ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

Наименование грантового проекта: «Алтай: 130 лет в объективе исследователей».

Грантополучатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный биосферный заповедник «Катунский».
Дата создания: 04.12.2002
ОГРН 1020400563886
ИНН 0406000308
КПП 040601001
Юридичкеский адрес 649490, Республика Алтай, село Усть-Кокса, Заповедная ул., д.1
Фактический адрес 649490, Республика Алтай, село Усть-Кокса, Заповедная ул., д.1
Директор Затеев Александр Викторович.

Отчет о реализации проекта за период с «01» июня 2022 г. по «20» декабря 2023 г., осуществленного за счет средств, полученных от Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в рамках гранта по Договору 54/2022-И о предоставлении гранта от «30» июня 2022 г.

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

Исследования В.В. Сапожникова внесли весомый вклад в изучение природы Алтая: он описал большинство ледников, сделал первые фотографии Алтая и др. Сейчас эти фотографии – средство для визуализации изменений в ландшафтах, связанных в т.ч. с изменением климата. В Катунском заповеднике выполнена повторная фотосъемка, но потенциал использования фотонаследия Сапожникова гораздо шире. При этом на Алтае нет экспозиций, посвященных экспедициям ученого. Интерес к таковым есть проявляют туристы и местные.

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

В ходе реализации проекта будут созданы условия как для популяризации географической науки в целом, так и для повышения информированности местного населения и туристов о проблемах изменения климата. Вовлечение в проект членов Молодежного клуба РГО позволит привить интерес к географии и ответственное отношение к природе. В ходе проекта будут созданы 2 стационарных экспозиции, которые послужат развитию рекреационной инфраструктуры и экотуризма в регионе в Российском и Казахстанском Алтае.

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

Повышение информированности жителей Большого Алтая о проблемах изменения климата посредством распространения визуальных материалов об изменении природы региона (сравнение исторических и современных фотографий). Долгосрочная цель - повышение гражданской ответственности каждого жителя Республики Алтай в вопросах охраны природы и личного вклада в решение экологических проблем.

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

1. Сбор фото материалов (современные фотографии природных объектов, сфотографированных во время экспедиций В.В. Сапожникова в XIX-XX вв) посредством организации экспедиций на Южно-Чуйский хребет и плоскогорье Укок.
2. Подготовка визуальных материалов, демонстрирующих последствия изменения климата в регионе. Для реализации этой задачи будет создана фотовыставка, содержащая исторические фотографии ландшафтов и природных объектов Алтая конца 19 – начала 20 веков, а также современные изображения этих объектов. Готовая фотовыставка будет экспонироваться в селах Усть-Коксинского и Кош-Агачского районов, в Горно-Алтайске, а также в Казахстанском Алтае (Катон-Карагайский национальный парк).

3. Обустройство экспозиции, посвященной исследователю Алтая XIX-XX вв В.В.Сапожникову в визит-центре Катунского заповедника (с. Усть-Кокса) и Катон-Карагайского национального парка (Восточно-Казахстанская область).

I. Мероприятия и работы, выполненные в рамках проекта:

Сбор архивных материалов (исторических фотографий, документов) для фотовыставки и разработки музейной экспозиции	
Плановый срок реализации:	01.06.2022–30.10.2023
Фактический срок реализации:	01.06.2022–09.02.2023
Место:	г. Санкт-Петербург, г. Томск
Работы в рамках этапа:	Сбор материалов в музеях и архивах ***Ответственные лица:*** *Яшина Т.В.* ***Участники:*** *Яшина Т.В.* ***Партнеры:*** ***Результаты работ:*** ***Даты работ или мероприятий:***
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Собраны копии архивных документов, посвященных жизни и научному наследию В.В. Сапожникова, научных публикаций , фотоматериалы. Полученные материалы используются для выставки "Алтай: 130 лет в объективе исследователей", а также для просветительской презентации о географических исследованиях Алтая. Впоследствие данные материалы будут использованы в последующих фотоэкспедициях для получения новых фото-пар со старинными и современными фотографиями.
Примечания:	
Полевая экспедиция для повторной фотосъемки ледников и природных объектов в Горном Алтае	
Плановый срок реализации:	01.07.2022–20.09.2022
Фактический срок реализации:	30.06.2022–09.10.2022
Место:	Кош-Агачский район Республики Алтай, Катон-Карагайский национальный парк
Работы в рамках этапа:	Повторное фотографирование объектов, изображенных на фотограниях В.В. Сапожникова ***Ответственные лица:*** *Яшина Т.В.* ***Участники:*** *Яшина Т.В., Казанцев А.А.* ***Партнеры:*** ***Результаты работ:*** ***Даты работ или мероприятий:***
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Получено 8 новых фото-пар, использованных для создания экспозиции «Алтай: 130 лет в объективе исследователей»
Примечания:	

Подготовка фотовыставки «Алтай: 130 лет в объективе исследователей» и музейной экспозиции, посвященной жизни и исследованиям В.В. Сапожникова на Алтае	
Плановый срок реализации:	01.11.2022–20.12.2023
Фактический срок реализации:	01.11.2022–20.12.2023
Место:	с. Усть-Кокса
Работы в рамках этапа:	Отбор фото-пар и печать фотокартин (всего не менее 50 фото-пар), подготовка и издание каталога выставки с научно-популярным описанием изображаемых объектов тиражом 500 экз, разработка информационных стендов для музейной экспозиции (не менее 4х), приобретение экспонатов (не менее 3-4 старинных предметов из научного снаряжения экспедиций)
	Ответственные лица: *Яшина Т.В.*
	Участники: *Яшина Т.В., Майманова А.Т.*
	Партнеры:
	Результаты работ:
	Даты работ или мероприятий:
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Информационные стенды и экспонаты (19 шт) для экспозиций, фотовыставка (46 фотокартин в 2 экз) и ее каталог.
Примечания:	
Обустройство постоянных экспозиций, посвященных В.В. Сапожникову, в визит-центрах Катунского заповедника и Катон-Карагайского нацпарка	
Плановый срок реализации:	15.01.2023–10.02.2023
Фактический срок реализации:	14.01.2023–30.06.2023
Место:	с. Катон-Карагай, с. Усть-Кокса
Работы в рамках этапа:	Размещение информационных стендов, предметов постоянной экспозиции в визит-центрах Катунского заповедника и Катон-Карагайского нацпарка
	Ответственные лица: *Яшина Т.В.*
	Участники: *Яшина Т.В., Майманова А.Т. Нигметова А.*
	Партнеры:
	Результаты работ:
	Даты работ или мероприятий:
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Обустроено 2 постоянных экспозиции в взит-центре Катунского заповедника (с. Усть-Кокса) и визит-центре Катон-Карагайского нацпарка (с. Катон-Карагай)
Примечания:	
Торжественное открытие фотовыставки и экспорзиций в визит-центраз ООПТ в России и Казахстане	
Плановый срок реализации:	10.02.2023–25.03.2023
Фактический	09.02.2023–30.06.2023

срок реализации:	
Место:	с. Усть-Кокса, г. Бийск, г. Новосибирск, с. Катон-Карагай
Работы в рамках этапа:	В рамках этапа было запланировано проведение трех презентационных мероприятий с участием СМИ, в которых приняло участие не менее 100 чел. ***Ответственные лица:*** *Яшина Т.В., Майманова А.Т.* ***Участники:*** *Яшина Т.В., Майманова А.Т.* ***Партнеры:*** ***Результаты работ:*** ***Даты работ или мероприятий:***
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Проведено 4 презентационных мероприятия, в том числе открытие двух постоянных экспозиций (в с. Катон-Карагай и с. Усть-Кокса) и две выставки в Бийском краеведческом музее и Музее природы (г. Новосибирск). В них приняли участие 280 человек. Кроме этого, проведена публичная лекция, освещающая результаты проекта, которую посетило не менее 40 школьников Республики Алтай. На открытиях выставки в Бийске и Новосибирске присутствовали представители местных СМИ - региональных подразделений ГТРК «Россия», местной прессы. Перечень публикаций и материалов, подготовленных СМИ, приведен в соответствующем разделе отчета.
Примечания:	

II. Анализ результатов осуществления проекта:

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

За счет создания и экспонирования выставки «Алтай: 130 лет в объективе исследователей», а также создания постоянных экспозиций в Катунском заповеднике и Катон-Карагайском нацпарке проект вносит непосредственный вклад в сохранение, использование и популяризацию географического, исторического и культурного наследия России как предмета национальной гордости, сохранение и приумножение традиций РГО. Знакомство с данной выставкой способствует повышению географических знаний и формированию экологической ответственности населения.

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

Методы и подходы:

Проект носит просветительский характер, и в его основе лежит идеология показа вековых изменений горных ландшафтов через сравнение современных и старинных (конца XIX - начала XX вв) фотографий. Для этих целей создана выставка, через знакомство с которой происходит популяризация географических исследований на Алтае, а также вовлечение зрителя в климатическую повестку.

Научные мероприятия:

В данном проекте научные мероприятия не планировались.

Степень реализации рабочего плана:

Рабочий план проекта реализован на данном этапе. В нем произошли изменения в части увеличения сроков реализации проекта, связанные с болезнью и реабилитацией руководителя проекта Яшиной Т.В.

Трудности:

При подготовке заявки планировалось провести выставку в Государственном музее Республики Алтай им. А.В. Анохина в г. Горно-Алтайске. Договоренность с музеем о проведении выставки была достигнута на февраль 2023 г, однако из-за болезни руководителя проекта Яшиной Т.В. экспонирование выставки в этом музее пришлось перенести на сентябрь-октябрь 2023 г (в более ранние сроки это было невозможно из-за загруженности музея другими выставками). Однако, после того как стало возможным участие руководителя проекта в публичных мероприятиях, выставка была проведена в других локациях (города Бийск и Новосибирск).

Достаточность ресурсов:

Для реализации проекта было достаточно запланированных ресурсов (времени, материалов и т.п.).

II.3. Анализ эффективности проекта:

В результате проекта достигнуты следующие эффекты:

- образовательно-просветительский: 7255 человек познакомились с выставкой «Алтай: 130 лет в объективе исследователей» и более 320 человек посетило публичные презентации в рамках проекта;
- экологический эффект является косвенным и сложнооценимым, однако как минимум 320 человек – слушателей публичных презентаций повысили уровень экологических знаний, задумались об осознанном отношении к природе и стали сторонниками заповедного дела. За счет создания постоянных экспозиций в особо охраняемых природных территориях (Катунский заповедник и Катон-Карагайский национальный парк) охват данной категории будет устойчиво увеличиваться.

II.4. Выводы:

Научные результаты:

Данный проект является просветительским, поэтому достижение научных результатов в нем не планировалось. Однако, в ходе реализации проекта начата проработка концепции фотомониторинга как инструмента за наблюдением динамики экосистем в ООПТ. Публикация по данной концепции планируется на конец 2023 года.

Материальные результаты:

1. ***Выставка «Алтай: 130 лет в объективе исследователей»,*** содержащая 46 фотостендов со старинными и современными фотографиями природных объектов Алтая, предметы посвященные географическим исследованиям начала 20 века (старинные фотоаппараты, буссоль, барометр-анероид, гербарный пресс, принадлежавший В.В. Сапожникову, старинные почтовые открытки с видами Алтая, прижизненные публикации В.В. Сапожникова (в т.ч в изданиях РГО), научные публикации о флоре Сибири начала 20 века, а также копии архивных документов, посвященных жизни и научному творчеству В.В. Сапожникова).
2. ***Материалы для каталога выставки***.

Новые знания и технологии:

В результате проекта создана выставка со старинными (конца 19 – начала 20 вв.) и совоеменными фотографиями природных объектов Алтая, которая позволяет наглядно визуализировать вековую динамику горных ландшафтов и изменения, которые в них происходят (отступание ледников, изменение русел рек, поднятье вверх по склонам верхней границы леса, а также антропогенные изменения.

Практическое использование:

В рамках проекта создан конкретный вещественный резуьтат - выставка "Алтай: 130 лет в объективе исследователей", готовая к дальнейшему экспонированию. Для выставки разработана научно-популярная презентация, знакомящая широкую общественность с географическими исследованиями на Алтае их историей, вкладом В.В.Сапожникова, а также с современными результатами в сфере динамики горных ландшафтов.

III. Освещение деятельности по проекту в СМИ:

№	СМИ / сайт / портал	Ссылка	Заголовок	Дата
1	Портал «Большая Азия»	https://bigasia.ru/v-bijske-otkrylas-fotovystavka-altaj-130-let-v-obektive-issledovatelya/	В Бийске открылась фотовыставка «Алтай: 130 лет в объективе исследователя»	02.05.2023
2	Бийский краеведческий музей им. В. Бианки	https://xn----9sbnhdagbdez9c5a.xn--p1ai/novosti/25434/	Открытие выставки «Алтай: 130 лет в объективе исследователя»	27.04.2023
3	Вести Новосибирск	https://vk.com/nsktv_ru?z=video-38320907_456246214%2Fda37b18a9c41406b05%2Fpl_wall_-38320907	Алтай: 130 лет в объективе (видеоэфир)	20.06.2023
4	Вестник Законодательного собрания Новосибирской области	https://xn--b1aecnthebc1acj.xn--p1ai/09062023-altai-130-find-the-differences	Алтай_130: найди отличия	09.06.2023
5	Алтайдын Чолмоны	https://vk.com/wall-193457928_852	Новосибирсктиң музейинде - бис керегинде фотовыставка	16.06.2023
6	Бийское телевидение	http://www.katunskiy.ru/galerei/video/fotovyistavka-altay-130-let-v-obyektive-issledovaniya-prohodit-v-biyske-biyskoe-televidenie-2023-g-	В Бийске проходит выставка «Алтай: 130 лет в объективе исследователей»	28.04.2023
7	РГО	https://www.rgo.ru/ru/article/v-biyske-otkrylas-fotovystavka-altay-130-let-v-obektive-issledovateley	В БИЙСКЕ ОТКРЫЛАСЬ ФОТОВЫСТАВКА "АЛТАЙ: 130 ЛЕТ В ОБЪЕКТИВЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ"	18.05.2023
8	Катунский биосферный заповедник	http://www.katunskiy.ru/novosti/v-chisle-luchshih-vyistavok-novosibirska	В числе лучших выставок Новосибирска	21.06.2023
9	Катунский биосферный заповедник	http://www.katunskiy.ru/novosti/-altay-130-let-v-obyektive-issledovateley-v-novosibirske	«Алтай – 130 лет в объективе исследователей в Новосибирске»	09.06.2023
10	Катунский биосферный заповедник	http://www.katunskiy.ru/novosti/vyistavka-altay-130-let-v-obyektive-issledovatelya-v-biyske	Выставка «Алтай – 130 лет в объективе исследователей» в Бийске	02.05.2023
11	Катон-Карагайский национальный парк	http://br.katonkaragai.kz/news-ru/v-katon-karagajskom-natsionalnom-parke-otkrylas-ekspozitsiya-altaj-130-let-v-obektive-issledovatelej.html	Открытие выставки в Катон-Карагайском национальном парке	28.03.2023

IV. Научные публикации по проекту:

Ледники Белухи – летопись природы.

V. Приложения:

1. Электронная презентация проекта.
2. Печатная презентация проекта.
3. Печатное издание «Алтай: 130 лет в объективе исследователей».

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

Да, работы в этом направлении будут продолжены,в том числе за счет бюджетных средств ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Катунский». В 3-4 квартале 2023 года запланировано экспонирование выставки в Государственном музее Республики Алтай (г. Горно-Алтайск), на международном форуме «Устойчивое развит ие горных территорий» (Санкт-Петербург, Таврический дворец) и в мемориальном музее Р. Рождественского (Алтайский край). В 2024 году будут продолжены фото-экспедиции и экспонирование выставки в Барнауле, Усть-Каменогорске и сельских мезеях Республики Алтай и Алтайского края.

VII. Пожелания:

Пожелание в адрес Русского географического общества только одно – продолжать поддержку интересных географических исследований по всей территории России.

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