ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

Наименование грантового проекта: «Реализация новых природоохранных инициатив Ассоциации «Живая природа степи».

Грантополучатель: Ассоциация по сохранению и восстановлению редких и исчезающих животных «Живая природа степи»
Дата создания: 11.02.2004
ОГРН 1046165001728
ИНН 6165112780
КПП 612601001
Юридичкеский адрес 347511, Ростовская область, Орловский район, п. Орловский, ул. Пролетарская,34.
Фактический адрес 347511, Ростовская область, Орловский район, п. Орловский, ул. Пролетарская,34.
Директор Медянников Иван Николаевич.

Отчет о реализации проекта за период с «01» июля 2022 г. по «31» декабря 2023 г., осуществленного за счет средств, полученных от Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в рамках гранта по Договору 05/2022-И о предоставлении гранта от «26» сентября 2022 г.

Научная новизна проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

В рамках проекта предполагается создание образовательного экосайта для обучающихся Ростовской области. Подобных инструментов в сфере дополнительного экологического образования в Ростовской области не представлено.

Социальная и/или экономическая значимость проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

Впервые в Ростовской области будет создан образовательный экосайт для обучающихся Ростовской области. К созданию курса привлечены научное сообщество, представители природоохранных организаций. Экосайт будет использоваться в образовательном процессе всеми школами субъекта. Структурированная информация позволит в адаптированной форме получить экологические знания не менее чем 10 тысячами обучающимся.

Будет проведены публичные мероприятия Фестиваля экологического туризма «Воспетая степь» – 10 тысяч участников; Международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие» – 100 участников, всех субъектов и стран, входящих в мегарегион «Степная Евразия», в которые будут вовлечены представители гражданского общества, государственных структур, научных и общественных организаций, представители зарубежных научных школ.

В школе степеведов 12 представителей Института природоохранной и экоуристской деятельности на ООПТ пройдут курсы повышения квалификации по образовательной программе Южного Федерального университета «Теория и практика экологического туризма». Полученные знания будут использоваться в образовательном процессе, в дополнительной работе на ООПТ региона.

Цель (цели) проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

Развитие экологической культуры среди населения области, путем вовлечения обучающихся Ростовской области, жителей других субъектов к участию в эко просветительских мероприятиях, развития международного диалога по вопросам сохранения степей Евразии.

Задачи проекта *(согласно ТЗ проекта)***:**

1. Создание образовательного экосайта для обучающихся 6-9 классов Ростовской области.
2. Проведение и организация участия Ростовской области в экологических публичных мероприятиях.
3. Проведение школы степеведов.

I. Мероприятия и работы, выполненные в рамках проекта:

<table>
<tr><td colspan="3">Создание образовательного экосайта для обучающихся 6-9-х классов</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td colspan="2">01.07.2022–31.12.2023</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td colspan="2">01.07.2022–30.12.2023</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td colspan="2">г. Ростов-на-Дону</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td colspan="2">1) Разработка концепции визуализации портала, его основных составляющих
2) Дизайн сайта, создание иллюстраций экологических игр, программирование игровых механик, квизов и др.).
3) Тестирование портала</td></tr>
<tr><td></td><td>Ответственные лица:</td><td>1. Толчеева Светлана Викторовна (заместитель Председателя Ассоциации «Живая природа степи», заместитель Председателя Ростовского областного отделения Русского географического общества (на общественных началах), начальник управления мониторинга окружающей среды и развития системы ООПТ Минприроды Ростовской области, к.г.н.) - Руководитель проекта «СТЕПИ» 2.Тимофеенко Юлия Валерьевна (кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры зоологии АБИБ им. Д.И. Ивановского ЮФУ, член Ростовского областного отделения Русского географического общества, научный сотрудник Ассоциации "Живая природа степи") - Руководитель проектной работы 3. Elliz Broutt - Художник-иллюстратор, ex-дизайнер в SETTERS, отвечает за внешний вид персонажей и пейзажи прекрасной степи. 4. Алексеева Наталья Николаевна - автор литературного сюжета и диалогов, художественный редактор</td></tr>
<tr><td></td><td>Участники:</td><td>1. Тихонов Алексей Владимирович (кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии АБИБ ЮФУ), 2. Липкович Александр Давидович (кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Ростовского-на-Дону зоопарка), 3. Воробьева Любовь Васильевна (ведущий методист научно-методического отдела Ростовского-на-Дону зоопарка), 4. Шевченко Дмитрий (студент кафедры зоологии ЮФУ, автор YouTube-канала «Димон и Пумба»), 5. Русаков Михаил Юрьевич (младший научный сотрудник лаборатории археологии ЮНЦ РАН), 6. Миноранский Виктор Аркадьевич (профессор, доктор сельскохозяйственных наук, Председатель Президиума Ассоциации “Живая природа степи”), 7. Клец Людмила Владимировна (директор ФГБУ "Государственный заповедник "Ростовский"), 8. Тихонов Алексей Владимирович (кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии АБИБ ЮФУ), 9. Добрицкая Вера Васильевна (главный специалист отдела экологического просвещения и познавательного туризма заповедника “Ростовский”) 10. Лукьяшко Сергей Иванович (доктор исторических наук, доцент, главный научный сотрудник ЮНЦ РАН), 11. Шмараева Антонина Николаевна (старший научный сотрудник, отдел природной флоры, Ботанический сад Южного федерального университета) 12. Хлусова Анастасия Сергеевна -дизайнер 13. Зубкова Анна Александровна-тестировщик 14. Бут Анастасия Павловна- дизайнер 15. Эррера Ромеро Эснейдер Алехандро - Frontend-разработчик 16. Исаев Александр Викторович - Менеджер проектов 17. Лищенко Егор Владимирович- Fullstack-разработчик 18. Вилков Всеволод Викторович- Frontend-разработчик 19. Боваев Арслан Батырович- Frontend-разработчик 20. Тахтамышев Константин Игоревич-тестировщик</td></tr>
<tr><td></td><td>Партнеры:</td><td>Партнеры проекта «СТЕПИ»: 1. Ростовское областное отделение Русского географического общества 2. Южный федеральный университет 3. Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области 4. Южный научный центр Российской академии наук 5. Заповедник «Ростовский» 6. ГБУ Ростовской области «Дирекция особо охраняемых территорий областного значения» 7. Благотворительный фонд поддержки людей с особен-</td></tr>
</table>

		ностями развития «Я есть!» Партнеры, персонально поддержавшие разработку проекта «СТЕПИ»: 1. Узденов Али Муссаевич (Председатель Попечительского совета Ассоциации «Живая природа степи», Председатель Ростовского областного отделения Русского географического общества, общественный деятель, меценат) 2. Чибилев Александр Александрович (Научный руководитель Института степи Уральского отделения РАН, вице-президент Русского географического общества, заслуженный географ Российской Федерации) 3. Шевченко Инна Константиновна (Ректор ФГАО ВО «Южный Федеральный Университет», член Русского географического общества) 4. Даньков Василий Иванович (Председатель Ассоциации «Живая природа степи», исполнительный директор Ростовского областного отделения Русского географического общества)
	Результаты работ:	Создан уникальный в Ростовской области познавательный интерактивный портал «СТЕПИ» https://степиевразии.рф/. К созданию портала привлечены научное сообщество, представители природоохранных организаций. Портал является дополнительным образовательным ресурсом для общеобразовательных учреждений (при этом доступ к порталу может получить любой желающий, прошедший соответствующую регистрацию). Портал позволит в адаптированной форме получить экологические знания не менее чем 10 тысячам обучающимся. Портал структурирован и состоит из 4 модулей. **1 модуль. Что такое степь?** Общие характеристики степи. **2 модуль. Кто жил в степи?** Исторический модуль. Рассказываем о народах, живших в степи. Этапы взаимоотношений природы и человека. Как образ жизни человека влиял на природу. **3 модуль. Как сохранить степь?** После того, как мы узнали, что степь интенсивно эксплуатируется, мы изучаем как можно ее сохранить. Заповедный модуль, который рассказывает о системе особо охраняемых природных территориях степной Евразии. **4 модуль. Великая Донская степь.** От общего к частному. Мы попадаем в степи заповедника «Ростовский». Узнаем о флоре и фауне. **Каждый модуль включает:** Лекции Комикс Квизы Видеолекции Проверочный тест.
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:		Получение учащимися 6-9-х классов общеобразовательных школ первичных знаний о степном ландшафте, геопространсвенном освоении человеком степи, включая современный период. Подтверждением прохождения обучения является сертификат. Познавательная интерактивная платформа «СТЕПИ» представлена на международной выставке-форуме Россия на ВДНХ в Москве (04 ноября 2023 - 12 апреля 2024) в качестве реализации программ и просветительских проектов Ростовской области в сфере охраны окружающей среды и географии
Примечания:		
Проведение и организация участия жителей, гостей, представителей партнерских и государственных организаций Ростовской области в экологических публичных мероприятиях		
Плановый срок реализации:		01.08.2022–30.09.2022
Фактический срок реализации:		31.07.2022–29.04.2023

<table>
<tr><td>Место:</td><td colspan="2">г. Москва, г. Ростов-на-Дону, Ростовская область</td></tr>
<tr><td rowspan="8">Работы в рамках этапа:</td><td colspan="2">Организация участия в географическом фестивале (август 2022 года).</td></tr>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>1. Толчеева Светлана Викторовна (заместитель Председателя Ассоциации «Живая природа степи», заместитель Председателя Ростовского областного отделения Русского географического общества (на общественных началах), начальник управления мониторинга окружающей среды и развития системы ООПТ Минприроды Ростовской области, к.г.н.) 2. Даньков Василий Иванович (Председатель Ассоциации «Живая природа степи», исполнительный директор Ростовского областного отделения Русского географического общества) 3. Арутюнова Мария Сергеевна (главный бухгалтер Ассоциации «Живая природа степи», член Русского географического общества) 4. Волкова Анастасия Юрьевна (менеджер по проектам, член Русского географического общества) 5. Галаева Ольга (руководитель проекта компания "Выставка на носу")</td></tr>
<tr><td>Участники:</td><td>1. Фишкин Михаил Валерьевич - министр природных ресурсов и экологии Ростовской области 2. Кушнарева Алла Владимировна - заместитель министра природных ресурсов и экологии Ростовской области 3. Русаков Михаил Юрьевич (младший научный сотрудник лаборатории археологии ЮНЦ РАН) 4. Лукьяшко Сергей Иванович (доктор исторических наук, доцент, главный научный сотрудник ЮНЦ РАН), 5. Романова Ирина Ивановна - руководитель культурно-выставочный центр ДГТУ «Донская казачья гвардия</td></tr>
<tr><td>Партнеры:</td><td>1. Правительство Ростовской области 2. Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области 3. Министерство экономического развития Ростовской области 4. Министерство культуры Ростовской области 5. Ростовское областное отделение Русского географического общества 6. Агентство по развитию туризма в Ростовской области 7. Южный федеральный университет 8. Южный научный центр Российской академии наук 9. Администрация Орловского района Ростовской области 10. Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский» 11. Этнографический музей «Тихий Дон» 12.Культурно-выставочный центр ДГТУ «Донская казачья гвардия» 13.Азовский историко-археологический и палентологический музей-заповедник 14.Донской государственный технический университет 15. Ростовская государственная филармония</td></tr>
<tr><td>Результаты работ:</td><td>Был проведен форум «Степная Евразия – устойчивое развитие», а также экологических инициатив. На экранах фестиваля транслировались 13 видеосюжетов по 10 минут о точках притяжения Ростовской области.</td></tr>
<tr><td>Даты работ или мероприятий:</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">1) Проведение международного форума «Степная Евразия – устойчивое развитие» (сентябрь 2022). Ассоциация «Живая природа степи - соорганизатор мероприятия.
2) Организация и проведение двух выставок: «Степи Евразии объединяют людей континента» и выставка на тему степных пейзажей живописца, члена Союза художников России, Майбороды Олега Николаевича (сентябрь 2022).
3) Посещение участниками форума Центра редких животных европейских степей Ассоциации «Живая природа степи» (юго-восток Ростовской области, в 5 км. от пос. Маныч) (сентябрь 2022).</td></tr>
<tr><td>Ответственные лица:</td><td>1. Толчеева Светлана Викторовна (заместитель Председателя Ассоциации «Живая природа степи», заместитель Председателя Ростовского областного отделения Русского географического общества (на общественных началах), начальник управления мониторинга окружающей среды и развития системы ООПТ Минприроды Ростовской области, к.г.н.) 2. Даньков Василий Иванович (Председатель Ассоциации «Живая природа степи», исполнительный директор Ростовского областного отделения Русского географического общества) 3.Фишкин Михаил Валерьевич - министр природных ресурсов и экологии Ростовской области 4.</td></tr>
</table>

		Кушнарева Алла Владимировна - заместитель министра природных ресурсов и экологии Ростовской области 5. Волкова Анастасия Юрьевна (менеджер по проектам, член Русского географического общества)
	Участники:	*1. Чибилев Александр Александрович (научный руководитель Института степи Уральского отделения РАН, вице-президент Русского географического общества, заслуженный географ Российской Федерации) 2. Назаренко Ольга Георгиевна (директор федерального государственного бюджетного учреждения государственный центр агрохимической службы «Ростовский», доктор биологических наук) 3. Левыкин Сергей Вячеславович (заведующий отделом степеведения и природопользования Института степи федерального государственного бюджетного учреждения науки Уральское отделение Российской академии наук, доктор географических наук) 4. Шевченко Инна Константиновна (ректор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет», доктор экономических наук) 5. Павловский Артем Александрович (исполняющий обязанности заведующего кафедрой климатологии и мониторинга окружающей среды Института наук о Земле федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», доктор географических наук) 6. Вардуни Татьяна Викторовна (директор Ботанического сада федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет», доктор педагогических наук) 7. Черных Дмитрий Владимирович (главный научный сотрудник федерального государственного бюджетного учреждения науки Института водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук, доктор географических наук) 8. Бердников Сергей Владимирович (директор федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр Российской академии наук», доктор географических наук) 9 представители Федерального Собрания Российской Федерации 10. аппарат полномочного представителя Президента Российской Федерации в Южном федеральном округе 11. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации 12. представители органов власти 13. природоохранные организации субъектов Российской Федерации 14. научные сообщества 15. представители бизнеса 16. представители общественности*
	Партнеры:	*1. Правительство Ростовской области 2. Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области 3. Русское географическое общество 4. Ростовское отделение Русского географического общества 5. Южный федеральный университет 6.Природный биосферный заповедник "Ростовский" 7. Южный научный центр Российской академии наук 8. ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дон" 9. Институт степи Уральского отделения Российской академии наук 10. Постоянная природоохранительная комиссия*
	Результаты работ:	Организован и проведен Международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие». В рамках форума проведены круглые столы и пленарное заседание, организовано посещение государственного природного биосферного заповедника «Ростовский», Центра редких животных европейских степей Ассоциации по сохранению и восстановлению редких и исчезающих животных «Живая природа степи», где сохраняются крупные участки целинной степи, редкие и исчезающие животные. Участники форума призвали мировых лидеров, органы власти, представителей науки и бизнес-сообщества, общественных организаций и средств массовой информации содействовать сохранению ландшафтных эталонов степей Евразии, учесть итоги форума и принятые им решения, а также внести вклад в популяризацию поло-

		жений итоговой резолюции форума.
	Даты работ или мероприятий:	
	1) Организация и проведение межрегионального фестиваля экологического туризма «Воспетая степь» (апрель 2023 г.). Ассоциация «Живая природа степи - соорганизатор мероприятия. 2) Организация тематических просветительских площадок в рамках фестиваля экологического туризма «Воспетая степь» совместно с Ростовским областным отделением Русского географического общества. (апрель 2023 г.)	
	Ответственные лица:	*1. Толчеева Светлана Викторовна (заместитель Председателя Ассоциации «Живая природа степи», заместитель Председателя Ростовского областного отделения Русского географического общества (на общественных началах), начальник управления мониторинга окружающей среды и развития системы ООПТ Минприроды Ростовской области, к.г.н.) 2. Даньков Василий Иванович (Председатель Ассоциации «Живая природа степи», исполнительный директор Ростовского областного отделения Русского географического общества) 3.Фишкин Михаил Валерьевич - министр природных ресурсов и экологии Ростовской области 4. Кушнарева Алла Владимировна - заместитель министра природных ресурсов и экологии Ростовской области 5. Клец Людмила Владимировна - директор природного биосферного заповедника "Ростовский" 6. Волкова Анастасия Юрьевна (менеджер по проектам, член Русского географического общества)*
	Участники:	*1. Правительство Ростовской области 2. Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области 3. Ростовское отделение Русского географического общества 4. Южный федеральный университет 5.Природный биосферный заповедник "Ростовский" 6. Южный научный центр Российской академии наук*
	Партнеры:	*1. Правительство Ростовской области 2. Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области 3. Ростовское отделение Русского географического общества 4.Природный биосферный заповедник "Ростовский" 5. ПАО "Газпром газораспределение Ростов-на-Дон"*
	Результаты работ:	Организован и проведен Фестиваль экологического туризма «Воспетая степь». Фестиваль проводится в период массового цветения тюльпанов в Орловском районе на территории охранной зоны государственного природного биосферного заповедника «Ростовский». Здесь функционировали фото-зоны, в 4-х шатрах – интерактивные экспозиции, посвященные методам изучения природы, географии, истории. В рамках торжественного открытия фестиваля выступили творческие коллективы государственного автономного учреждения культуры Ростовской области «Ростовская государственная филармония», Орловского района. На второй площадке были организованы экскурсии в цветущую степь в сопровождении инспекторов государственного природного биосферного заповедника «Ростовский». Для обучающихся образовательных организаций в районе озера Круглого были проведены интерактивные экологические мастер-классы.
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Проведенные публичные мероприятия (Международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие» - 100 участников со всех субъектов и стран, входящих в мегарегион «Степная Евразия»; Фестиваль экологического туризма «Воспетая степь» – 3 тысячи участников. Партнерами данных мероприятий выступили государственные структуры, научные и общественные организации, представители зарубежных научных школ, гражданского общества.	
Примечания:	1. Резолюция международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие» 27-30 сентября 2022, г. Ростов-на-Дону.	
Проведение школы степеведов		

<table>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td colspan="2">01.11.2022–31.12.2023</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td colspan="2">31.10.2022–31.12.2023</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td colspan="2">г. Ростов-на-Дону</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td colspan="2">Организация и проведение школы степеведов для 12 представителей Института общественного управления природоохранной и экотуристкой деятельности на особо охранный природных территориях, с привлечением преподавательского состава Южного федерального университета.</td></tr>
<tr><td></td><td>Ответственные лица:</td><td>1. Толчеева Светлана Викторовна (заместитель Председателя Ассоциации «Живая природа степи», заместитель Председателя Ростовского областного отделения Русского географического общества (на общественных началах), начальник управления мониторинга окружающей среды и развития системы ООПТ Минприроды Ростовской области, к.г.н.) 2. Арутюнова Мария Сергеевна (главный бухгалтер Ассоциации «Живая природа степи», член Русского географического общества) 3. Волкова Анастасия Юрьевна (менеджер по проектам, член Русского географического общества)</td></tr>
<tr><td></td><td>Участники:</td><td>1.Беликова Софья Юрьевна (МБУ ДО ДТДМ, педагог-организатор, педагог дополнительного образования) 2.Еременко Елена Алексеевна (МБУ ДО ДТДМ, педагог дополнительного образования) 3.Крюкова Ирина Викторовна (МБУ ДО «Центр детский эколого-биологический», методист) 4.Кухарчук Елена Анатольевна (МБУ ДО «Центр детский эколого-биологический», методист) 5. Абрамова Ксения Алексеевна (МБОУ ДО «Центр внешкольной работы» Неклиновского района, социальный педагог) 6. Милаева Анна Владимировна (МБОУ ДО «Центр внешкольной работы» Неклиновского района) 7. Тишков Эдуард Викторович (МБУ ДО ДТДМ, педагог дополнительного образования, методист) 8. Тоткалова Галина Ивановна (МБОУ СОШ № 22, директор) 9. Полякова Светлана Викторовна (МБОУ Егорлыкская СОШ №1, учитель биологии) 10. Карявкина Татьяна Ивановна 11. Сергеева Любовь Геннадьевна 12. Стрекалова Марина Григорьевна 13.Ивлиева Ольга Васильевна (профессор кафедры туризма Высшей школы бизнеса Южного федерального университета, доцентом, доктором географических наук) 14. Кушнарева Алла Владимировна - заместитель министра природных ресурсов и экологии Ростовской области</td></tr>
<tr><td></td><td>Партнеры:</td><td>1. Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области 2. Ростовское отделение Русского географического общества 3. Южный федеральный университет</td></tr>
<tr><td></td><td>Результаты работ:</td><td>Организована и проведена «Школа степеведов» в Южном федеральном университете. Это по сути повышение квалификации педагогического состава общеобразовательных учреждений Ростовской области в вопросах ландшафтного разнообразия, организации экотуристской деятельности, освоения технологий проведения экологических туров и экскурсий.</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">На базе Южного федерального университета проведено обучение (дополнительное образования в объеме 72 часа) по теме «Организация экологического туризма на особо охраняемых природных территориях, проектирование экологических троп и др.» для 12 педагогов с целью применения полученных знаний в непосредственной работе, в том числе с целью развития деятельности Института общественного управления природоохранной и экотуристской деятельности на особо охраняемых природных территориях.</td></tr>
<tr><td>Примечания:</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

II. <u>Анализ результатов осуществления проекта:</u>

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

В рамках реализации проекта гранта была проведена целенаправленная работа в обществе по информированию о географических особенностях Ростовской области, связанных с преобладанием степного ландшафта, об уязвимости биоразнообразия степной зоны и необходимости бережного использования ресурсного потенциала. Широко применялся ретроспективный подход, учитывающий положительные примеры рационального хозяйствования, исследовательской, природоохранной, образовательной работы. Акцент – на широкое привлечение подрастающего поколения и молодежи к научному творчеству в области географии и смежных отраслей знаний. Все запланированные мероприятия проекта состоялись при значительном партнерском участии и поддержке институтов гражданского общества.

Для достижения поставленной Цели были решены следующие задачи:

1) Содействие в улучшении качества географического и экологического образования учащихся 6-9 классов средних общеобразовательных школ путем создания познавательной интерактивной платформы «Степи».

2) Стимулирование и организация активного участия общества в природоохранной деятельности в отношении степного ландшафта, формирование ответственного отношения к окружающей среде путем проведения Международного форума «Степная Евразия – устойчивое развитие».

3) Содействие в улучшении качества географического и экологического образования путем организации и проведения школы степеведов для педагогов средних образовательных учебных заведений с целью дальнейшего использования полученных знаний в учебном процессе.

4) Популяризация познавательного туризма на территории Ростовской области, содействие сохранению природного и культурного наследия Ростовской области путем организации и проведения Фестиваля экологического туризма «Воспетая степь» в охранной зоне Государственного природного биосферного заповедника «Ростовский».

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

1. Создание интерактивной платформы «СТЕПИ».

- с привлечением IT-специалистов подготовлено технического задание;
- проведены консультации с потенциальными подрядчиками (25 совещаний в режиме ВКС);
- осуществлен подбор интеллектуально-творческой команды проекта – лекторы, специалисты по литературной составляющей, корректоры, видео-операторы, фотографы, художники, дизайнеры. Проведено 37 совещаний в режиме ВКС, 15 очных совещаний.
- проведена организационная работа по заключению договоров гражданско-правового характера, безвозмездных договоров, соглашений о партнерском взаимодействии;
- осуществлена работа по организации партнерской поддержки разработки проекта;
- разработана уникальная концепция онлайн-платформы. Портал выполнен в формате игры, включающей 4 образовательных модуля. Каждый модуль включает в себя сюжетную историю комикса, квизы, лекции, видеолекции, тесты на проверку знаний.
- подготовлен художественный сценарий игры и реплик комикса;
- осуществлена отрисовка всех иллюстрационных элементов сайта, учитывая ландшафт, флору, фауну и другие особенности природной зоны;
- осуществлено описание и отрисовка 27 персонажей;
- осуществлено написание лекционного материала: «Что такое степь?», «Где располагается степной пояс Евразии?», «Различается ли степной пейзаж?» «Красная книга», «Кто жил в степи?», «Кто такие кочевники?», Как сохранить степь?», «Что такое заповедник?» и т.д.;
- осуществлено формирование квизов и тестов, запись видеолекций;
- проведены консультации с ведущими специалистами, зоологами, ботаниками, экологами, обсуждение материала с сотрудниками заповедников;
- организован контроль за ходом работ всех участников команды. Совещания в режиме ВСК минимум 3 раза в месяц;
- разработан сайт (https://степиевразии.рф/), выполняющий функции платформы для обучения;
- организовано тестирование проекта портала с учетом разной аудитории (школы Ростовской

области, пространство «СИРИУС», общественные организации);
- достигнута договоренность с министерством экономического развития Ростовской области о размещении портала «СТЕПИ» на тачскринах экспозиции Ростовской области в рамках работы Международной выставки-форума «Россия» на ВДНХ;
- достигнута договоренность о проведении масштабной популяризационной кампании портала «СТЕПИ» на партнерских ресурсах, в том числе в рамках фестиваля экологического туризма «Воспетая степь».

2. Организация и проведение «Школы степеведов».

- организовано взаимодействие с Южным федеральным университетом;
- профессором кафедры туризма Высшей школы бизнеса Южного федерального университета, доцентом, доктором географических наук Ивлиевой Ольгой Васильевной подготовлена образовательная программа «Организация экологических туров и экскурсий на особо охраняемых природных территориях» в объеме 72 часа ;
- заключен договор на оказание образовательных услуг;
- проведена работа по организации выезда на обучение представителей Института природоохранной и экотуристской деятельности на особо охраняемых территориях;
- обеспечена программа торжественного открытия «Школы степеведов» с участием представителей природоохранных структур субъекта, общественных организаций;
- обеспечено проведение занятий согласно расписанию, в рамках которых слушатели получили знания об особенностях и современных технологиях экотуристской деятельности в культурно-образовательном пространстве России и региона, требованиях к организации экотуристских программ и мероприятий;
- дополнительно организована культурная программа для слушателей курса (организована экскурсия в культурно-выставочный центр Донского государственного технического университета «Донская казачья гвардия»);
- обеспечена информационная поддержка проводимого обучения;
- обеспечена церемония торжественного вручения сертификатов, подтвержающих прохождение обучения;
- собрана обратная связь (отзывы) от слушателей курса.

3. Организация и проведение Международного форума «Степная Евразия – устойчивое развитие».

- участие в рабочих совещаниях на уровне Правительства Ростовской области по организации и проведению мероприятия – 5 очных совещаний;
- направление предложений в резолюцию форума;
- организация сопровождения прибывающих на форум представителей;
- организация двух экспозиций: «Степи Евразии объединяют людей континента» и выставка на тему степных пейзажей живописца, члена Союза художников России, Майбороды Олега Николаевича (сентябрь 2022);
- участие в работе профильного круглого стола «Сохранение биологического разнообразия и природно-заповедного фонда. Развитие экологического туризма»;
- участие в пленарном заседании форума;
- организация выезда участников форума в Центр редких животных европейских степей (Орловский район Ростовской области).

5. Организация и проведение Фестиваля экологического туризма «Воспетая степь».

- участие в рабочих совещаниях на уровне Правительства Ростовской области по организации и проведению мероприятия – 3 очных совещаний;
- разработка концепции выставочной экспозиции Ассоциации «Живая природа степи» с учетом реализации проекта;
- изготовление выставочной экспозиции (в том числе выставки «Степная Евразия – объединяет людей континента»), доставка к месту проведения фестиваля, монтаж, демонтаж;
- организовано посещение участниками фестиваля Центра редких животных европейских степей Ассоциации «Живая природа степи» (в 5 км. от пос. Маныч);

- организовано исполнение дорожной карты по организации и проведению фестиваля, утвержденной министром природных ресурсов и экологии Ростовской области Фишкиным М.В

Методы и подходы:

В ходе выполнения проекта использованыследующие методы:

– Научный метод (Международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие», Школа степеведов).

– Дискуссии (Международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие»).

– Презентационный метод (Межрегиональный фестиваль экологического туризма «Воспетая степь», познавательная интерактивная платформа «Степи»).

– Рефлексивный метод (познавательная интерактивная платформа «Степи».

Научные мероприятия:

В рамках реализации проекта Ассоциация «Живая природа степи» выступила соорганизатором и участником 1 научного мероприятия – Международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие» (состоялся в городе Ростове-на-Дону с 27 по 30 сентября 2022 года).

В работе форума приняли участие делегации из 25 регионов России, а также Казахстана, Китая, Белоруссии, Франции. Донской губернатор Василий Голубев поприветствовал участников мероприятия.

Степень реализации рабочего плана:

При реализации календарного плана все мероприятия были выполнены в запланированные сроки, кроме мероприятия по созданию интерактивной платформы «СТЕПИ». В следствии тщательного подбора команды, проведения переговоров, большого объема технических работ, разработки уникального дизайна платформы возникла необходимость внесения изменений в календарный план проекта с целью продления срока по исполнению данного мероприятия.

Трудности:

Выбор и приобретение на официальном сайте с доменами подходящего домена Степиевразии.рф, который полностью отражает суть интерактивной платформы.

Обсуждение концепции игрового поля. Игровым полем стали границы евразийских степей, разделенные на 4 блока. В связи с этим было принято решение о горизонтальном игровом поле со скроллингом, который включает основной маршрут и дополнительные иконки с интерактивами.

Сюжетная линия и основные персонажи комикса. Для изучения степей главным персонажем стала лошадь Пржевальского. На примере этого вида в комиксах включена информация об истории освоения степей, значении копытных в биотопе, степных биогеоценозах. Места распространения вида и искусственное распределение в питомники и зоопарки стали ведущей линией повествования и перемещения пользователя по регионам.

Включение эндемичных степных представителей флоры и фауны в сюжет и художественное оформление; описание особенности биоразнообразия в 4 степных регионах страны. В ходе работы были проведены консультации с ботаниками, зоологами, степеведами; была проведена объёмная работа с литературными источниками. Для уточнения информации и проверки содержания лекций были привлечены сотрудники степных заповедников.

Достаточность ресурсов:

Разработка платформы требует больших временных затрат.

В настоящее время не существует научно-популярных и развлекательных сайтов, включающих информацию о степях. В связи с этим все интерактивные элементы и внешний вид сайта должен формировать паттерн степи, учитывая палитру биотопа, животный и растительный мир и т.д. Все сюжеты и иллюстрации платформы должны полностью вовлекать пользователя в природную среду, что предполагает глубокую изученность темы иллюстратором и художественным редактором. Детальная отрисовка элементов и написание сценария требует не

меньше 3-4 месяцев, что непосредственно связано с началом следующего этапа технической разработки сайта. Разработка уникального сайта в формате игры занимает 9-15 месяцев.

II.3. Анализ эффективности проекта:

Мероприятия Проекта были составлены таким образом, чтобы получился мультипликативный эффект: экологический, образовательный, социальный. Главное достижение проекта – это партнерское объединение различных институтов гражданского общества для реализации поставленных задач. Каждое из мероприятий состоялось благодаря содействию как минимум пяти партнеров, одним из которых в обязательном порядке был орган власти.

Условно, мероприятия проекта можно разделить на 3 блока:

Образовательный эффект:

1. Создание интерактивной платформы «Степи». Платформа дает возможность получить системное представление об экологических, ландшафтных, биологических, особенностях степей Евразии. Пользователи изучают уникальный климат степей, знакомятся с растительным и животным миром, экологическими проблемами и перспективами сохранения степного ландшафта и биоразнообразия. Пользователи платформы получают первичные знания о степном ландшафте, геопространсвенном освоении человеком, включая современный период. Подтверждением прохождения обучения является сертификат. Платформа выполнена в привычном для школьников формате и включает комиксы, квизы и тесты. Такой процесс изучения является наиболее приемлемым для обучающихся, так как информация о степях нативно включена в диалоги, иллюстрации и игры. Этот подход позволяет активизировать различные приемы запоминания информации и развить интерес к поднятой теме. Система рейтинга по стране/городу/школе мотивирует пользователя внимательней относится к прочитанной информации и проходить задания для получения баллов.
2. Организация и проведение «Школы степеведов». «Школа степеведов» – это по сути повышение квалификации педагогического состава общеобразовательных учреждений Ростовской области. Программа дополнительного образования «Организация экологических туров и экскурсий на особо охраняемых природных территориях» была разработана специалистами Южного федерального университета. Программа способствовала повышению уровня теоретических знаний в вопросах ландшафтного разнообразия, организации экотуристской деятельности, освоения технологий проведения экологических туров и экскурсий.

Экологический эффект:

1. Организация и проведение Международного форума «Степная Евразия – устойчивое развитие». Целью форума являлось объединение усилий органов власти, научного сообщества, бизнеса и общественности в вопросах сохранения степей России и Евразии. К участию в работе форума были приглашены представители Федерального Собрания Российской Федерации, аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в Южном федеральном округе, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, представители органов власти, природоохранных организаций субъектов Российской Федерации, научного сообщества, бизнеса и общественности. Обеспечен научно-практический диалог и обмен опытом с ведущими иностранными специалистами. Основными направлениями работы форума являлись:

- Современное состояние земельных ресурсов степной зоны.
- Тенденции изменения климата степной зоны. Рациональное использование водных ресурсов.
- Сохранение биологического разнообразия и природно-заповедного фонда. Развитие экологического туризма.
- Методы предупреждения и прогнозирования опасных и экстремальных явлений природного и техногенного характера степных территорий.
- В рамках форума проведены круглые столы и пленарное заседание, организовано посещение государственного природного биосферного заповедника «Ростовский», Центра редких животных европейских степей Ассоциации по сохранению и восстановлению

редких и исчезающих животных «Живая природа степи», где сохраняются крупные участки целинной степи, редкие и исчезающие животные.Участники форума призвали мировых лидеров, органы власти, представителей науки и бизнес-сообщества, общественных организаций и средств массовой информации содействовать сохранению ландшафтных эталонов степей Евразии, учесть итоги форума и принятые им решения, а также внести вклад в популяризацию положений итоговой резолюции форума.

Социальный эффект:

Организация и проведение Фестиваля экологического туризма «Воспетая степь». Фестиваль проводится в период массового цветения тюльпанов в Орловском районе на территории охранной зоны государственного природного биосферного заповедника «Ростовский». В рамках фестиваля работали две площадки: Первая – «центральная». Здесь функционировали фото-зоны, в 4-х шатрах – интерактивные экспозиции, посвященные методам изучения природы, географии, истории. В рамках торжественного открытия фестиваля выступили творческие коллективы государственного автономного учреждения культуры Ростовской области «Ростовская государственная филармония», Орловского района. На второй площадке были организованы экскурсии в цветущую степь в сопровождении инспекторов государственного природного биосферного заповедника «Ростовский». Для обучающихся образовательных организаций в районе озера Круглого были проведены интерактивные экологические мастер-классы. Фестиваль включен в Перечень приоритетных выставочно-ярмарочных и конгрессных мероприятий, проводимых в 2023 году при поддержке и участии органов исполнительной власти Ростовской области. Количество посетителей фестиваля и мест массового цветения тюльпанов составило около 3 000 человек.

II.4. Выводы:

Научные результаты:

Организован и проведен Международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие». В рамках форума проведены круглые столы и пленарное заседание, организовано посещение государственного природного биосферного заповедника «Ростовский», Центра редких животных европейских степей Ассоциации по сохранению и восстановлению редких и исчезающих животных «Живая природа степи», где сохраняются крупные участки целинной степи, редкие и исчезающие животные.

Участники форума призвали мировых лидеров, органы власти, представителей науки и бизнес-сообщества, общественных организаций и средств массовой информации содействовать сохранению ландшафтных эталонов степей Евразии, учесть итоги форума и принятые им решения, а также внести вклад в популяризацию положений итоговой резолюции форума.

По результатом форума издан сборник статей «Степная Евразия - устойчивое развитие».

Материальные результаты:

В ходе выполнения работ созданы:

1) познавательная интерактивная платформа «СТЕПИ» https://степиевразии.рф/

2) 1 сборник статей - Степная Евразия - устойчивое развитие: сборник материалов международного форума/отв. ред. К.Ш. Казеев; Южный федеральный университет.-Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета.2022.-302с.

3) 1 резолюция Международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие»

4) 3 фотоарфива (фестиваль экологического туризма «Воспетая степь», Международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие»).

Новые знания и технологии:

Уникальная в Ростовской области познавательная интерактивная платформа «СТЕПИ» позволяет формировать знания у обучающихся о степной зоне. Курс дает возможность получить системное представление об экологических, ландшафтных, биологических, особенностях степей Евразии. Ученики изучают уникальный климат степей, знакомятся с растительным и животным миром, экологическими проблемами и перспективами развития и сохранения степей.

Пользователи платформы получают первичные знания о степном ландшафте, геопространсвенном освоении его человеком, включая современный период, в привычном для школьников формате (комиксы, квизы и тесты). Этот подход позволяет подключать различные методы запоминания информации и выявить интерес к теме у обучающихся. Система рейтинга по стране/городу/школе мотивирует пользователя внимательней относится к прочитанной информации и проходить задания для получения баллов.

Практическое использование:

Целевой аудиторий познавательной интерактивной платформы «СТЕПИ» являются учащиеся 6-9 классов. Платформа может быть рекомендована в качестве получения дополнительного образования обучающимися субъектов, относящихся к степным регионам РФ.

III. Освещение деятельности по проекту в СМИ:

Международный форум «Степная Евразия — устойчивое развитие»:

1. Ассоциация «Живая природа степи» - Завершился Международный форум «Степная Евразия — устойчивое развитие» - https://xn--80ahejd6affdbom.xn--p1ai/news/zavershilsya-mezhdunarodnyj-forum-stepnaya-evraziya-ustojchivoe-razvitie/
2. Ростовское областное отделение РГО - МЕЖДУНАРОДНЫЙ Международный форум «Степная Евразия — устойчивое развитие» - https://www.rgo.ru/ru/article/mezhdunarodnyy-forum-stepnaya-evraziya-ustoychivoe-razvitie
3. Ростовское областное отделение РГО - авершился Международный форум «Степная Евразия — устойчивое развитие»- https://www.rgo.ru/ru/article/zavershilsya-mezhdunarodnyy-forum-stepnaya-evraziya-ustoychivoe-razvitie
4. Официальный портал Правительства Ростовской области - Международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие» - https://www.donland.ru/events/4023/
5. В контакте Правительства Ростовской области - https://vk.com/wall-37680642_181864
6. Youtube канал Ростовская область Правительство - Международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие» (пленарное заседание) 28.09.2022 - https://www.youtube.com/watch?v=oeVwcmvG3tI
7. РИА новости - В Ростовской области открылся международный форум "Степная Евразия"- https://ria.ru/20220928/forum-1820167895.html
8. Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области – Завершился Международный форум "Степная Евразия - устойчивое развитие" - https://xn--d1ahaoghbejbc5k.xn--p1ai/presscenter/news/132587/
9. Рамблер новости - В ЮФУ завершился масштабный международный форум "Степная Евразия - устойчивое развитие" https://news.rambler.ru/science/49449613-v-yufu-zavershilsya-masshtabnyy-mezhdunarodnyy-forum-stepnaya-evraziya-ustoychivoe-razvitie/
10. Яндекс Дзен -Международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие» - https://dzen.ru/a/YzU3xKi4ihY67TR2
11. Государственный комитет по экологической политике и природным ресурсам при главе Донецкой народной республики - «Степная Евразия – устойчивое развитие»: каковы решения форум - https://gkecopoldnr.ru/15/11/2022/news/forum/
12. Вместе РФ - В Ростове-на-Дону стартовал международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие» - https://vmeste-rf.tv/news/v-rostove-na-donu-startoval-mezhdunarodnyy-forum-stepnaya-evraziya-ustoychivoe-razvitie/
13. ДимПоиск - В Ростове открылся экологический форум «Степная Евразия — устойчивое развитие» - https://rostov.dimpoisk.ru/novosti/v-rostove-otkrylsja-yekologicheskii-foru.html
14. ДикийЮг - В Ростове-на-Дону пройдет международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие» - https://wildfoto.ru/v-rostove-na-donu-projdet-mezhdunarodnyj-forum-stepnaya-evraziya-ustojchivoe-razvitie/
15. Министерство природных ресурсов Луганской народной республики – Резолюция международного форума «Степная Евразия – устойчивое развитие» - https://mpr.lpr-reg.ru/4101-rezolyuciya-mezhdunarodnogo-foruma-stepnaya-evraziya-ustoychivoe-razvitie.html

16. Государственный природный биосферный заповедник «Ростовский» - Международный форум ««Степная Евразия – устойчивое развитие»- http://www.rgpbz.ru/press-czentr/novosti/mezhdunarodnyij-forum-%C2%ABstepnaya-evraziya-%E2%80%93-ustojchivoe-razvi-tie%C2%BB
17. Филиал ЮФУ в Геленджике - Международный форум «Степная Евразия – устойчивое развитие» - https://gelsfedu.ru/news1/mezhdunarodnyj_forum_stepnaya_evraziya_ustojchivoe_razvitie/
18. Институт стратегических инициатив Республики Башкорстан – Ученые – биологи ИСИ РБ приняли участие в мероприятиях международного форума Степная Евразия – устойчивое развитие» - https://isi-rb.ru/2022/09/uchenye-biologi-isi-rb-prinyali-uchastie-v-meropriyatiyah-mezhdunarodnogo-foruma-stepnaya-evraziya-ustojchivoe-razvitie/
19. БеZ формата - Завершился Международный форум "Степная Евразия - устойчивое развитие" - https://rostovnadonu.bezformata.com/listnews/mezhdunarodniy-forum-stepnaya-evraziya/109933108/
20. Фотопарацци - Форум "Степная Евразия - устойчивое развитие" прошел в Ростовской области http://xn--80aayvagimq1aa.xn--p1ai/culture/forym-stepnaia-evraziia-ystoichivoe-razvitie-proshel-v-rostovskoi-oblasti/

XI фестиваль экологического туризма «Воспетая степь»:

1. Ассоциация «Живая природа степи» - XI фестиваль экологического туризма «Воспетая степь» состоялся 15 апреля 2023 года - https://xn--80ahejd6affdbom.xn--p1ai/news/xi-festival-ekologicheskogo-turizma-vospetaya-step-sostoyalsya-15-aprelya-2023-goda/
2. ГБУ РО "Дирекция особо охраняемых природных территорий областного значения" - XI межрегиональный фестиваль экологического туризма «Воспетая степь» https://oopt.donland.ru/presscenter/news/170884/
3. Дон 24 - Погода– не помеха: в Орловском районе прошел фестиваль «Воспетая степь» - https://don24.ru/rubric/kultura/pogoda-ne-pomeha-v-orlovskom-rayone-proshel-festival-vospetaya-step.html
4. Донтр - https://www.yandex.ru/video/preview/6411461433212024649
5. Вести ДОН - https://www.yandex.ru/video/preview/11576797862497583592 - https://www.yandex.ru/video/preview/11576797862497583592
6. Южный Федеральный университет - Южный федеральный университет представлен на региональном фестивале «Воспетая степь» - https://iimo-sfedu.ru/tpost/4o9xg8h9l1-yuzhnii-federalnii-universitet-predstavl
7. Южный Федеральный университет Пресс-центр -Южный федеральный университет представлен на региональном фестивале «Воспетая степь» - https://sfedu.ru/press-center/news/71795
8. Комсомольская правда - В Ростовской области прошел фестиваль экологического туризма «Воспетая степь» -https://www.rostov.kp.ru/online/news/5231004/

Школа степеведов:

1. Ассоциация «Живая природа степи» - «Школа степеведов» совместно с кафедрой туризма ЮФУ для педагогов муниципальных школ - https://xn--80ahejd6affdbom.xn--p1ai/news/shkola-stepevedov-sovmestno-s-kafedroj-turizma-yufu-dlya-pedagogov-municipalnyx-shkol/
2. Ассоциация «Живая природа степи» Группа вКонтакте - https://vk.com/wall-75851720_456
3. Ростовское областное отделение РГО – началась «Школа степеведов совместно с кафедрой туризма ЮФУ для педагогов муниципальных школ - https://www.rgo.ru/ru/article/nachalas-shkola-stepevedov-sovmestno-s-kafedroy-turizma-yufu-dlya-pedagogov-municipalnyh

Познавательная интерактивная платформа «СТЕПИ»:

1. Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ - Воскресная школа «Юный биолог».
2. Охрана животного мира -https://biolog.sfedu.ru/?p=8598.

IV. Научные публикации по проекту:

1. Миноранский В.А. Проблемы природных ресурсов, сохранения биоразнообразия и устойчивого развития на Дону. Ростов н/Д, 2022.С.228-231
2. Тимофеенко (Малиновская) Ю.В. Анализ редких и исчезающих видов птиц заповедника «Ростовский» и его охранной зоны.. Ростов н/Д, 2022.С.245-247
3. Спетная Евразия - устойчивое развитие: сборник материалов международного форума /отв. ред. К.Ш. Казеев; Южеый федеральный университет.-Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2022.-302 с.

V. Приложения:

1. Электронная презентация проекта
2. Печатная презентация проекта
3. Фотоархив
4. Сайт эко-портал https//степиевразии.рф
5. Видеозапись «Познавательная интерактивная платформа «СТЕПИ» представлена на международной выставке-форуме «Россия» на ВДНХ в г. Москве».

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

Ключевым мероприятием проекта «Реализация новых природоохранных инициатив Ассоциации «Живая природа степи», в том числе наиболее затратным в структуре расходов, является создание познавательной интерактивной платформы «СТЕПИ» . Реализация экосайта - платформы «СТЕПИ» для обучающихся Ростовской области является прецедентом для субъекта. Подобных инструментов в сфере дополнительного эколого-географического образования в Ростовской области не представлено. Поэтому крайне важно поддерживать работоспособность сайта, в том числе рассмотреть возможность дополнения новыми образовательными модулями. Собранная обратная связь от обучающихся в рамках процедуры тестирования (в том числе в рамках международной выставки-форума «Россия» на ВДНХ) говорит о положительной оценке предложенного формата. Кроме того, возможно переработать представленный на платформе материал в виде книжного издания.

VII. Пожелания:

Институт общественного управления природоохранной и экотуристской деятельностью на особо охраняемых природных территориях был создан не как организация в юридическом смысле, а как форма взаимодействия между общественными организациями, государственными органами и жителями Ростовской области, которые вовлечены в процесс управления природно-заповедным фондом Донского края, поскольку большинство особо охраняемых территорий находятся вне интересов населения, проживающих в непосредственной близости к уникальным природным объектам. Поэтому педагоги средних общеобразовательных школ (биологи, экологи, географы) являются членами этого сообщества, вовлеченными в процесс сохранения природных комплексов Ростовской области. В 36 районах области на базе общеобразовательных школ и администраций районов созданы представительства Института, в которых присутствуют особо охранные природные территории различного уровня. То есть педагоги из разных районов Ростовской области являются представителями Института общественного управления природоохранной и экотуристской деятельностью на ООПТ. Полученные знания из Школы степеведов они применяют и как привлеченные специалисты по общественному управлению, и как педагоги в образовательном процессе.

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