ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

Наименование грантового проекта: «Степная экспедиция РГО 2024/2025. Междуречья Днепра и Дона, Дона и Волги, Волги и Урала».

Грантополучатель: Институт степи Уральского отделения Российской академии наук - обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Оренбургского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук.

Отчет о реализации проекта за период с «01» июля 2024 г. по «31» августа 2025 г., осуществленного за счет средств, полученных от Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в рамках гранта по Договору № 10/2024-И о предоставлении гранта от «18» июня 2024 г.

Научная новизна проекта *(согласно ТЗ проекта)***:** Степная экспедиция РГО выполняется как уникальный научно-просветительский, экспедиционный и издательский проект, направленный на позиционирование степной зоны Евразии как единого географического пространства. На данном этапе Степной экспедиции РГО 2024-2025 гг. будут обследованы новые регионы, не включенные в маршруты экспедиций предыдущих лет.

Социальная и/или экономическая значимость проекта *(согласно ТЗ проекта)***:** Реализация проекта направлена на повышение инвестиционной привлекательности регионов, географическое просвещение, создание условий для развития рекреационно-туристского потенциала, создание новых рабочих мест, улучшение условий жизни и отдыха населения.

Цель (цели) проекта *(согласно ТЗ проекта)***:** На примере трех междуречий великих рек юга Европейской России собрать и обобщить экспедиционный материал по истории и современному состоянию охраны ландшафтов. Разработать рекомендации по развитию ландшафтно-экологического каркаса субъектов Южного Федерального округа, Западного Казахстана и новых степных регионов юго-запада Европейской России.

Задачи проекта *(согласно ТЗ проекта)***:** 1. Экспедиционное обследование естественных экосистем, существующих и перспективных ООПТ, не охваченных экспедициями до 2024 года, для подготовки предложений по формированию ландшафтно-экологического каркаса регионов юга Европейской России на междуречьях Днепра и Дона, Дона и Волги, Волги и Урала.
2. Продвижение природоохранительных идей Русского географического общества в регионах Новороссии, Донбасса, Южного федерального округа и Северного Прикаспия (Западный Казахстан).
3. Обобщение материалов Степных экспедиций РГО.

I. Мероприятия и работы, выполненные в рамках проекта:

Подготовительный	
Плановый срок реализации:	01.07.2024–31.08.2024
Фактический срок реализации:	01.07.2024–31.08.2024
Место:	г. Оренбург
Работы в рамках этапа:	- 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;

<table>
<tr><td></td><td>
- разработка экспедиционного маршрута;
- согласование маршрута экспедиции с региональными природоохранными органами и получение поддержки в местных государственных органах.
<table>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Чибилев А.А.</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>Грудинин Д.А., Вельмовская Т.Л., Вельмовский П.В., Иванищев И.В., Падалко Ю.А.</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>Заповедники и национальные парки Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, университеты, региональные отделения РГО.</td></tr>
<tr><td>Результаты работ:</td><td>Разработаны рабочий план и маршрут экспедиции, получены подтверждения о содействии экспедиции от региональных ООПТ, отделений РГО, университетов и природоохранных органов.</td></tr>
<tr><td>Даты работ или мероприятий:</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</td><td>Разработаны рабочий план и маршрут экспедиции, получены подтверждения о содействии экспедиции от региональных ООПТ, отделений РГО, университетов и природоохранных органов.</td></tr>
<tr><td>Примечания:</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Экспедиционный</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td>01.09.2024–31.10.2024; 01.04.2025-31.08.2025</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td>02.10.2024–21.08.2025</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td></td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td>
03-06.10.2024 г. - Западно-Казахстанская область. 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.
<table>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>Чибилев А.А.</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>Вельмовский П.В., Левыкин С.В., Иванищев И.В., Грудинин Д.А.</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>Ученые Западно-Казахстанского университета имени М.Утемисова, г. Уральск Республики Казахстан</td></tr>
<tr><td>Результаты работ:</td><td>Участники экспедиции впервые изучили слепую дельту реки Ащеозек. Также обследована самая крупная балка модельной территории Кызылоткёль, которая местами похожа на каньонообразный овраг глубиной до 15 м и шириной 50–70 м. Здесь ученые обнаружили следы крупного искусственного водоема, вероятно, прекратившего существование около 30 лет назад. Зафиксированы большие масштабы сенокошения межсоровых и присоровых плакоров (плоских водоразделов). Работы по уборке сена велись до начала октября. Сенокошение является следствием роста поголовья скота и подтверждает степной (а не пустынный) характер ландшафта модельной территории. Установлена стабильная численность сайгаков на дан-</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

		ной территории (от 100 до 150 тыс. голов) и их концентрация на сорах и вблизи искусственных водоемов. Из-за масштабного сенокошения на всех продуктивных степных угодьях можно прогнозировать ухудшение условий тебеневки (зимних пастбищ) в зиму 2024–2025 годов, особенно в период формирования ледяной корки.
	Даты работ или мероприятий:	
	16.04-25.04.2025 г. - ЛНР, ДНР. Проведение экспедиционных исследований естественных экосистем существующих и перспективных ООПТ степной зоны юга Европейской России на междуречьях Днепра и Дона для подготовки предложений по формированию ландшафтно-экологического каркаса регионов Донбасса и Новороссии.	
	Ответственные лица:	*Чибилев А.А.*
	Участники:	*Вельмовский П.В., Иванищев И.В.*
	Партнеры:	
	Результаты работ:	
	Даты работ или мероприятий:	
	09.06-21.06.2025 г. - ЛНР, ДНР, Мелитополь. Проведение экспедиционных исследований в степных регионах на междуречье Днепра и Дона в фазу цветения ковылей, оценки перспектив создания новых ООПТ.	
	Ответственные лица:	*Чибилев А.А.*
	Участники:	*Падалко Ю.А., Левыкин С.В., Кривохвост И.Е.*
	Партнеры:	
	Результаты работ:	
	Даты работ или мероприятий:	
	22-23.07.2025 г., 31.07-01.08.2025 г., 12-13.08.2025 г. Беляевский район Оренбургской области. Проведение экспедиционных обследований объектов ООПТ Волго-Уральского междуречья.	
	Ответственные лица:	*Чибилев А.А.*
	Участники:	*Падалко Ю.А., Кривохвост И.Е., Федосов А.А., Садертдинов Р.Р.*
	Партнеры:	*Администрация МО Беляевский район*
	Результаты работ:	
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Проведены комплексные экспедиционные исследования (ландшафтные, информационно-аналитические), научно-просветительская работа в субъектах проведения работ.	
Примечания:		
Заключительный		
Плановый срок реализации:	01.06.2025–31.08.2025	
Фактический срок реализации:	01.06.2025–31.08.2025	

<table>
<tr><td>Место:</td><td colspan="2">г. Оренбург</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td colspan="2">- организация передвижной фотовыставки (отбор фотографий, подготовка и полиграфическая печать фотокартин);
- подготовка фото- и видеоархива экспедиции;
- презентация проекта на всероссийских конференциях;
- подготовка информационного и научного отчетов и презентации проекта для РГО.</td></tr>
<tr><td></td><td>Ответственные лица:</td><td>Чибилев А.А,</td></tr>
<tr><td></td><td>Участники:</td><td>Грудинин Д.А., Вельмовский П.В., Вельмовская Т.Л., Чибилев Ант.А., Падалко Ю.А.</td></tr>
<tr><td></td><td>Партнеры:</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Результаты работ:</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Даты работ или мероприятий:</td><td></td></tr>
<tr><td>Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:</td><td colspan="2">- организована передвижная фотовыставка (60 фотокартин размером 52х33,80 см);
- подготовлен фотоархив экспедиции;
- проект представлен на научных и научно-просветительских мероприятиях;
- выполнены: информационный отчет и презентация проекта для РГО;
- подготовлены макеты книг «Картины Природы Степной Евразии. Том 5: От Днепра до Дона» и «Природное наследие регионов Новороссии и Донбасса»;
- по результатам проекта опубликованы и переданы в печать 4 научные статьи в рейтинговых научных журналах.</td></tr>
<tr><td>Примечания:</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

II. Анализ результатов осуществления проекта:

II.1. Анализ соответствия проекта уставным Целям и Задачам Русского географического общества:

Проект «Степная экспедиция РГО 2024/2025. Междуречья Днепра и Дона, Дона и Волги, Волги и Урала» полностью соответствует уставным целям и задачам Русского географического общества.

II.2. Анализ хода реализации и достижения целей проекта:

В ходе реализации проекта проведена следующая работа:

- *организация и проведение экспедиционных исследований:* 03-06.10.2024 г. - Западно-Казахстанская область. 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. 16-25.04.2025 г. - ЛНР, ДНР. Проведение экспедиционных исследований естественных экосистем существующих и перспективных ООПТ степной зоны юга Европейской России на междуречьях Днепра и Дона для подготовки предложений по формированию ландшафтно-экологического каркаса регионов Донбасса и Новороссии. 09-21.06.2025 г. - ЛНР, ДНР, Мелитополь. Проведение экспедиционных исследований в степных регионах на междуречье Днепра и Дона в фазу цветения ковылей, оценки перспектив создания новых ООПТ. 22-23.07.2025 г., 31.07-01.08.2025 г., 12-13.08.2025 г. - Беляевский район Оренбургской области. Проведение экспедиционных обследований объектов ООПТ Волго-Уральского междуречья.

-*организация фотовыставок*: 17.10.2024 г. - фотовыставка «Картины Природы Оренбургского края» Степной экспедиции РГО на презентации одноименной книги в Оренбургской областной универсальной научной библиотеке им. Н.К.Крупской, г. Оренбург; 05-08.11.2024 г. - фотовыставка «Реки Степной Евразии» на научно-практической конференции по теме развития российско-казахстанского сотрудничества в сфере охраны и рационального использования трансграничных

водных объектов, посвященной 30-летию со дня подписания межправительственного соглашения о совместном использовании и охране расположенных на территории России и Казахстана водных объектов, г.Волгоград; ноябрь 2024 г. – июль 2025 г. - фотовыставка Степной экспедиции в кинотеатре «Заря», г. Ясный Оренбургской области; 28.01.2025 г. - фотовыставка Степной экспедиции на расширенном заседании итоговой коллегии УМВД Оренбургской области, г.Оренбург; 27.03.2025 г. - фотовыставка Степной экспедиции в рамках семинара на тему «Формирование географических концепций у обучающихся», Институт развития образования Оренбургской области, г. Оренбург; март-апрель 2025 г. - фотовыставка Степной экспедиции в Оренбургском президентском кадетском училище в рамках VI Международной олимпиады по географии и смежным наукам, г. Оренбург; 30.05-05.06.2025 г. - фотовыставка «Картины Природы степного края» в рамках празднования «Дня степи» и «Дня эколога» 3 ЦНИИ Министерства обороны РФ, п. Первомайский Оренбургской области; 01.08.2025 г. - фотовыставка «Реки Степного края» на круглом столе «Трансграничный бассейн реки Урал: сохраняем природу и укрепляем дружбу» в Оренбургской областной универсальной научной библиотеке им. Н.К. Крупской, г. Оренбург**.**

- *организация, проведение и участие в научно-просветительских мероприятиях по теме проекта:* коллектив исполнителей грантового проекта участвовал с презентацией в следующих мероприятиях:
- 17 октября 2024 г., Оренбургская областная универсальная научная библиотека им. Н.К. Крупской. Презентация книги «Картины Природы Оренбургской области», посвященной ландшафтам Оренбургской области, уникальным для исследования ландшафтного и биологического разнообразия степной и лесостепной зон России;
- 14-17 мая 2025 г., г. Санкт-Петербург. Стратегическая сессия председателей региональных отделений Русского географического общества Уральского, Приволжского федеральных округов, Донецкой и Луганской Народных Республик, Запорожской и Херсонской областей с докладом «Миссия РГО в сохранении природного наследия России»;
- 22.07.2025 г. - встреча участников экспедиции со школьниками в Беляевском районном историко-краеведческом музее имени Н.П. Немальцевой с презентацией проекта и передачей печатных трудов проекта в фонды музея;
- 22.07.2025 г. - совещание участников экспедиции с врио главы администрации муниципального образования Ю.В. Михалевым, заместителями главы администрации Л.М. Бучневой и В.В. Тарасенко, главным редактором газеты «Вестник труда» Ю.М. Величко, директором Беляевского районного историко-краеведческого музея Т.В. Немальцевой, на котором обсуждались условия сотрудничества, направленного на экологическую оптимизацию ландшафтов с разработкой стратегии социально-экологического развития и внедрением научно-практических разработок на территории муниципального образования;
- 12.06.2025 г. в Ломовском ландшафтном парке на территории Воробьевского района Воронежской области участники Степной экспедиции приняли участие в мероприятиях, посвященных «Дню Суслика» и открытию арт-объекта «Глаз степи» с презентацией проекта и передачей печатных трудов проекта в Степную библиотеку;
- 12.08.2025 г. на встрече участников экспедиции с руководством Беляевского района подписан Меморандум о взаимодействии между Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Оренбургским федеральным исследовательским центром Уральского отделения Российской академии наук и Муниципальным образованием Беляевский район. В зимний период осуществлялся сбор фондовых и архивных материалов по исследуемым объектам.

Методы и подходы:

В ходе выполнения проекта использовались: экспедиционный метод, описательный, сравнительно-географический, картографический, метод фото- и видеофиксации, аналитический метод с обзором литературы и обобщением опыта природоохранительной работы региональных отделений РГО и ООПТ и методы дистанционного изучения природных объектов с помощью беспилотных летательных аппаратов.

Научные мероприятия:

1) *Организация исполнителями проекта научных мероприятий по тематике проекта:*

II Всероссийский слет учителей географии «Открываем Россию заново с учителями

географии!» 23-25.10.2024 г., г. Махачкала).
Руководитель проекта – член оргкомитета.
II. Участие исполнителей проекта в научных мероприятиях по тематике проекта:
1. II Всероссийский слет учителей географии «Открываем Россию заново с учителями географии!» 23-25.10.2024 г., г. Махачкала:
- выступление с пленарным докладом руководителя проекта, академика РАН Чибилева А.А. «О вечной ценности девственной Природы».
2. Вторая Докучаевская конференция, 07.11.2024 г., г. Ростов-на-Дону:
- выступление руководителя проекта, академика РАН Чибилева А.А. с пленарным докладом «Экологические проблемы новых территорий Российской Федерации».
3. Международный форум к 100-летию ВООП «Экология будущего», 30.11.2024 г., г. Москва:
- выступление руководителя проекта, академика РАН Чибилева А.А. «Сохранить традиции российской традиции охраны природы».
4. V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «География – от теории к практике», 14-15.04.2025 г., г. Луганск:
- выступление руководителя проекта, академика РАН Чибилева А.А. «География – от красивой теории до полезной практики».
5. Стратегическая сессия председателей региональных отделений РГО Уральского, Приволжского федеральных округов, Донецкой, Луганской Народных Республик, Запорожской и Херсонской областей 15.05.2025 г., г. Санкт-Петербург:
- выступление с пленарным докладом руководителя проекта, академика РАН Чибилева А.А. «Миссия РГО в сохранении природного наследия России (к 130-летию идеи В.В. Докучаева о заповедном деле (1895-2025))».
Степень реализации рабочего плана:
Рабочий план проекта выполнен полностью.
Трудности:
В ходе работ по проекту трудностей не возникало.
Достаточность ресурсов:
Запланированные ресурсы времени и материалов соответствовали поставленным задачам.

II.3. Анализ эффективности проекта:
1) *научный эффект:*
- завершено натурное обследование более 50 соровых ландшафтных образований территории, заключенных между рр. Малый Узень и Ащеозек, Рын-Песками на юге и трассой Чапаев-Казталовка на Северном Прикаспии;
- проведена оценка современного состояния объектов природного и историко-культурного наследия юга Европейской России от Днепра до Волги и собран новый материал к изданию 5 тома книги «Картины Природы Степной Евразии», подготовлен 1 вариант макета;
- важным этапом Степной экспедиции стало посещение отделения Луганского заповедника «Стрельцовская степь», которая первоначально была заповедана в 1931 году для сохранения крупной колонии степного сурка. Большую часть территории Стрельцовской степи занимают разнотравно-злаково-карагановые сообщества. Одним из заповедных растений данного ООПТ является редкое краснокнижное растение пион узколистный (пион воронец), краткосрочное цветение которого удалось увидеть и запечатлеть участникам Степной экспедиции. В настоящее время подготовлены предложения по расширению отделения «Стрельцовская степь» в северо-восточном и юго-западном направлениях, что позволит увеличить его площадь на 350 га и включить бывшие пастбища племсовхоза, на участках которых сохранилась уникальная популяция пиона тонколистного в злаково-кустарниковой степи;
- изучено современное состояние искусственных водоемов Карагачский, Раздольненский и других на территории Беляевского района Оренбургской области. Беляевская земля – единственная в Оренбуржье районная территория, где существуют два государственных степных заповедных объекта: Буртинская Степь (с 1989 года) и Предуральская Степь (с 2015). Район располагает весьма

перспективными ресурсами для развития рекреации и туризма. Освоение природно-ресурсного потенциала района было в центре внимания встречи участников экспедиции Института степи с новым руководителем района Ю.В. Михалевым. Отмечена высокая рекреационная нагрузка на памятники природы Соленое урочище и Тузлуккольские грязи, что не соответствует статусу государственного памятника природы. Результаты экспедиции являются составной частью мониторинга природного разнообразия региона;

- предложения Степной экспедиции ЛНР, ДНР, Херсонской, Запорожской областей, подготовленные Степной экспедицией РГО на 2 Докучаевской конференции в г. Ростов-на-Дону, вошли в Резолюцию конференции, которая была разослана правительственным, законодательным органам, заинтересованным научным и производственным учреждениям;

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. Произведена фотосъемка основных ландшафтных аспектов исследуемой в рамках проекта территории для нового раздела передвижной фотовыставки «Картины Природы Новороссии и Донбасса»;

- подготовлен макет иллюстрированной монографии «Картины Природы Степной Евразии. Том 5: От Днепра до Дона», обобщающей результаты Степной экспедиции РГО 2023-2025 годов по изучению объектов природного наследия юго-западной части степной зоны Российской Федерации и содержащей общую ландшафтно-географическую характеристику субъектов РФ ДНР, ЛНР, Запорожской, Херсонской и Ростовской областей. Существующие и перспективные ООПТ регионов проиллюстрированы фотографиями участников Степной экспедиции. Издание полезно, в первую очередь, для специалистов региональных министерств природных ресурсов и экологии, преподавателей и студентов вузов, организаторов познавательного туризма;

- труды Степной экспедиции были переданы в фонды библиотек ООПТ исследуемой территории, администрации районов, республиканские и районные краеведческие музеи, вузы, обновлённой библиотеки «Степная орхидея» в селе Беляевка Оренбургского района, а также в природоохранные организации ДНР и Запорожской области.

3. *экологический эффект:*

- в результате работ по изучению памятников природы Оренбургской области Степной экспедицией предложено осуществить проект по экологическому обустройству родников и водопоев с применением современных технологий;

- в результате совместной работы Степной экспедиции с участниками проекта Российского научного фонда определены шесть ключевых муниципальных образований для разработки перспективных схем территориального планирования мероприятий по экологической оптимизации ландшафтов на 2025–2027 годы. Самый западный ключевой район проекта – Беловодский муниципальный округ Луганской Народной Республики. По оценке Степной экспедиции в Беловодском районе сосредоточено уникальное природное и историко-культурное наследие, включающее участки целинных ковыльных степей, опытные участки степных агролесомелиораций, дендрарий К. Юницкого, сохранившуюся инфраструктуру императорских конных заводов и сами заводы, на территории которых возможны возрождение производства кумыса, кумысолечение и иппотерапия. Один из таких участков, бывший пригон Новоалександровского конного завода у бывшего с. Тернове площадью около 60 га сохранился до наших дней и нуждается в срочном заповедании. Выявлен большой рекреационно-туристический и природоохранный потенциал Беловодского района ЛНР, освоение которого, кроме решения научных и экологических задач, позволит повысить качество жизни местного населения. Раскрывать этот потенциал Институт степи ОФИЦ УрО РАН будет вместе с сотрудниками Луганского педагогического госуниверситета и администрацией Беловодского района ЛНР. Конкретный план общей работы, по договоренности с руководством района, уже начал осуществляться. Разработки Степной экспедиции были учтены при подготовке следующих официальных документов:

- Постановление Правительства РФ от 1 июля 2025 года №992 «О создании заповедника «Степь Донецкая»»;

- Постановление Правительства РФ от 25 июля 2025 года №1106 «О создании Луганского государственного природного заповедника;
- Постановление Правительства РФ от 5 августа 2025 года №1173 О создании государственного природного заказника федерального значения «Юницкий».

II.4. Выводы:

Научные результаты:

Участники экспедиции впервые изучили слепую дельту реки Ащеозек. Весной 2024 года наблюдалось два основных прорыва талых вод в котловины озера Аралсор и сора (мелководного, бессточного, периодически пересыхающего водоема) Жалпак, а также из сора Жалпак в сор Батпак. Также обследована самая крупная балка модельной территории Кызылоткёль, которая местами похожа на каньонообразный овраг глубиной до 15 м и шириной 50–70 м. Здесь ученые обнаружили следы крупного искусственного водоема, вероятно, прекратившего существование около 30 лет назад. Зафиксированы большие масштабы сенокошения межсоровых и присоровых плакоров (плоских водоразделов). Работы по уборке сена велись до начала октября. Сенокошение является следствием роста поголовья скота и подтверждает степной (а не пустынный) характер ландшафта модельной территории. Установлена стабильная численность сайгаков на данной территории (от 100 до 150 тыс. голов) и их концентрация на сорах и вблизи искусственных водоемов. Из-за масштабного сенокошения на всех продуктивных степных угодьях можно прогнозировать ухудшение условий тебеневки (зимних пастбищ) в зиму 2024–2025 годов, особенно в период формирования ледяной корки.

- на территории субъектов Российской Федерации юго-западной части степной зоны в XX в. была создана достаточно репрезентативная непрерывная сеть ООПТ регионального и федерального значений. Именно в этих регионах была внедрена кластерная организация заповедных территорий, что позволило расширить возможности сохранения биологического разнообразия. Во всех регионах юго-западной степи России сохранился потенциал для расширения и модернизации сети объектов природно-заповедного фонда. Для территории четырех субъектов Российской Федерации ***(ЛНР, ДНР, Херсонская и Запорожская области)*** характерны следующие ***геоэкологические вызовы***:1) Повсеместное линейное и площадное воздействие военных действий с 2014 года. Активизация пирогенного фактора. Разрастание площади беллигеративных ландшафтов: окопы, капониры, сеть стихийных дорог, «оспообразный» ландшафт от воронок взрывов. 2) Ландшафтно-экологические последствия земледельческого освоения. Высокая степень распаханности. Снижение плодородия, засоление, дефляция, эрозия. 3) Масштабное гидромелиоративное воздействие: зарегулирование поверхностного стока, прорыв Каховского и других гидроузлов на Днепре и в бассейне Северного Донца.

4) Последствия создания, разрушения и уничтожения лесомелиоративного каркаса. 5) Горно-промышленное воздействие. Формирование техногенных ландшафтов и объектов накопленного вреда природной среде. 6) Химическое загрязнение почв, поверхностных и подземных вод. 7) Сокращение биоразнообразия, экспансия инвазивных видов биоты. 8) Разрушение непрерывной сети объектов природно-заповедного фонда. ***Для территории Ростовской области являются актуальными:***

- проблемы обмеления низовьев реки Дон, абразии берегов и загрязнения вод Азовского моря;
- отсутствие завершенной непрерывной сети особо охраняемых территорий;
- неблагоприятная пирологическая ситуация на тростниковых зарослях и степных угодьях, высокая горимость искусственных, в первую очередь, сосновых лесонасаждений;
- возрастающее поступление химических загрязнений агроландшафтов в почвы и водоемы.

В результате исследования истории природопользования и охраны природы на территории субрегиона междуречья Днепра и Дона за последние 200 лет необходимо отметить такие события как: 1) Деятельность по лесомелиорации в Причерноморье полковника В.Е. Граффа (середина XIX века). 2) Степная экспедиция В.В. Докучаева 1892-1895 гг. 3) Создание первого в России частного заповедника Аскания-Нова, 1898 г. 4) Создание Велико-Анадольского и Деркульского (ныне Юницкий заказник, ЛНР) степных лесничеств (1892-1904). 5) Организация

первых степных заповедников в ДНР и ЛНР (Хомутовская Степь, Каменные Могилы, Стрельцовская Степь, Степь Провалье и др.). 6) Создание и закрытие (1930-1933) Степного института в Аскании-Нова – первого научного учреждения экологического профиля в субрегионе. 7) Уникальные проекты по созданию лесомелиоративных объектов в Причерноморье (Алешковские Пески, XX в.). 8) Трижды (1918-1920, 1941-1944, 2014-2024) за последнее столетие субрегион был ареной масштабных военных действий. ***С целью гармоничной адаптации существующих и перспективных ООПТ регионов междуречья Днепра и Дона в государственную заповедную систему Российской Федерации необходимо рекомендовать следующие подходы***: *Первое*. Природно-заповедный фонд регионов Донбасса и Новороссии следует рассматривать как историческую часть единой и непрерывной сети ООПТ юга России и всей Степной Евразии. *Второе*. Важнейшая задача процесса передачи заповедного фонда Донбасса и Новороссии в государственную систему ООПТ РФ – сохранение научного наследия и лучшего опыта заповедного дела в этих регионах. *Третье*. Определяя природоохранный статус ООПТ, нужно четко различить понятия «заповедник», «национальный парк», «заказник», «региональный парк», «памятник природы» и так далее. *Четвертое*. 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. *Пятое*. В 2012 г. Русское географическое общество восстановило деятельность Постоянной Природоохранительной комиссии РГО (ППК РГО). Во всех субъектах Донбасса и Новороссии созданы региональные отделения РГО, в которых целесообразно образовать аналогичные комиссии и делегировать своих представителей в центральную ППК РГО. *Шестое*. Включая в заповедную систему России новые ООПТ, необходимо отметить самоотверженный труд хранителей заповедных территорий Донбасса и Новороссии. *Седьмое*. Любая деятельность региональных правительств по оптимизации природопользования и охране природного наследия нуждается в научном сопровождении. ДНР, ЛНР, Запорожская и Херсонская области располагают немалым потенциалом научных учреждений, вузов, ботанических садов. В составе Южного филиала ФГБУ «ВНИИ ЭКОЛОГИЯ» целесообразно создать подразделение по заповедному делу и сохранению ландшафтного и биологического разнообразия.

Предложения Степной экспедиции Русского географического общества, проведенной по территориям ЛНР, ДНР, Херсонской и Запорожской областей:
1) Создать на территории бывшего биосферного заповедника «Аскания-Нова» национальный парк «Аскания-Нова». Понятие «заповедник» (в т.ч. Биосферный заповедник) не соответствует реальной деятельности «Аскании-Новы». В ее составе наряду с лесопарком, зоопарком, музеем, вольерным комплексом существуют два самых крупных в Европе заповедных степных участка. 2) Сохранить на территории участков заповедника «Степь Донецкая» «Хомутовская степь», «Каменные Могилы», «Кальмиусская степь» статус ООПТ с соблюдением заповедного режима. Не включать эти территории в состав национальных парков. Рассмотреть возможность расширения этих участков за счет присоединения к ним прилежащих неиспользуемых сельскохозяйственных угодий, хотя бы в статусе охранных зон. Учитывая малые размеры этих участков, рекомендовать осуществление туристской деятельности только в охранной зоне. Предлагается вынести из пределов основного участка заповедника «Каменные Могилы» существующий кордон на левый берег пруда Каратал. 3) Рассмотреть вопрос о создании на базе регионального ландшафтного парка «Донецкий кряж» межрегионального кластерного природного парка с тем же названием совместно с Ростовской областью («Горненский» заказник). 4) Разработать проект ландшафтно-исторического парка кластерного типа «Беловодские конные заводы» как рекреационно-туристической территории с экологической реабилитацией мемориального степного заповедного участка в долине реки Деркул (Юницкий заказник) и восстановлением Музея степного лесоразведения имени В.В. Докучаева. 5) Рассмотреть вопрос о расширении Грушевского участка (отделение «Провальская степь») в сторону Ростовской области – урочище Белая Дача и создание межрегиональной ООПТ в сопряжении с охраняемым ландшафтом в Каменском районе Ростовской области «Провальская степь» как научно-экспедиционного стационара для вузов Ростова-на-Дону и Луганска и места проведения межрегионального экологического степного фестиваля. 6) Создать мемориальный ландшафтно-

исторический объект, посвященный наследию Велико-Анадольского лесничества, созданного В.В. Докучаевым и Г.Н. Высоцким. 7) Рекомендовать соответствующим министерствам ЛНР, ДНР, Ростовской, Херсонской и Запорожской областей разработать проект проведения межрегионального эколого-просветительского эстафетного фестиваля «Воспетая Степь» по типу аналогичного мероприятия, проводимого в долине Маныча в Ростовской области с 2013 года.

Материальные результаты:

1) Фотоархив снимков ландшафтов и объектов живой природы Степной экспедиции РГО.
2) Электронный макет книги «Картины Природы Степной Евразии. Том 5: От Днепра до Дона» / А.А.Чибилев. М., Оренбург: Институт степи УрО РАН, Русское географическое общество, 2025. 172 с.
3) Корниенко В.О., Кишкань Р.В., Чибилев А.А., Шкиренко А.О., Несова А.В. Современное экологическое состояние Великоанадольского леса в связи с военными действиями // Вопросы степеведения, 2025. № 2. С. 79-90 DOI: 10.24412/2712-8628-2025-2-79-90
4) Чибилёв А.А. Природно-заповедный фонд степных регионов юго-запада России: история формирования и перспективы развития // Наука Юга России, 2025. №21(2). С. 57-64. DOI: 10.7868/S250006-40250209
5) Кишкань Р.В., Чибилев А.А. Донецкий кряж как территория, перспективная для организации межрегиональной ООПТ кластерного типа и развития экологического туризма // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология, 2025 (принято редакцией к печати).
6) Чибилев А.А. Географические предпосылки оптимизации сети объектов природно-заповедного фонда Ростовской области // География и природные ресурсы, 2025. (принято редакцией к печати).
7) Чибилев А.А. Природное наследие регионов Новороссии и Донбасса. Оренбург – М., 2025. 76 с. (электронный макет, типографская печать запланирована на сентябрь).

Новые знания и технологии:

В Луганской Народной Республике участники Степной экспедиции РГО обнаружили участок нетронутой первозданной ковыльной степи. Эту находку можно назвать настоящим географическим открытием. Участок найден в Беловодском муниципальном округе. До этого целинная ковыльная степь здесь, на обыкновенных черноземах, считалась самым редким и исчезающим ландшафтом современной Новороссии и Донбасса.

Практическое использование:

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 Новороссии, Донбасса, Северного Прикаспия.

III. Освещение деятельности по проекту в СМИ:

№	СМИ / сайт / портал	Ссылка	Заголовок	Дата
1	сайт ОРО ВОО РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/vice-prezident-rgo-aleksandr-chibilyov-predlozhil-sozdat-nauchnyy-centr-na-donbasse	Вице-президент РГО Александр Чибилев предложил создать научный центр на Донбассе	08.10.2024
2	Сайт ОРО ВОО РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/stepnaya-ekspediciya-rgo-issledovala-severo-zapad-kazahstana	Степная экспедиция РГО исследовала северо-запад Казахстана	10.10.2024
3	Сайт ОРО ВОО РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/prezentaciya-knigi-kartiny-prirody-orenburgskogo-kraya-sostoitsya-v-orenburge	Презентация книги «Картины природы Оренбургского края» состоится в Оренбурге	11.10.2024
4	Сайт ОРО ВОО РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/proshla-prezentaciya-knigi-aleksandra-chibileva-kartiny-prirody-orenburgskogo-kraya	Прошла презентация книги Александра Чибилева «Картины природы Оренбургского края»	17.10.2024
5	Сайт ОРО ВОО РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/aleksa	Александр Чибилев	11.11.2024

		ndr-chibilev-predlozhil-prepodavat-geografiyu-v-shkolah-s-pervogo-klassa	предложил преподавать географию в школах с первого класса	
6	Сайт ОРО ВОО РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/fotovystavka-reki-stepnoy-evrazii-proshla-v-volgograde	Фотовыставка «Реки Степной Евразии» прошла в Волгограде	14.11.2024
7	Официальный портал Правительства Ростовской области	https://www.donland.ru/news/28373/	12. РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ПОДЕЛИЛАСЬ ОПЫТОМ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОСВЕЩЕНИЮ С СОСЕДНИМИ РЕГИОНАМИ	12.11.2024

IV. Научные публикации по проекту:

1. Чибилёв А.А. Картины Природы Степной Евразии. Том 5: От Днепра до Дона. М.; Оренбург; СПб: Институт степи ОФИЦ УрО РАН; РГО, 2025. 172 с. (электронный макет)
2. Корниенко В.О., Кишкань Р.В., Чибилев А.А., Шкиренко А.О., Несова А.В. Современное экологическое состояние Великоанадольского леса в связи с военными действиями // Вопросы степеведения, 2025. № 2. С. 79-90. DOI: 10.24412/2712-8628-2025-2-79-90
3. Чибилёв А.А. Природно-заповедный фонд степных регионов юго-запада России: история формирования и перспективы развития // Наука Юга России, 2025. №21(2). С. 57-64. DOI: 10.7868/S250006-40250209
4. Кишкань Р.В., Чибилев А.А. Донецкий кряж как территория, перспективная для организации межрегиональной ООПТ кластерного типа и развития экологического туризма // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология, 2025 (принято к печати в четвертом номере)
5. Чибилев А.А. Географические предпосылки оптимизации сети объектов природно-заповедного фонда Ростовской области // География и природные ресурсы, 2025. (принято редакцией к печати)
6. Чибилев А.А. Природное наследие регионов Новороссии и Донбасса. Оренбург – М., 2025. 76 с. (электронный макет, типографская печать запланирована на сентябрь)

V. Приложения:

1. Научный отчет.
2. Электронная презентация проекта.
3. Печатная презентация проекта.
4. Печатное издание.
5. Фотоархив.

VI. Считаете ли Вы возможным и необходимым в дальнейшем самостоятельно продолжать работу в поддержанном Русским географическим обществом направлении?

Работа в данном направлении ведется Институтом степи ОФИЦ УрО РАН, Южным филиалом ФГБУ «ВНИИ Экология» (г. Донецк), отделениями Русского географического общества в ЛНР, ДНР, в Луганском госпедуниверситете.

VII. Пожелания:

Институт степи ОФИЦ УрО РАН и Оренбургское региональное отделение РГО при поддержке Исполнительной дирекции РГО планирует организовать фотовыставку «Картины Природы Новороссии и Донбасса» в ЛНР, ДНР, Херсонской и Запорожской областях.

Подтверждаем, что все указанные в данном отчете сведения нами проверены и являются верными.