Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Государственный природный биосферный заповедник «Катунский»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

/ А.В. Затеев

31 июля 2023

АЛТАЙ: 130 ЛЕТ В ОБЪЕКТИВЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Презентация проекта

Ответственный исполнитель: Яшина Татьяна Валерьевна, заместитель директора ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Катунский» по научной работе. Электронная почта: altai-yashina@yandex.ru, тел +7 913 699 4079.

Основание для выполнения работ: Договор № 54/2022-И о предоставлении гранта Всероссийской общественной организацией «Русское географическое общество» от 30.06.2022 г.

Усть-Кокса, 2023

Цель 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.

Основные задачи 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).

Актуальность:
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.

Команда проекта:

№	Наименовании	Функции в проекте
1	ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Катунский»	Основной исполнитель проекта
2	ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет»	Научные консультации по ходу реализации проекта
3	РГУ «Катон-Карагайский государственный национальный природный парк»	Партнер по реализации проекта в части проведения полевых работ и организации экспозиции в рамках проекта в с. Катон-Карагай (Восточный Казахстан)

4	Бийский краеведческий музей им. В. Бианки	Партнер по реализации проекта в части организации выставки и ее информационного освещения
5	Музей природы Новосибирского государственного краеведческого музея	Партнер по реализации проекта в части организации выставки и ее информационного освещения
6	Национальный музей Республики Алтай им. А.В. Анохина	Партнер по реализации проекта в части организации выставки и ее информационного освещения
7	Томский государственный университет	Партнер по реализации проекта в части сбора архивных материалов

Ход работы по проекту:

1. **Полевые работы**

На первом этапе проекта в 2022 году были организованы две экспедиции для сбора фотоматериалов по следам экспедиций конца XIX – начала XX века В.В. Сапожникова и Й. Гране. В сентябре 2022 года экспедиционные работы были проведены в Казахстанском Алтае на территории Катон-Карагайского национального парка (Восточно-Казахстанская область) в бассейне р. Бухтарма (данная экспедиция была организована за счет софинансирования проекта со стороны ФГБУ «Государственный заповедник «Катунский»).



Верховья Бухтармы в окрестностях с. Аршаты, Катон-Карагайский национальный парк. Фото Т.В. Яшиной

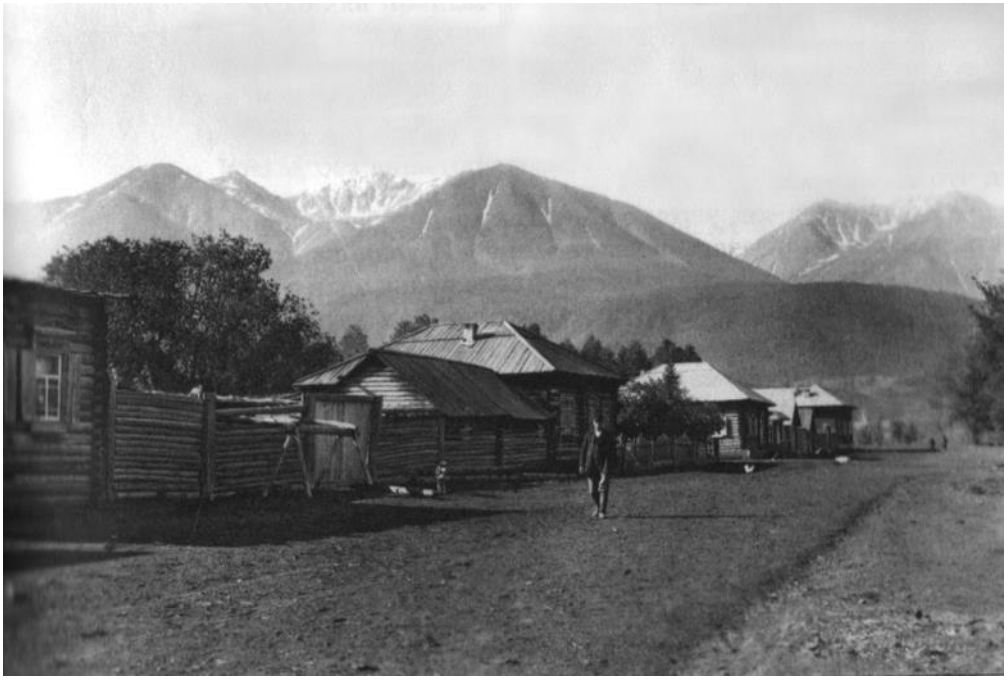


Хребет Листвяга в Катон-Карагайском национальном парке. Фото Т.В. Яшиной



Улица в с. Катон-Карагай, изображенная на старинной фотографии Й. Гране.

Фото Т.В. Яшиной

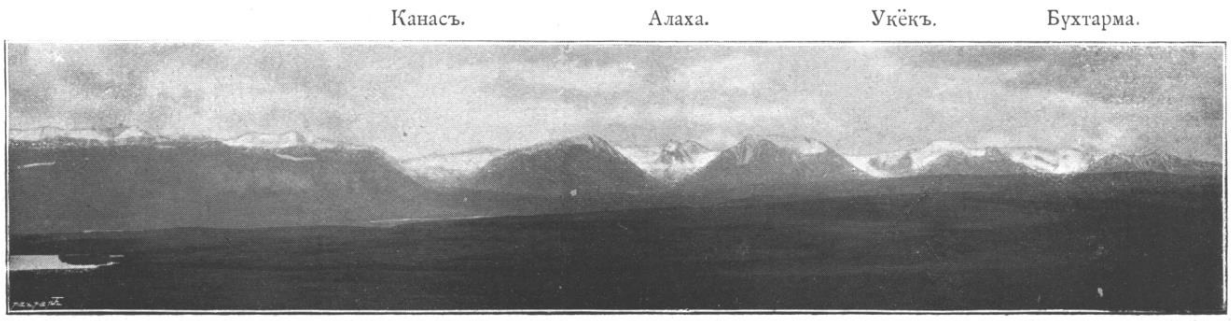


Станица Алтайская (ныне с. Катон-Карагай) и горы Нарыма. Фото Й. Гране из книги «Алтай. Увиденное и пережитое в годы странствий» (М., 2012)

В октябре 2022 года была организована экспедиция в Юго-Восточный Алтай на территорию Кош-Агачского района Республики Алтай.



Экспедиционная машина на фоне вершин, изображенных на старинной фотографии В.В. Сапожникова. Плато Укок. Фото Т.В. Яшиной



20. Ледники Укёка.



Ледники Укока. Фото В.В. Сапожникова из книги «Катунь и ее истоки» и Т.В. Яшиной



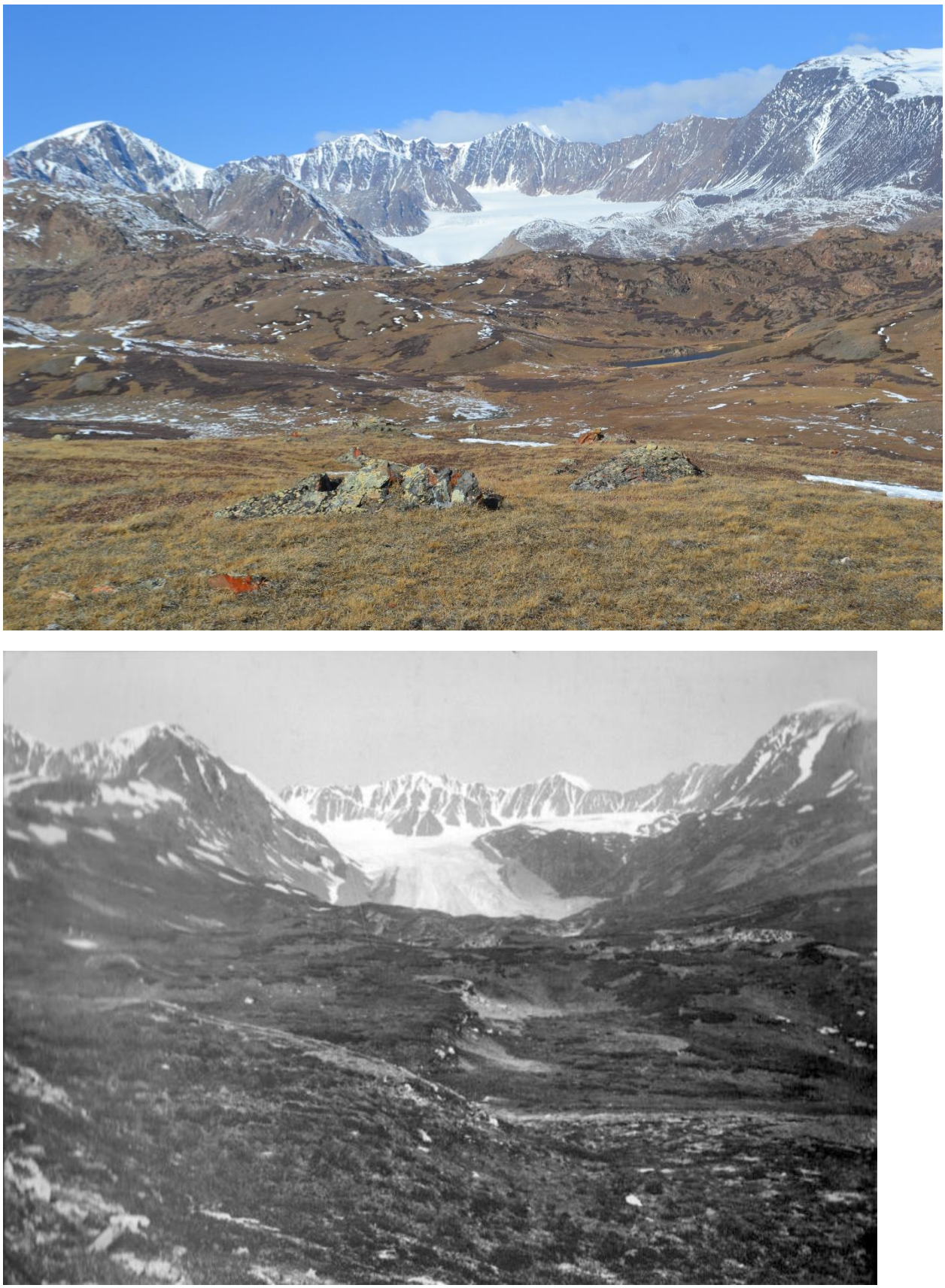
Святилище обоо-таш на плоскогорье Укок. Фото Т.В. Яшиной



Река Ак-Алаха в верховьях. Бертекская котловина. Фото Т.В. Яшиной



Массив Тавын-Богдо-Ола и озеро Гусиное. Фото Т.В. Яшиной



Ледник Джело, Южно-Чуйский хребет. Фото Т.В. Яшиной и В.В. Сапожникова

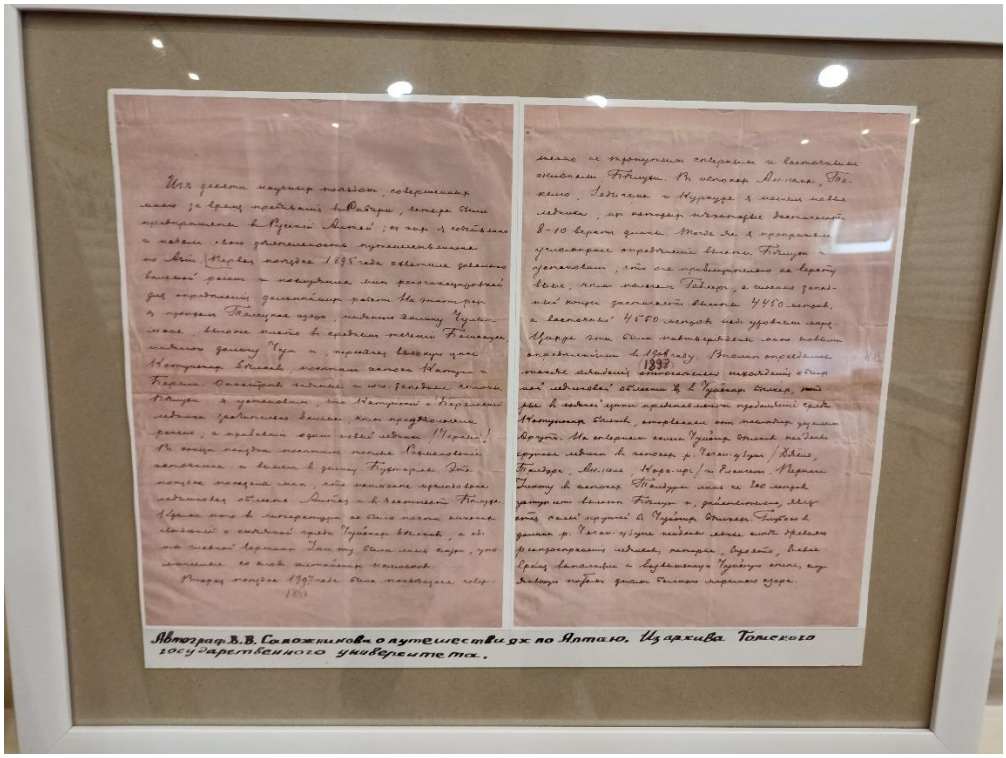
В ходе экспедиций были собраны фотоматериалы на хребтах Южный Алтай, Южно-Чуйский и плато Укок (всего 8 фото-пар).

2. Сбор архивных материалов

В ходе реализации проекта проводилась работа с архивными материалами, посвященными жизни и научному наследию В.В. Сапожникова в архивах РГО и Томского государственного университета. Это позволило собрать копии документов для выставки «Алтай: 130 лет в объективе исследователей», фотоматериалы, которые используются для публичных лекций о В.В. Сапожникове, а также новые фотографии для создания фото-пар.



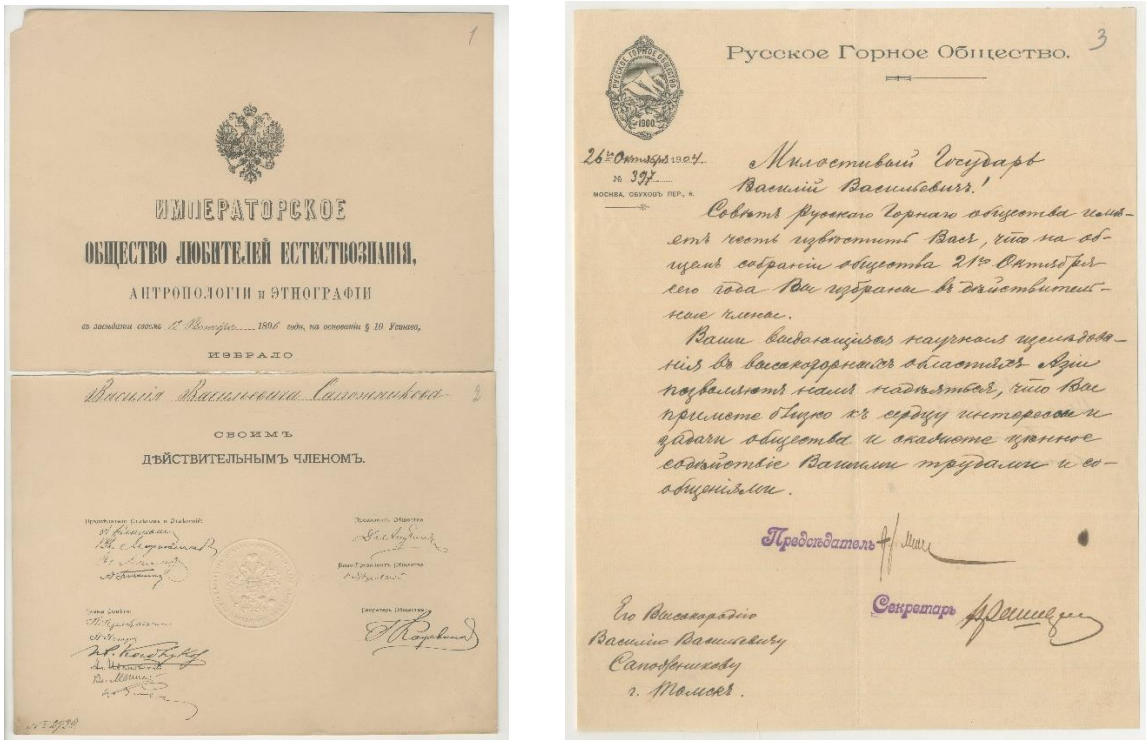
Лист из фотоальбома, переданного В.В. Сапожниковым Русскому географическому обществу, с личной подписью автора. Из архива РГО



Копия автографа В.В. Сапожникова и путешествиях по Алтаю – экспонат выставки, подготовленной в рамках проекта. Из архива Томского государственного университета



Катунь, порог Тельдекпень. Слева фотопластина В.В. Сапожникова (из архива Томского государственного университета), справа современная фотография Т.В. Яшиной



Документы, посвященные жизни и научному творчеству В.В. Сапожникова. Электронные копии из архива РГО

Также проводилась работа с материалами из Президентской библиотеки. В частности, для выставки были получены электронные копии старинных открыток с фотографиями Алтая (с российской и казахстанской частей) начала XX века. Эти материалы использованы при подготовке экспозиции «Алтай: 130 лет в объективе исследователей».

3. Подготовка выставки «Алтай: 130 лет в объективе исследователей»

По итогам фотоэкспедиций предыдущих лет и сезона 2022 года сформирована фотовыставка, содержащая исторические и современные изображения природных объектов Алтая. Всего на выставке представлено 46 таких фото-пар. Пары оформлены в виде фото-стендов, позволяющих проводить сравнения и выявлять изменения.



Фотостенды со старинными и современными фотографиями,

изготовленные в рамках проекта

В качестве исторических изображений использованы фотографии из экспедиций В.В. Сапожникова (из архивов Алтайского государственного краеведческого музея, Томского государственного университета, опубликованных источников), Й. Гране (из числа опубликованных в книге «Алтай. Увиденное и пережитое в годы странствий»), старинные почтовые открытки из фондов Президентской библиотеки. Современные фотографии в основном выполнены руководителем проекта Т.В. Яшиной. В единичном случае использованы фотографии из фондов ФГБУ «Государственный заповедник «Катунский». Съемка выполнялась с период с 2012 по 2022 год на территории трех государств: России, Казахстана и Монголии.

Помимо фотографий, для выставки собраны и архивные материалы: копии архивных документов, связанных с жизнью и научным творчеством В.В. Сапожникова, а также предметы, посвященные тематике географических исследований на Алтае (приобретены за счет средств гранта):

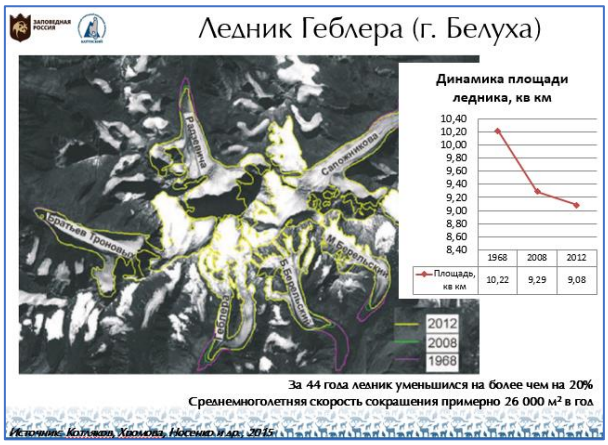
- Фотоаппараты начала XX века (2 шт – портативный и большой, на штативе),

- Буссоль (1914 г),
- Барометр экспедиционный (1938 г),
- Пресс гербарный, принадлежавший лично В.В. Сапожникову (передан из арзива Гербария Томского государственного университета),
- Прижизненные научные публикации В.В. Сапожникова,
- Публикации, посвященные флоре Сибири начала XX века,
- Книга В.В. Сапожникова «По Алтаю» (1949 г) с фотоиллюстрациями,
- Почтовые открытки с видами Алтая начала XX века.



Экспонаты выставки, полученные в ходе проекта (часть). Фото Т.В. Яшиной

Для просветительских целей подготовлена научная презентация, рассказывающая о географических исследованиях Алтая и их истории, экспедициях В.В.Сапожникова, а также современных научных результатах по теме изменения климата и высокогорных ландшафтов.





Примеры слайдов публичной лекции «Алтай: 130 лет в объективе исследователей»

4. Проведение выставки «Алтай: 130 лет в объективе исследователей»

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).

Бийский краеведческий музей им. В. Бианки

28 апреля – 28 мая 2023 года, 1560 посетителей





Экспозиция в Бийском краеведческом музее. Фото М. Ерлина





Открытие выставки в Бийском краеведческом музее. Фото М. Ерлина

Ссылки о мероприятии:

https://xn----9sbnhdagbdez9c5a.xn--p1ai/novosti/25434/

https://www.rgo.ru/ru/article/v-biyske-otkrylas-fotovystavka-altay-130-let-v-obektive-issledovateley

Новосибирский музей природы *(структурное подразделение Новосибирского государственного краеведческого музея)*

- 7 июня - 16 июля 2023 г
- Выставку посетило 5135 чел.
- Выставка вошла в ТОП-9 летних выставок Новосибирска



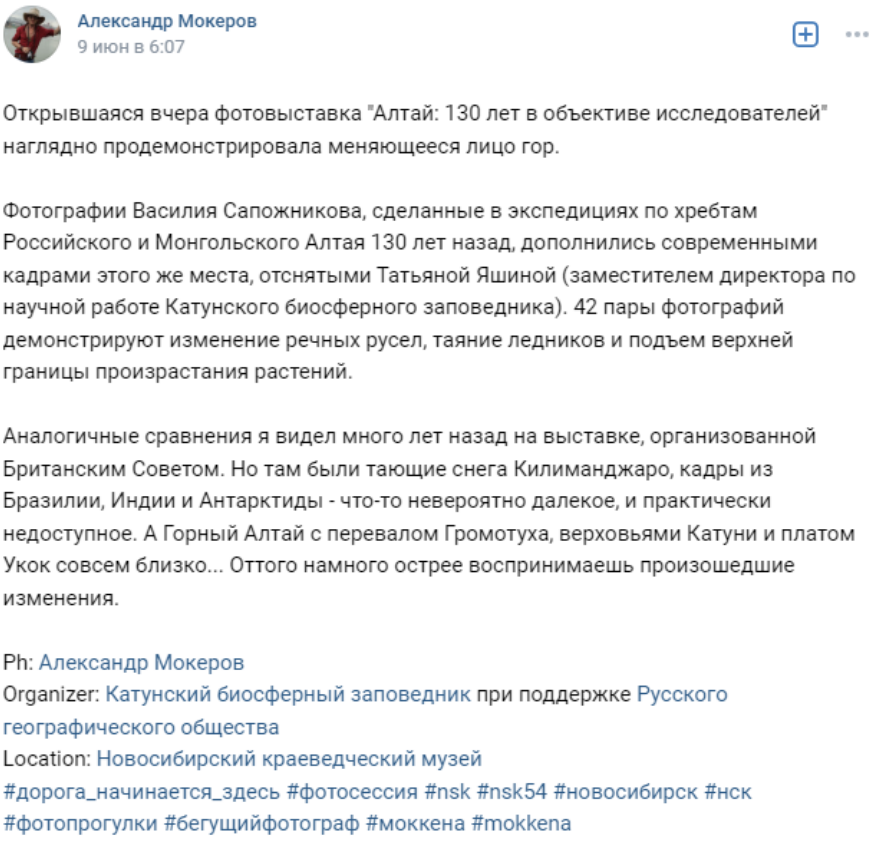


Фотографии с открытия выставки (Александр Мокеров): https://drive.google.com/drive/folders/1zx96GW-Za5UNv-k5_v0hjmSxGCNt3aGf

Ссылки о мероприятии: https://www.culture.ru/events/3205739/vystavka-altai-130-let-v-obektive-issledovatelei

https://bigasia.ru/vystavka-altaj-130-let-v-obektive-issledovatelej-voshla-v-top-9-letnih-vystavok-novosibirska

Отзывы о выставке:



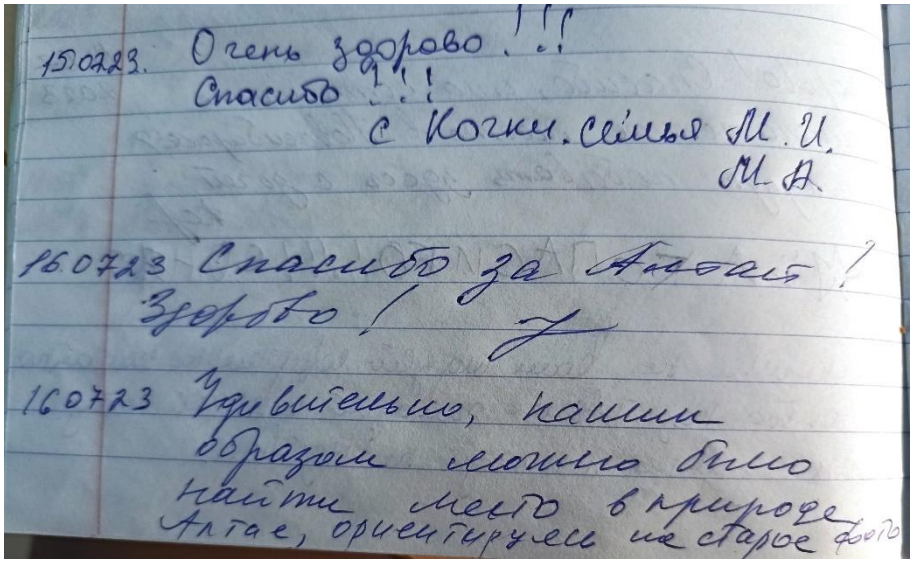
Александр Мокеров
9 июн в 6:07

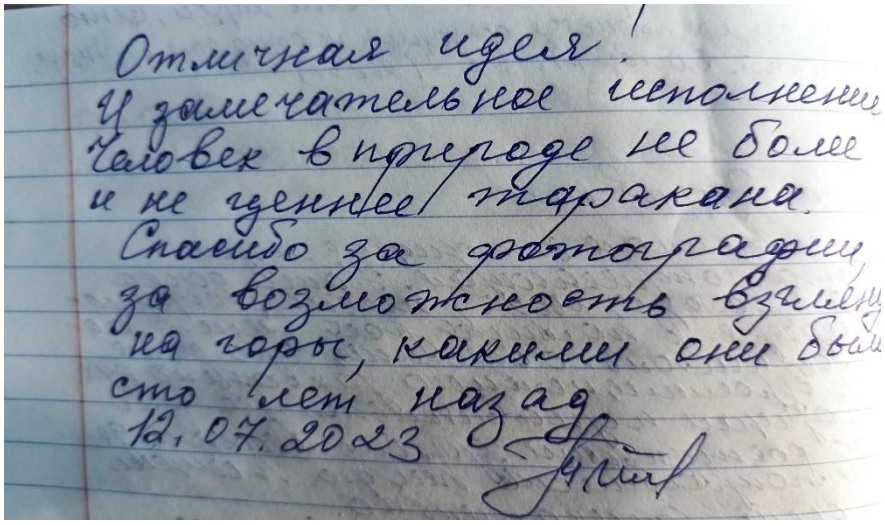
Открывшаяся вчера фотовыставка "Алтай: 130 лет в объективе исследователей" наглядно продемонстрировала меняющееся лицо гор.

Фотографии Василия Сапожникова, сделанные в экспедициях по хребтам Российского и Монгольского Алтая 130 лет назад, дополнились современными кадрами этого же места, отснятыми Татьяной Яшиной (заместителем директора по научной работе Катунского биосферного заповедника). 42 пары фотографий демонстрируют изменение речных русел, таяние ледников и подъем верхней границы произрастания растений.

Аналогичные сравнения я видел много лет назад на выставке, организованной Британским Советом. Но там были тающие снега Килиманджаро, кадры из Бразилии, Индии и Антарктиды - что-то невероятно далекое, и практически недоступное. А Горный Алтай с перевалом Громотуха, верховьями Катуни и платом Укок совсем близко... Оттого намного острее воспринимаешь произошедшие изменения.

Ph: Александр Мокеров
Organizer: Катунский биосферный заповедник при поддержке Русского географического общества
Location: Новосибирский краеведческий музей
#дорога_начинается_здесь #фотосессия #nsk #nsk54 #новосибирск #нск #фотопрогулки #бегущийфотограф #моккена #mokkena





https://vk.com/larisabuyantueva?w=wall2999447_2930%2Fall

https://vk.com/siberianfound?w=wall-201990377_301

5. Организация постоянных экспозиций, посвященных географическим исследованиям Алтая и вкладу В.В. Сапожникова

В рамках проекта организовано две постоянных экспозиции «Алтай: 130 лет в объективе исследователей»: в визит-центре Катунского заповедника (с. Усть-Кокса, Республика Алтай) и в административном здании Катон-Карагайского национального парка (с. Катон-Карагай, Восточно-Казахстанская область).

Открытие экспозиции в с. Катон-Карагай прошло 27 марта 2023 года с участием руководителя проекта Яшиной Т.В.







Открытие экспозиции в Катон-Карагайском национальном парке. Фото Айгуль Нигметовой

В Катунском заповеднике экспозиция была открыта вместе с открытием нового здания визит-центра 25 июля 2023 года.







Экспозиция в визит-центре Катунского заповедника (с. Усть-Кокса). Фото Т.В. Яшиной

Данные экспозиции будут экспонироваться в визит-центрах на постоянной основе.

6. Освещение хода проекта

В ходе реализации проекта было проведено 5 публичных презентаций с рассказом о проекте и его результатах:

- торжественное мероприятие, посвященное Дню российской науки (г. Горно-Алтайск, 8 февраля 2023 г),

- урок цифры для школьников Республики Алтай «Технологии, которые предсказывают погоду» (3 февраля 2023 г, онлайн),

- презентация выставки в с. Катон-Карагай (Восточно-Казахстанская область) – 27 марта 2023 г,

- презентация выставки в Бийском краеведческом музее (27 апреля 2023 г),

- презентация выставки в Музее природы (г Новосибирск, 7 июня 2023 г),

- презентация выставки на открытии визит-центра Катунского заповедника (с. Усть-Кокса, 25 июля 2023 г).

Всего в данных мероприятиях приняли участие не менее 320 человек.

По итогам проекта также публиковались материалы:

Алтай-130. Найди отличия. Ведомости законодательного собрания Новосибирской области https://xn--b1aecnthebc1acj.xn--p1ai/09062023-altai-130-find-the-differences

В Бийске проходит выставка «Алтай: 130 лет в объективе исследователей» http://www.katunskiy.ru/galerei/video/fotovyistavka-altay-130-let-v-obyektive-issledovaniya-prohodit-v-biyske-biyskoe-televidenie-2023-g- (сюжет на ТВ)

В Новосибирском музее природы проходит выставка https://vk.com/nsktv_ru?z=video-38320907_456246214%2Fda37b18a9c41406b05%2Fpl_wall_-38320907 (передача на радио)

ТОП-9 летних выставок Новосибирска https://xn--b1aecnthebc1acj.xn--p1ai/169062023-top-9-summer-exhibitions

В Новосибирске проходит выставка (на алтайском языке от газеты «Алтайдын Чолмоны») https://vk.com/wall-193457928_852

В числе лучших выставок Новосибирска http://www.katunskiy.ru/novosti/v-chisle-luchshih-vyistavok-novosibirska

«Алтай – 130 лет в объективе исследователей в Новосибирске» http://www.katunskiy.ru/novosti/-altay-130-let-v-obyektive-issledovateley-v-novosibirske

Выставка «Алтай – 130 лет в объективе исследователей» в Бийске http://www.katunskiy.ru/novosti/vyistavka-altay-130-let-v-obyektive-issledovatelya-v-biyske

Открытие выставки в Катон-Карагайском национальном парке (Республика Казахатан):

http://br.katonkaragai.kz/news-ru/v-katon-karagajskom-natsionalnom-parke-otkrylas-ekspozitsiya-altaj-130-let-v-obektive-issledovatelej.html

Открытие выставки в Бийске https://xn----9sbnhdagbdez9c5a.xn--p1ai/novosti/25434/

Проект в цифрах:

- **46** фото-пар со старинными и современными фотографиями Горного Алтая подготовлено для выставки «Алтай: 130 лет в объективе исследователей»,
- **5** особо охраняемых природных территорий из **3** государств (Россия, Казахстан, Монголия) представлены на выставке,
- **5** публичных мероприятий проведено в рамках проекта,
- **7255** человек познакомились с экспозицией,
- **8000** км маршрутов пройдено по следам экспедиций В.В. Сапожникова для создания выставки.

Результаты работы

- Подготовлена выставка «Алтай: 130 лет в объективе исследователей», содержащая 46 пар старинных и современных изображений природных объектов Алтая, а также экспонаты, знакомящие с научными исследованиями Алтая на рубеже XIX-XX веков
- Проведено 4 публичных мероприятия по презентации проекта в с. Усть-Кокса (Республика Алтай), г. Бийске (Алтайский край), г. Новосибирске, с. Катон-Карагай (Восточно-Казахстанская область)
- Выставку и публичные мероприятия посетило 7255 человек
- Научные публикации:

Яшина Т.В. Ледники Белухи – летопись природы // Труды Катон-Карагайского государственного национального природного парка. Том 2. Усть-Каменогорск, 2022, с. 91-100

Яшина Т.В. Территория Катунского заповедника в путеводителях XX века. Материалы по истории развития туризма // Туризм и геоэкология горных регионов. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Горно-Алтайск, 2023. – в печати

Перспективы развития проекта:

1. Созданная в рамках проекта выставка «Алтай: 130 лет в объективе исследователей» будет экспонироваться далее:

- Государственный музей Республики Алтай им. А.В. Анохина (г. Горно-Алтайск) 15 сентября – 10 октября 2023 г,
- Международный фооум «Устойчивое развитие горных территорий», Санкт-Петербург, Таврический дворец, 12-14 октября 2023 г,
- Мемориальный музей Р.И. Рождественского (с. Косиха, Алтайский край), 1 ноября – 10 декабря 2023 г

- В 2024 году выставка будет экспонироваться в г. Барнаул, Томск, селах Майма и Кош-Агач (Республика Алтай).

2. Благодаря работе в архивах появились новые фотоматериалы, по которым в дальнейшем можно будет увеличить количество фотопар. Соответствующие экспедиционные работы проводятся в 2023 году на Катунском хребте.

3. Для достижения целей проекта в сфере популяризации географических исследований Алтая представляется целесообразным использовать различные каналы распространения информации. В частности, в 2023 году будут размещены материалы на канале «Хранители Большого Алтая» в Яндекс.Дзен; в дальнейшем необходимо смонтировать познавательные ролики и фильм об исследованиях В.В. Сапожникова.

Благодарности:

- **Русскому географическому обществу** и **Совету старейшин РГО** за поддержку проекта,
- **Томскому государственному университету** за содействие в сборе архивных материалов,
- **Администрации Бийского краеведческого музея им. В. Бианки**, **администрации Музея природы Новосибирского государственного краеведческого музея** и лично **В.С. Журавлевой** за организацию выставки «Алтай: 130 лет в объективе исследователей»,
- **Руководству РГУ «Катон-Карагайский государственный национальный природный парк»** (Республика Казахстан» за неизменную поддержку и содействие в проведении полевых работ и организации экспозиции в административном здании нацпарка,
- Специалистам Исполнительной дирекции РГО **Елене Юрьевне Рыжонковой** и **Евгении Олеговне Кремневой** за оперативное решение вопросов, возникших при выполнении проекта.