализации проекта:

-получены новые данные о миграциях сайгаков в российско-казахстанском приграничье;

-заложены площадки для мониторинга биоты и экзогенных процессов в Северном Прикаспии;

-передвижная выставка «Картины природы Степной Евразии» способствовала просветительско-образовательной деятельности РГО;

-по результатам предыдущих исследований экспедиции созданы новые ООПТ в Алтайском крае;

-дано обоснование создания нового памятника природы «Верховье р.Чаган» Оренбургской области.

В ходе выполнения проекта использовались:

•***экспедиционный*** метод,

•***описательный,***

•***сравнительно-географический***,

•***картографический***,

•***метод фото- и видеофиксации***.

•Также применялся ***аналитический*** метод с обзором литературы и обобщением опыта природоохранительной работы региональных отделений РГО и ООПТ и использованы ***методы дистанционного изучения*** природных объектов с помощью беспилотных летательных аппаратов.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА

- В результате реализации проекта были достигнуты:

1. научный эффект:

- получены новые данные о миграциях сайгаков в российско-казахстанском приграничье;

- по итогам обследования уникальных ландшафтных объектов исследуемого региона проведена оценка современного состояния объектов природного и историко-культурного наследия и собран новый материал к изданию 5 том книги «Картины Природы Степной Евразии», посвященной ландшафтам юга Европейской России от Днепра до Волги;

- исследования Степной экспедиции на территории заповедника «Аскания-Нова» позволили провести оценку современного экологического состояния заповедной степи – в настоящее время самого крупного целинного плакорного участка на юге Восточно-Европейской равнины; изучить тенденции развития инфраструктуры заповедника и оценка перспектив его адаптации в государственную систему ООПТ России; визуально оценить состояние стад животных в вольерных комплексах; обсудить предложения по научному сотрудничеству «Аскании-Нова» с Институтом степи УрО РАН;

- по итогам маршрутного обследования Ащеузекской депрессии Северного Прикаспия выявлено большое разнообразие соровых впадин по размерам, морфометрии и ландшафтному покрову (от корковых солончаков до солонцовых лугов), предварительно выделено 5 типов озерно-соровых образований;

- инициативы и базовые принципы устойчивого эколого-экономического развития регионов и стран Степной Евразии, предложенные Степной экспедицией РГО на 1 Докучаевской конференции в г.Ростов-на-Дону и на X Международном Степном форуме в Оренбурге, вошли в Резолюции конференции и форума, которые были разосланы правительственным, законодательным органам, заинтересованным научным и производственным учреждениям и опубликована в сборнике трудов форума и СМИ;

2. ***просветительско-образовательный эффект:***

- передвижная выставка «Картины природы Степной Евразии» продолжает просветительско-образовательную работу деятельности РГО в вузах, школах, на научно-просветительских и общественных мероприятиях региона;

- издана иллюстрированная монография «Картины природы Оренбургского края». Новое издание авторской книги о природных достопримечательностях продолжает традиции Института степи и Оренбургского отделения Русского географического общества знакомить оренбуржцев и гостей региона с краем, которым восхищались многие поэты и писатели, путешественники и деятели искусств. В данной книге значительно сокращено количество описанных природных объектов, которые получили свое отражение в изданиях прошлых лет (1996, 2008 и др.). В книге дано географическое описание Природы Оренбуржья с помощью фотографии, потому что в XX, а тем более XXI веках древнейшая наука География не может обойтись без фотографического изображения окружающих нас ландшафтов. Книга-альбом «Картины природы Оренбургской области» отражает природные достопримечательности Оренбургского края, выявленные и изученные автором за последние 50 лет. При этом широко использовались труды предшественников П.И. Рычкова, П.С. Палласа, И.И. Лепёхина, Э.А. Эверсмана, С.С. Неуструева, Ф.Н. Милькова и других исследователей края. В 2024 году исполняется 290 лет со дня организации известной (Оренбургской) экспедиции И.К. Кирилова, положившей начало освоения Оренбургского края, и 90 лет со дня образования Оренбургской области в современных границах. Историю, хозяйство и быт народов любого региона нельзя рассматривать и невозможно понять в отрыве от природного окружения, поскольку природа, по выражению отечественного историка В.О. Ключевского, «это сила, которая держит в своих руках колыбель каждого народа»;

3. ***экологический эффект:***

- в результате работ по изучению памятников природы Оренбургской области дано обоснование проектирования новой особо охраняемой природной территории «Божедаровское сосновое редколесье» в Грачевском районе, с учетом двух бывших ООПТ, утвержденных в 1998 году, – «Поляковский лес» и «Усаклинские сосны», имеющих очень высокую экологическую, научно-познавательную и эстетическую ценность.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Предложения проекта "Степная экспедиция РГО (Прикаспийский и Азово-Черноморский этап) 2023/2024" были доложены на Докучаевской конференции в г.Ростов-на-Дону (9-10 ноября 2023 г.) и на X Международном Степном форуме в г.Оренбурге (27. Мая – 2 июня 2024 г.) и отражены в резолюциях.

Результаты проекта будут учитываться при разработке Схем развития экологической сети и туристических путеводителей исследуемых регионов. Рекомендации по итогам экспедиции будут использоваться при разработке мер по сохранению и восстановлению ландшафтного и биологического разнообразия Приазовья, Донбасса, Западного Казахстана.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ПРОЕКТУ

- Чибилев А.А. Первозданная природа Н.К.Рериха: предшественники и последователи // Веси: литературно-художественный, историко-краеведческий журнал. №4 (205), 2024. С. 39-41.

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Фотоархив «Степной экспедиции РГО 2023/2024»

Видеоархив «Степной экспедиции РГО 2023/2024»

Чибилёв А.А. Картины природы Оренбургского края. М.; Оренбург; СПб: Институт степи ОФИЦ УрО РАН; РГО, 2024. 488 с.

ОСВЕЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТА В ПУБЛИКАЦИЯХ В СМИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОРТАЛАХ

ИНСТИТУТ СТЕПИ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В ФЕСТИВАЛЕ «#ВМЕСТЕЯРЧЕ» (08.09.2023 г. Сайт ИС УрО РАН) http://orensteppe.org/news/institut-stepi-prinyal-uchastie-v-festivale-vmesteyarche

ФОТОВЫСТАВКА АЛЕКСАНДРА ЧИБИЛЕВА «СТЕПЬ — РАСПАХНУТЫЙ НАСТЕЖЬ МИР» ОТКРЫЛАСЬ В ОГУ (09.11.2023 Н. САЙТ ОРО ВОО «РГО») https://www.rgo.ru/ru/article/fotovystavka-aleksandra-chibileva-step-raspahnutyy-nastezh-mir-otkrylas-v-ogu

УЧЁНЫЕ ПРЕДЛАГАЮТ СОЗДАТЬ ООПТ ВОКРУГ УНИКАЛЬНЫХ СОСЕН (19.10.2023 Г. САЙТ ОРО ВОО «РГО») https://www.rgo.ru/ru/article/uchyonye-predlagayut-sozdat-oopt-vokrug-unikalnyh-sosen

ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ В "РУССКОЙ ШВЕЙЦАРИИ" (09.10.2023 Г. САЙТ ОРО ВОО «РГО») https://www.rgo.ru/ru/article/zolotaya-osen-v-russkoy-shveycarii

ФОТОГРАФИИ СТЕПЕЙ ЛНР И ДНР ПОКАЗАЛИ В РОСТОВЕ (16.11.2023 Г. САЙТ ОРО ВОО «РГО») https://www.rgo.ru/ru/article/fotografii-stepey-lnr-i-dnr-pokazali-v-rostove

РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРЕДЛОЖИЛИ СОЗДАТЬ НА ДОНБАССЕ И НОВОРОССИИ (14.11.2023 Г. САЙТ ОРО ВОО «РГО») https://www.rgo.ru/ru/article/regionalnyy-nauchnyy-centr-predlozhili-sozdat-na-donbasse-i-novorossii

ФОТОВЫСТАВКА «КАРТИНЫ ПРИРОДЫ СТЕПНОГО КРАЯ» ЗАВЕРШИЛАСЬ В ДОМЕ ДЕТСТВА (15.12.2023 Г. САЙТ ОРО ВОО «РГО») https://www.rgo.ru/ru/article/fotovystavka-kartiny-prirody-stepnogo-kraya-zavershilas-v-dome-detstva

ГДЕ ЗИМУЮТ САЙГАКИ (02.02.2024 Г. САЙТ ОРО ВОО «РГО») https://www.rgo.ru/ru/article/gde-zimuyut-saygaki

ГДЕ И КАК ЗИМУЮТ САЙГАКИ? (01.02.2024 г. Сайт ИС УрО РАН) http://orensteppe.org/news/gde-i-kak-zimuyut-saygaki

КАРТИНЫ ПРИРОДЫ ОРЕНБУРГСКОГО КРАЯ (28.05.2024 г. Сайт ИС УрО РАН) http://orensteppe.org/news/kartiny-prirody-orenburgskogo-kraya

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «СТЕПИ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ» ПРОШЕЛ В ОРЕНБУРГЕ (05.06.2024 Г. САЙТ ОРО ВОО «РГО») https://www.rgo.ru/ru/article/mezhdunarodnyy-simpozium-stepi-severnoy-evrazii-proshel-v-orenburge

СТЕПНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ РГО ПОБЫВАЛА НА ЛУГАНЩИНЕ (09.07.2024 Г. САЙТ ОРО ВОО «РГО») https://www.rgo.ru/ru/article/stepnaya-ekspediciya-rgo-pobyvala-na-luganshchine

СТЕПНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ РГО ИССЛЕДОВАЛА ОСТРОВНЫЕ СТЕПИ (14.08.2024 Г. САЙТ ОРО ВОО «РГО») https://www.rgo.ru/ru/article/stepnaya-ekspediciya-rgo-issledovala-ostrovnye-stepi-na-altae

РЕРИХ И ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО В РОССИИ (09.08.2024 Г. САЙТ ОРО ВОО «РГО») https://www.rgo.ru/ru/article/rerih-i-zapovednoe-delo-v-rossii

В ЗАПОВЕДНОЙ СТРАНЕ «БЕЛОВОДЬЕ» (13.08.2024 г. Сайт ИС УрО РАН) http://orensteppe.org/news/v-zapovednoy-strane-belovode

ПОЧЕМУ УЧЁНЫЕ ИЗ ОРЕНБУРГА ОЧЕНЬ НУЖНЫ В ДОНБАССЕ И ХЕРСОНСКОЙ ОБЛАСТИ (16.07.2024 Г. Газета «Оренбуржье») https://orenburzhie.ru/society/ot-orenburga-do-dnepra-delegaciya-orenburgskix-uchyonyx-vernulas-iz-ekspedicii/

СТЕПНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ В АСКАНИИ-НОВА (09.07.2024 г. Сайт ИС УрО РАН) http://orensteppe.org/news/stepnaya-ekspediciya-v-askanii-nova

ЯСНЕНСКАЯ СТЕПЬ: УВИДЕТЬ – И ВЛЮБИТЬСЯ НАВСЕГДА (18.06.2024 г. Газета «Ясненский вестник») http://orensteppe.org/news/yasnenskaya-stepi-uvidet-i-vlyubitsya-navsegda

ЗАВЕРШИЛАСЬ РОССИЙСКО-КАЗАХСТАНСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ В АРАЛСОРСКИЙ ОЗЕРНО-СОРОВЫЙ ЛАНДШАФТНЫЙ РАЙОН СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ (27.08.2024 г. Сайт ИС УрО РАН) http://orensteppe.org/news/zavershilas-rossiysko-kazahstanskaya-ekspediciya-v-aralsorskiy-ozerno-sorovyy-landshaftnyy

ИТОГИ ОЧЕРЕДНОГО ЭТАПА РОССИЙСКО-КАЗАХСТАНСКОЙ АРАЛСОРСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ В СЕВЕРНЫЙ ПРИКАСПИЙ (26.08.2024 г. Сайт ИС УрО РАН) http://orensteppe.org/news/itogi-ocherednogo-etapa-rossiysko-kazahstanskoy-aralsorskoy-ekspedicii-v-severnyy-prikaspiy

В КРАЮ СОЛЯНЫХ КУПОЛОВ И САЙГАКОВ (27.08.2023 Г. САЙТ ОРО ВОО «РГО») https://www.rgo.ru/ru/article/v-krayu-solyanyh-kupolov-i-saygakov

«СТЕПНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ РГО (ПРИКАСПИЙСКИЙ И АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ЭТАП) 2023/2024»



г.Оренбург-2024