ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

Наименование грантового проекта: «Международная конференция «Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в связи с изменением климата».

Грантополучатель: Институт степи Уральского отделения Российской академии наук (ИС УрО РАН) - обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Оренбургского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук (ОФИЦ УрО РАН)
Дата создания: 14.01.2003
ОГРН 1035608451042
ИНН 5612036362
КПП 561245001
Юридичкеский адрес 460014, г. Оренбург, ул.Набережная, 29
Фактический адрес 460000, г Оренбург, ул.Пионерская, 11
Директор Чибилев Александр Александрович, действующий на основании Положения об обособленном подразделении, утвержденного ОФИЦ УрО РАН 28.03.2019 г., и Доверенности № 56АА2454130 от 28.01.2020 г.

Отчет о реализации проекта за период с «01» июня 2022 г. по «30» ноября 2022 г., осуществленного за счет средств, полученных от Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в рамках гранта по Договору 09/2022-И о предоставлении гранта от «20» июня 2022 г.

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

Расширена тематика, выделены актуальные вызовы – проблемы и перспективы устойчивого развития, проблемы изменения климата, речного стока и водообеспеченности под воздействием антропогенной трансформация ландшафтов и экосистем трансграничных речных бассейнов Внутренней Евразии.

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

На международной конференции предлагаются решения по улучшению экологической ситуации в степных и лесостепных регионах Внутренней Евразии России и Казахстана. Особое внимание уделяется водной безопасности населения и хозяйства в связи изменением климата.

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

Проведение Международной конференции «Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений климата».

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

1. Активизация международного сотрудничества на уровне научных и общественных организаций в сфере охраны и оптимизации природопользования в трансграничных речных бассейнах.
2. Разработка рекомендаций для стратегии неистощительного водопользования в трансграничных бассейнах рек Внутренней Евразии.
3. Издание материалов конференции.

I. Мероприятия и работы, выполненные в рамках проекта:

Подготовительный	
Плановый срок реализации:	01.06.2022–01.10.2022
Фактический срок реализации:	19.06.2022–30.09.2022
Место:	г.Оренбург
Работы в рамках этапа:	Подготовительные мероприятия (подготовка научной программы конференции, организационные мероприятия). Издание электронного сборника трудов конференции (сбор и обработка поступивших научных публикаций, рецензирование научных публикаций, макетирование электронного сборника тезисов конференции). Фотовыставка «Реки Степной Евразии».
	Ответственные лица: *А.А.Чибилев, Ж.Т.Сивохип, В.М.Павлейчик*
	Участники: *Падалко Ю.А., Комутова В.С., Павлейчик Е.В., Вельмовская Т.Л., Левыкин С.В., Вельмовский П.В.*
	Партнеры: *Оренбургское региональное отделение ВОО "Русское географическое общество"*
	Результаты работ: В первом этапе выполнены все запланированные подготовительные мероприятия: подготовлена научная программа конференции (Приложение 1), проведены мероприятия по организации приема зарубежных участников, по подготовке и оформлению места проведения конференции (Оренбургская областная универсальная научная библиотека им. Н.К.Крупской), подготовлены раздаточные материалы. Проведены сбор и обработка поступивших научных публикаций, их рецензирование и передача в высокорейтинговые научные журналы для опубликования. Макетирование сборника тезисов конференции и печать перенесены на заключительный этап. Подготовлена фотовыставка «Реки Степной Евразии».
	Даты работ или мероприятий:
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	В первом этапе выполнены все запланированные подготовительные мероприятия: подготовлена научная программа конференции (Приложение 1), проведены мероприятия по организации приема зарубежных участников, по подготовке и оформлению места проведения конференции (Оренбургская областная универсальная научная библиотека им. Н.К.Крупской), подготовлены раздаточные материалы. Проведены сбор и обработка поступивших научных публикаций, их рецензирование и передача в высокорейтинговые научные журналы для опубликования. Макетирование сборника тезисов конференции и печать перенесены на заключительный этап. Подготовлена фотовыставка «Реки Степной Евразии». 1. Дополнительные материалы ("prilozhenie_1_programma_mezhdunarodnoy_konferencii.pdf").
Примечания:	
Основной	
Плановый срок реализации:	01.10.2022–15.10.2022
Фактический	30.09.2022–13.10.2022

срок реализации:	
Место:	г.Оренбург
Работы в рамках этапа:	Организация встречи, заезда участников, размещение, кейтеринг и сопровождение отъезда участников. Проведение научных заседаний международной конференции (организация работы научных заседаний, техническое обеспечение, фото- и видео съёмка). ***Ответственные лица:*** *А.А.Чибилев, Ж.Т.Сивохип, Ю.А.Падалко* ***Участники:*** *Вельмовская Т.Л., Павлейчик Е.В., Грудинин Д.А., Вельмовский П.В., Григоревский Д.В., Мелешкин Д.С., Гальцев С.П.* ***Партнеры:*** *Оренбургское региональное отделение ВОО "Русское географическое общество", Оренбургская областная универсальная научная библиотека им. Н.К.Крупской, Оренбургский государственный университет, Оренбургский государственный педагогический университет* ***Результаты работ:*** Модераторами и ответственными исполнителями проведены научные заседания международной конференции. Во время заседаний выполнялась фото- и видео съёмка. Организованы встреча участников, кейтеринг для кофе-брейков, обед и товарищеский ужин. В большом зале ООУНБ им. Н.К.Крупской организовано онлайн подключение для иногородних участников. Выполнено сопровождение отъезда участников. ***Даты работ или мероприятий:***
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Модераторами и ответственными исполнителями проведены научные заседания международной конференции. Во время заседаний выполнялась фото- и видео съёмка. Организованы встреча участников, кейтеринг для кофе-брейков, обед и товарищеский ужин. В большом зале ООУНБ им. Н.К.Крупской организовано онлайн подключение для иногородних участников. Выполнено сопровождение отъезда участников.
Примечания:	
Заключительный	
Плановый срок реализации:	15.10.2022–30.11.2022
Фактический срок реализации:	14.10.2022–29.11.2022
Место:	г.Оренбург
Работы в рамках этапа:	Публикация резолюции и других результатов международной конференции (подготовка и публикация резолюции конференции в ведущих научных изданиях, СМИ и интернет-ресурсах. Подготовка отчетных материалов для предоставления их в Исполнительную дирекцию РГО (информационный отчёт, презентация в печатном и электронном виде, приложения к отчету). ***Ответственные лица:*** *А.А.Чибилев, Ю.А.Падалко* ***Участники:*** *Сивохип Ж.Т., Вельмовский П.В., Грудинин Д.А., Вельмовская Т.Л.* ***Партнеры:*** ***Результаты работ:*** Резолюция международной конференции подготовлена, согласована, опубликована в электронных СМИ и

		сборнике материалов конференции и разослана заинтересованным лицам. Подготовлен информационный отчет по проекту с приложениями для предоставления их в Исполнительную дирекцию РГО. Выполнено макетирование сборника материалов конференции, макет передан в типографию «Южный Урал» для печати (Приложение 3).
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Резолюция международной конференции подготовлена, согласована, опубликована в электронных СМИ и сборнике материалов конференции и разослана заинтересованным лицам. Подготовлен информационный отчет по проекту с приложениями для предоставления их в Исполнительную дирекцию РГО. Выполнено макетирование сборника материалов конференции, макет передан в типографию «Южный Урал» для печати (Приложение 3). 1. Дополнительные материалы ("prilozhenie_3_materialy_mezhdunarodnoy_konferencii.pdf").	
Примечания:		

II. Анализ результатов осуществления проекта:

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

Проведение мероприятий проекта полностью соответствует целям и задачам Русского географического общества. Международная конференция способствует объединению усилий международного сообщества ученых в изучении и популяризации в сфере охраны и оптимизации природопользования в трансграничных речных бассейнах.

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

Содержание проделанной за отчетный период работы подробно описано в каждом этапе реализации. Работы выполнены в соответствии с Техническим заданием, в полном объеме и в запланированные сроки.

Методы и подходы:

В рамках реализации проекта были использованы следующие методы и подходы, отраженные в тематических направлениях конференции:

1. Современные изменения климата, речного стока и водообеспеченности регионов Внутренней Евразии. Проблемы оптимизации природопользования в условиях гидроклиматических изменений (стратегические направления, технологии и методы адаптации).
2. Антропогенная трансформация ландшафтов и экосистем трансграничных речных бассейнов Внутренней Евразии. Оценка воздействия промышленности, сельского хозяйства, гидротехнического строительства и мелиорации на экосистемы речных бассейнов.
3. Проблемы сохранения, восстановления, воспроизводства биоразнообразия и водно-биологических ресурсов в бассейнах трансграничных рек.
4. Социально-экономические, историко-культурные и правовые вопросы международного сотрудничества. Проблемы устойчивого развития регионов в трансграничных бассейнах рек Внутренней Евразии.

Научные мероприятия:

Международная конференция «Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в связи с изменением климата» 10-12 октября 2022 г. на базе Оренбургской областной универсальной научной библиотеки им. .К.Крупской. Организаторы: Институт степи УрО РАН, Оренбургское региональное отделение ВОО "Русское географическое общество".

В рамках международной конференции 11.10.2022 г. в большом зале ООУНБ им. Н.К.Крупской проведен Круглый стол, посвященный проблемам сохранения и экологической реабилитации бассейна реки Урал.

Заслушано 22 доклада (в т.ч. 10 очно и 12 в онлайн формате).

В заседании приняли активное участие представители органов государственной власти и научного сообщества, эксперты и представители общественности Республики Казахстан (Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК, Акимат и научные учреждения г. Уральска). С приветственным словом и докладами выступили: Даулетьярова Н.И., заместитель директора департамента экологической политики и устойчивого развития МЭГПР РК, Астана «О текущей ситуации по реализации Программы казахстанско-российского сотрудничества по сохранению и восстановлению экосистемы бассейна реки Жайык» и Тарасенко Е.И., председатель ОО «Экологическое движение «Біздің Жайық – Наш Жайык», член Казахстанско-Российской комиссии по сохранению экосистемы трансграничного бассейна реки Урал, Астана «О роли общественных движений в вопросах сохранения экосистемы бассейна Урала». С российской стороны в заседании приняли участие представители Правительства и Законодательного собрания Оренбургской области, Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области, Нижне-Волжского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов, Южно-Уральского межрегионального управления Росприроднадзора, Оренбургского государственного университета.

Научная сессия была начата докладом академика РАН А.А. Чибилёва на тему «Можно ли восстановить и сохранить экосистему бассейна трансграничной реки Урал?», в котором был раскрыт целый спектр проблем изучения и сохранения реки Урал, от ретроспективного анализа состояния реки и мелиоративных мероприятий до оценки многолетних тенденций речного стока и роли особо охраняемых природных территорий.

О проведенных работах и первичных результатах исследований в рамках НИР «Экологическая оценка последствий регулирования стока в трансграничном бассейне трансграничной реки Урал (Жайык) и разработка научно-обоснованных предложений по экологической реабилитации, сохранению и восстановлению трансграничной реки Урал (Жайык)» ознакомил участников конференции директор Института водных проблем РАН В.О. Полянин. В научной программе приняли участие учёные, представляющие Российскую академию наук (академик РАН Александр Александрович Чибилёв, член-корреспондент РАН Геннадий Самуилович Розенберг), ученые академических институтов и образовательных учреждений – Институт водных проблем РАН (Москва), Институт географии РАН (Москва), Институт водных и экологических проблем СО РАН (Барнаул), Институт степи УрО РАН (Оренбург), Уфимского федерального научного центра РАН (Уфа), Сибайского института Башкирского государственного университета, Павлодарского педагогического университета (Павлодар, РК) и др.

Были заслушаны и обсуждены научные доклады по широкому спектру исследований, направленных на выяснение предпосылок и причин формирования сложной эколого-гидрологической обстановки в речных бассейнах, оценку механизмов и перспектив решения многочисленных проблем, активизацию международного сотрудничества в области устойчивого водопользования и сохранения долинно-речных экосистем. Особое внимание было уделено решению проблем экологической и водной безопасности населения и хозяйства в связи изменением климата в степных и лесостепных регионах Внутренней Евразии России и Казахстана.

По итогам конференции передана и принята в печать серия научных статей:

– в научном рецензируемом журнале «Юг России: экология и развитие» (входит в международные базы данных научного цитирования РИНЦ, Scopus, Web of Science):

1. Чибилев А.А., Вельмовский П.В. Разработка матрицы ландшафтно-восстановительных мероприятий в бассейне трансграничной реки Урал // Юг России: экология, развитие, №4, 2022;
2. Гулянов Ю.А., Чибилев А.А. Богарное земледелие в степной и лесостепной зоне бассейна Урала и адаптации агротехнологий к изменяющейся влагообеспеченности, как способ сохранения ресурсов поверхностных вод // Юг России: экология, развитие. №4, 2022;
3. Ахмеденов К.М., Чибилев А.А. Современные экологические проблемы восстановления и сохранения популяции осетровых рыб в бассейне реки Урал // Юг России: экология, развитие. №1, 2023;
4. Демин А.П. Трансформация водопотребления и водоотведения в российской части бассейна трансграничной реки Урал// Юг России: экология, развитие. №1, 2023;
5. Кучеров С.Е., Кучерова С.В., Мартыненко В.Б., Вельмовский П.В. Климатический сигнал в годичных слоях дуба черешчатого (Quercus robur l.) на юго-восточной границе его ареала в бассейне р. Урал // Юг России: экология, развитие. №1 2023;
6. Павлейчик В.М., Сивохип Ж.Т. Ландшафтно-гидрологический феномен образования плавучих островов на озере Чебаркуль (Давлетово) в бассейне реки Урал // Юг России: экология, развитие. №4, 2022;
7. Рыбкина И.Д., Яныгина Л.В., Губарев М.С., Бурмистрова О.С., Котовщиков А.В. Оценка экологического состояния водных объектов бессточной области Обь-Иртышского междуречья // Юг России: экология, развитие. №1, 2023;
8. Суюндуков И.В., Кильдияров Г.Н. Распространение орхидей в верхней части бассейна р. Урал и перспективы создания новых ООПТ // Юг России: экология, развитие. №1, 2023;
9. Кашницкая М.А., Болгов М.В. Гидрологичесий режим трансграничной реки Ульдза и бессточных Торейских озер в условиях антропогенного воздействия// Юг России: экология, развитие. №4, 2022;
10. Падалко Ю.А., Чибилев А.А. Российско-Казахстанские трансграничные водоемы: типология, динамика, хозяйственное значение// Юг России: экология, развитие. №1, 2023;

– в научном рецензируемом журнале «Проблемы региональной экологии» (входит в систему РИНЦ):

11. Кашутина Е.А., Ясинский С.В., Веницианов Е.В., Гришанцева Е.С., Сидорова М.В. Оценка переноса загрязнений в водной среде в разных фазах // Проблемы региональной экологии, №5, 2022. С. 88-92;
12. Черенкова Е.А., Сидорова М.В. Климатический сдвиг сезонных вариаций увлажнения в бассейне реки Урал в последние десятилетия // Проблемы региональной экологии, №5, 2022. С. 93-98;
13. Шапоренко С.И. Оценка водохозяйственной нагрузки на крупнейшие реки европейской части России // Проблемы региональной экологии, №5, 2022. С. 99-105;
14. Розенберг Г.С., Костина Н.В., Кудинова Г.Э., Кузнецова Р.С., Розенберг А.Г. К 50-летию одной из первых программ сохранения Волги, Урала и Каспия // Проблемы региональной экологии, №5, 2022. С. 106-113;

– а также издан сборник аннотированных докладов выступлений (Приложение 3).

Результаты работы конференции отражены на сайтах Института степи УрО РАН и организаций-участников конференции.

Степень реализации рабочего плана:

Рабочий план проекта удалось реализовать в полной мере.

Трудности:

В ходе подготовки и проведения конференции трудностей не возникало в связи с квалифицированной работой оргкомитета и исполнителей проекта.

Достаточность ресурсов:

Запланированных ресурсов для реализации проекта было достаточно.

II.3. Анализ эффективности проекта:

Материалы и результаты обсуждений затронутых проблем получили широкое освещение в СМИ и способствовали подготовке более 20 научных публикаций в высокорейтинговых научных журналах.

Международная конференция прошла в смешанном очно-заочном формате, что позволило многим ученым принять участие в работе конференции.

Для эффективности проведения конференций по комплексному освещению проблем регионов в различных ландшафтных зонах необходимо широкое представление тематик предстоящих мероприятий в СМИ, научных и учебных учреждениях, правительственных органах, поддержка региональных исследовательских групп.

II.4. Выводы:

Научные результаты:

Научные результаты Международной конференции изложены в резолюции научного мероприятия (принята 11 октября 2022 г. и размещена на сайтах Института степи УрО РАН http://orensteppe.org/sites/default/files/rezolyuciya_0.pdf и Оренбургского регионального отделения ВОО «Русское географическое общество» https://www.rgo.ru/ru/article/uchyonye-predlozhili-pridat-reke-ural-status-obekta-nacionalnogo-dostoyaniya) и заключаются в выработке предложений и рекомендации по развитию фундаментальных исследований, по оптимизации природопользования и развитию природоподобных технологий, по развитию и совершенствованию системы управления.

Резолюция разослана: Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, Акимат Актюбинской и Западно-Казахстанской областей, Акимат г. Уральска, Западно-Казахстанский университет им. М. Утемисова (г. Уральск), Правительство Оренбургской области, Законодательное собрание Оренбургской области, Министерство природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области, Нижне-Волжское бассейновое водное управление Федерального агентства водных ресурсов, Южно-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора, Оренбургский государственный университет, Институт водных проблем РАН (г. Москва), Институт степи УрО РАН, Русское географическое общество.

Материальные результаты:

Печатное издание «Материалы международной конференции "Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений"» / Под общей редакцией академика РАН А.А.Чибилева. Оренбург: ИС УрО РАН, 2022. 86 с."

Фотоархивы:

Фотоархив международной конференции размещен на сайте ОРО ВОО «РГО» по ссылке: *https://www.rgo.ru/ru/photo/mezhdunarodnaya-konferenciya-transgranichnye-geoekologicheskie-problemy-i-voprosy.*

Новые знания и технологии:

Проведение конференции не предусматривало разработку новых технологий. Вместе с тем, авторы докладов и публикаций в рамках конференции представили новые данные по современному экологическому состоянию бассейнов рек Внутренней Евразии, которые подлежат

публикации в научных журналах «Юг России: экология и развитие», «Проблемы региональной экологии», «Вопросы степеведения».

Практическое использование:

По результатам конференции подготовлена резолюция в которой даны следующие практические предложения, способствующие решению экологических проблем бассейнов рек Внутренней Евразии и конкретно бассейна трансграничной реки Урал:

Правительству Российской Федерации и Правительству Республики Казахстан:

- рассмотреть вопрос о придании р. Урал статуса «объект национального достояния»;
- рассмотреть вопрос о государственной поддержке научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (НИОКР) и практического применения инновационных отечественных разработок беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), имеющих высокий потенциал в ландшафтном и противопожарном мониторинге речных пойм и бассейнов;

Министерству природных ресурсов и экологии РФ, Министерству экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, Министерству природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Оренбургской области:

- признать необходимость разработки единой СКИОВО бассейна р. Урал, что в полной мере позволит реализовать положения бассейнового подхода;
- рассмотреть вопрос об установлении охранного режима в истоках крупных рек бассейна р. Урал и в дельте р. Урал;
- обратить внимание на необходимость восстановления заповедной зоны в пойме реки Урал (в пределах нижнего и среднего течения);
- ускорить создание комплексного природного заказника регионального значения «Троицкий» в Оренбургской области, проект которого прошел все необходимые согласования;
- обеспечить проведение постоянного мониторинга русловых процессов на пограничных участках трансграничных рек бассейна р.Урал, а также в зонах критических деформаций русла.

Региональным органам власти:

- содействовать проведению комплексных исследований экосистемы бассейна р. Урал научными и образовательными учреждениями в гг. Уральск (Республика Казахстан) и Оренбург (Российская Федерация);

Министерству сельского хозяйства Российской Федерации и Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан и соответствующим ведомствам в Оренбургской области РФ, Актюбинской и Западно-Казахстанской областях Республики Казахстан:

- разработать межгосударственную (Россия и Казахстан) программу консервации малопродуктивных и деградированных пахотных земель в бассейне р. Урал, имеющих важнейшее значение для экологической реабилитации ландшафтов региона;

Русскому географическому обществу:

- поддержать проведение Круглого Стола по итогам выполнения научно-исследовательского проекта «Экологическая оценка последствий регулирования стока в трансграничном бассейне трансграничной реки Урал (Жайык) и разработка научно обоснованных предложений по экологической реабилитации, сохранению и восстановлению трансграничной реки Урал (Жайык)» в 2023–2024 гг. в г. Оренбург совместно с ИВП РАН (г. Москва) и Институтом степи УрО РАН.

III. Освещение деятельности по проекту в СМИ:

№	СМИ / сайт / портал	Ссылка	Заголовок	Дата
1	Сайт Института степи УрО	http://orensteppe.org/news/problem	ПРОБЛЕМЫ	13.10.2022

	РАН	y-transgranichnyh-rechnyh-basseynov	ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ	
2	Сайт Института водных ресурсов РАН	https://www.iwp.ru/about/news/ivp-prinyal-uchastie-v-mezhdunarodnoy-konferentsii-v-orenburge-10-12-oktyabrya/	ИВП ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ В ОРЕНБУРГЕ 10-12 ОКТЯБРЯ	17.10.2022
3	Сайт BezFormata.com	https://orenburg.bezformata.com/listnews/transgranichnih-rechnih-basseynov/110373967/	ПРОБЛЕМЫ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ ОБСУДИЛИ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ	13.10.2022
4	Сайт Башкирского государственного педагогического университета им.М.Акмуллы	https://bspu.ru/unit/71/news/20672	ЗАКИРА ЛАТЫПОВА ПРЕДСТАВИЛА КАФЕДРУ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ГЕОЭКОЛОГИИ	14.10.2022
5	Сайт Оренбургского государственного университета	http://www.osu.ru/news/29913	ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ВОПРОСЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	12.10.2022
6	Сайт Правительства Оренбургской области	https://orenburg-gov.ru/news/7602/	ПРОБЛЕМЫ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ ОБСУДИЛИ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ	13.10.2022
7	Сайт ГТРК «Оренбург» ВестиРама.Ру	https://vestirama.ru/novosti/20221014-08.40.08.html	МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ В БАССЕЙНАХ РЕК ЕВРАЗИИ ПРОШЛА В ОРЕНБУРГЕ	14.10.2022
8	Страница Приволжскгидромет в соцсети «Одноклассники»	https://ok.ru/group.pugms/topic/155258690891884	МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ВОПРОСЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В БАССЕЙНАХ РЕК ВНУТРЕННЕЙ ЕВРАЗИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА»	21.10.2022
9	Сайт Каспийского морского научно-исследовательского центра РОСГИДРОМЕТА	http://www.caspianmonitoring.ru/2022/10/14/geoekologicheskie-problemy-transgranichnyx-rek-obsudili-v-orenburge/	ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕК ОБСУДИЛИ В ОРЕНБУРГЕ	14.10.2022
10	Сайт Росводресурсы	https://voda.gov.ru/press-tsenter/news/federalnye/558623/	10. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕК ОБСУДИЛИ В ОРЕНБУРГЕ	12.10.2022
11	Сайт ОРО ВОО «РГО»	https://www.rgo.ru/ru/article/problemy-rek-obsudili-na-mezhdunarodnoy-konferencii-v-orenburge	ПРОБЛЕМЫ РЕК ОБСУДИЛИ НА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ В ОРЕНБУРГЕ	14.10.2022
12	Сайт ОРО ВОО «РГО»	https://www.rgo.ru/ru/article/uchyonye-predlozhili-pridat-reke-ural-status-obekta-nacionalnogo-dostoyaniya	12. УЧЕНЫЕ ПРЕДЛОЖИЛИ ПРИДАТЬ РЕКЕ УРАЛ СТАТУС ОБЪЕКТА НАЦИОНАЛЬНОГО	27.10.2022

			ДОСТОЯНИЯ	

IV. Научные публикации по проекту:

1. Кашутина Е.А., Ясинский С.В., Веницианов Е.В., Гришанцева Е.С., Сидорова М.В. Оценка переноса загрязнений в водной среде в разных фазах // Проблемы региональной экологии. №5, 2022. С. 88-92. DOI: 10.24412/1728-323X-2022-5-88-92
2. Розенберг Г.С., Костина Н.В., Кудинова Г.Э., Кузнецова Р.С., Розенберг А.Г. К 50-летию одной из первых программ сохранения Волги, Урала и Каспия // Проблемы региональной экологии, №5, 2022. С. 106-113 DOI: 10.24412/1728-323X-2022-5-106-113
3. Шапоренко С.И. Оценка водохозяйственной нагрузки на крупнейшие реки европейской части России // Проблемы региональной экологии, №5, 2022. С. 99-105 DOI: 10.24412/1728-323X-2022-5-99-105
4. Черенкова Е.А., Сидорова М.В. Климатический сдвиг сезонных вариаций увлажнения в бассейне реки Урал в последние десятилетия // Проблемы региональной экологии, №5, 2022. С. 93-98 DOI: 10.24412/1728-323X-2022-5-99-105
5. Чибилев А.А., Вельмовский П.В. Разработка матрицы ландшафтно-восстановительных мероприятий в бассейне трансграничной реки Урал // Юг России: экология, развитие, №4, 2022
6. Гулянов Ю.А., Чибилев А.А. Богарное земледелие в степной и лесостепной зоне бассейна Урала и адаптации агротехнологий к изменяющейся влагообеспеченности, как способ сохранения ресурсов поверхностных вод // Юг России: экология, развитие. №4, 2022
   Ахмеденов К.М., Чибилев А.А. Современные экологические проблемы восстановления и сохранения популяции осетровых рыб в бассейне реки Урал // Юг России: экология, развитие. №1, 2023
7. Демин А.П. Трансформация водопотребления и водоотведения в российской части бассейна трансграничной реки Урал// Юг России: экология, развитие. №1, 2023
   Кучеров С.Е., Кучерова С.В., Мартыненко В.Б., Вельмовский П.В. Климатический сигнал в годичных слоях дуба черешчатого (Quercus robur l.) на юго-восточной границе его ареала в бассейне р. Урал // Юг России: экология, развитие. №1 2023
8. Павлейчик В.М., Сивохип Ж.Т. Ландшафтно-гидрологический феномен образования плавучих островов на озере Чебаркуль (Давлетово) в бассейне реки Урал // Юг России: экология, развитие. №4, 2022
9. Рыбкина И.Д., Яныгина Л.В., Губарев М.С., Бурмистрова О.С., Котовщиков А.В. Оценка экологического состояния водных объектов бессточной области Обь-Иртышского междуречья // Юг России: экология, развитие. №1, 2023
10. Суюндуков И.В., Кильдияров Г.Н. Распространение орхидей в верхней части бассейна р. Урал и перспективы создания новых ООПТ // Юг России: экология, развитие. №1, 2023
    Кашницкая М.А., Болгов М.В. Гидрологичесий режим трансграничной реки Ульдза и бессточных Торейских озер в условиях антропогенного воздействия// Юг России: экология, развитие. №4, 2022
11. Падалко Ю.А., Чибилев А.А. Российско-Казахстанские трансграничные водоемы: типология, динамика, хозяйственное значение// Юг России: экология, развитие. №1, 2023

V. Приложения:

1. *Электронная презентация проекта*.
2. *Печатная презентация проекта*
3. *Печатное издание*
4. *Фотоархив*

5. *Видеозапись «Международная конференция "Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений климата"»*
6. *Видеозапись «Международная конференция "Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений климата"»*
7. *Видеозапись «Международная конференция "Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений климата"»*
8. *Видеозапись «Международная конференция "Трансграничные геоэкологические проблемы и вопросы природопользования в бассейнах рек Внутренней Евразии в условиях современных изменений климата"».*

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

Данный проект завершен в 2022 году. Явился единственной научной площадкой XVIII Форума межрегионального сотрудничества России и Казахстана, проведенного 28 ноября в г.Оренбург при участии Президента В.В.Путина и Президента Республики Казахстан К.-Ж.Токаева. Форма проведения является оптимальной.

VII. Пожелания:

Организационный комитет выражает благодарность в адрес Русского географического общества за поддержку всестороннюю помощь в реализации проекта.
Необходимо продолжить практику поддержки региональных и международных конференций, способствующих повышению роли Русского географического общества в научном и просветительском сопровождении важнейших экологических проектов.

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

Дата составления отчета 01.12.2022