ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

Наименование грантового проекта: «Организация международной научной конференции «Экологические проблемы бассейна озера Байкал»».

Грантополучатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук

Отчет о реализации проекта за период с «12» мая 2022 г. по «01» сентября 2022 г., осуществленного за счет средств, полученных от Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в рамках гранта по Договору 02/2022-И о предоставлении гранта от «23» июня 2022 г.

Цель (цели) проекта *(согласно ТЗ проекта)***:** Организация международной научной конференции «Экологические проблемы бассейна оз. Байкал»

Задачи проекта *(согласно ТЗ проекта)***:** 1) Организация площадки по представлению результатов исследований экологического состояния озера Байкал, обмену мнениями, выработке рекомендаций по рациональному использованию ресурсов и снижению негативных последствий хозяйственной деятельности, выявлению будущих направлений исследований и др.
2) Обсуждение совместного использования и охраны водных ресурсов трансграничной р. Селенги (главный приток оз. Байкал) в условиях намерений зарегулирования ее стока на территории Монголии.
3) Привлечение внимания мировой общественности к экологическим проблемам оз. Байкал и его водосборной территории. Распространение результатов проекта.

1. Мероприятия и работы, выполненные в рамках проекта:

<table>
<tr><td colspan="3">Подготвительный</td></tr>
<tr><td>Плановый срок реализации:</td><td colspan="2">12.05.2022–16.05.2022</td></tr>
<tr><td>Фактический срок реализации:</td><td colspan="2">11.05.2022–14.09.2022</td></tr>
<tr><td>Место:</td><td colspan="2">Республика Бурятия г.Улан-Удэ Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук (БИП СО РАН)</td></tr>
<tr><td>Работы в рамках этапа:</td><td colspan="2">Составление информационного письма, содержащего основную информацию по мероприятию и его согласование с партнерами организаторами. Формирование программного и организационного комитета конференции. Работы по информированию участников конференции.</td></tr>
<tr><td></td><td>Ответственные лица:</td><td>Программный комитет: академ. РАН Касимов Н.С., чл-корр. РАН Гармаев Е.Ж., чл-корр. РАН Жмур В.В. Члены секретариата: секретарь конференции к.б.н., Алымбаева</td></tr>
</table>

		Ж.Б., секретарь по международным связям Бадмаева А.С.
	Участники:	*Батомункуев В.С., к.г.н., зам. директора по научной работе, Аюржанаев А.А., к.т.н., с.н.с., Чалов Р.С., д.г.н.*
	Партнеры:	*Российский фонд фундаментальных исследований Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова Фонд содействия сохранению озера Байкал*
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	Сформирован программный и организационный комитеты конференции. Составлено 1-ое информационное письмо и проведена его рассылка	
Примечания:		
Организация и проведение научной конференции. Подготовка отчетных материалов проекта.		
Плановый срок реализации:	17.05.2022–01.10.2022	
Фактический срок реализации:	16.05.2022–14.09.2022	
Место:	Республика Бурятия г.Улан-Удэ Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук (БИП СО РАН), Баргузинский район с. Максимиха	
Работы в рамках этапа:	1. Работы по информированию участников конференции (размещение информации о конференции на сайтах организаторов и соорганизаторов, адресная рассылка циркуляров). 2. Приглашение ключевых спикеров с заказными докладами.	
	Ответственные лица:	*Программный комитет: академ. РАН Касимов Н.С., чл-корр. РАН Гармаев Е.Ж., чл-корр. РАН Жмур В.В. Члены секретариата: секретарь конференции к.б.н., Алымбаева Ж.Б., секретарь по международным связям Бадмаева А.С.*
	Участники:	*6 чел.*
	Партнеры:	*Российский фонд фундаментальных исследований Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*
	Даты работ или мероприятий:	
	3. Комплекс подготовительных работ - сбор и анализ заявок, формирование списка участников конференции и пакета участника, подготовка программы конференции и места ее проведения, другие организационные мероприятия) 4. Доставка и размещение участников конференции	
	Ответственные лица:	*3. Алымбаева Ж.Б.,к.б.н., н.с.; Бадмаева А.С., секретарь по международным связям; Содномов Б.В., м.н.с.; Жарникова М.А., к.г.н., н.с.; 4. Алымбаева Ж.Б.,к.б.н., н.с.; Батомункуев В.С., к.г.н., зам. директора по научной работе.*
	Участники:	*18 чел.*
	Партнеры:	
	Даты работ или мероприятий:	
	5. Проведение конференции 6. Распространение электронного сборника тезисов научных докладов участников по результатам конференции	
	Ответственные	*Гармаев Е.Ж., чл-корр.РАН, директор; Алымбаева Ж.Б.,*

	лица:	*к.б.н., н.с., секретарь конференции; Андреев С.Г., к.г.н., с.н.с.; Аюржанаев А.А.,к.т.н., с.н.с.; Батомункуев В.С., к.г.н., зам. директора; Жарникова М.А., к.г.н., н.с.*
	Участники:	*количество участников конференции 100 чел., в т. ч. 18 чел. члены оргкомитета.*
	Партнеры:	
	Даты работ или мероприятий:	
Задачи проекта, решенные в ходе работ или мероприятий этапа:	1 Составлено 2-ое информационное письмо и проведена его адресная рассылка, в т.ч. на Web-странице конференции. 2. Утвержден список ключевых спикеров, разосланы приглашения 3. Проведен сбор заявок и сформированы списки участников. Проведена подготовка мест проведения конференции. Выполнены услуги по письменному переводу с английского и монгольского языков на русский. Проведен комплекс полиграфических работ (разработан дизайн макетов программы конференции, баннеров, пакетов участников и др.; тиражирование программы конференции, пакетов участников, баннеров и др.) 4.Осуществлена доставка и размещение участников конференции 5. Проведена конференция (регистрация участников, открытие конференции, пленарное заседание, работа секционных заседаний, работа круглого стола). Составлена и принята резолюция конференции. 6. Осуществлен сбор тезисов участников конференции, проведено макетирование сборника тезисов научных докладов, сборник разослан участникам конференции. Подготовлен информационный отчет и презентация проекта в печатном и электронном виде.	
Примечания:		

2. Задачи, выполненные в ходе реализации проекта:

Полностью соответствуют

Изменений нет

3. Степень оригинальности полученных результатов:

На конференции были раскрыты острые вопросы современных назревающих проблем озера Байкал в связи с возрастающей антропогенной нагрузкой и изменением климата. Уровень мероприятия и представленных докладов, благодаря участию ученых разных направлений, касающихся как геохимических проблем природопользования, так и трансформации природной среды был достаточно высок, доклады были представлены как академиками, так и молодыми учеными, что способствует обмену мнениями и опытом.

До пандемии коронавирусной инфекции аналогичные конференции проводились ежегодно в Пекине на базе Института географии и природных ресурсов КАН. Цикл конференций был направлен на предотвращение экологических рисков и устойчивое развитие регионов Великого Шелкового пути, что сопоставимо с целями и задачами нашей конференции. Для достижения эффективности проводимых мероприятий необходимо подобные конфереции проводить на регулярной основе.

4. Анализ эффективности и качества проекта:

Данное мероприятие имеет научный и социальный эффект, поскольку направлен на получение, развитие и распространение знаний об экологических проблемах оз. Байкал, способствующих сохранению его уникальной экосистемы. Также в ходе конференции были затронуты вопросы

газификации Байкальской природной территории и в том числе строительство магистрального газопровода Россия – Монголия – Китай, что окажет влияние на экономический эффект. По результатам работы конференции принята резолюция, которая отражает мнения и позиции ведущих российских и зарубежных ученых. Образовательный эффект проекта достигается посредством публикации сборника с передовыми результатами по исследованию Байкальского региона, предназначенного для широкого круга читателей, в т.ч. студентов и аспирантов.
В рамках мероприятий, посвященных предстоящему 300-летию Российской академии наук, 100-летию Республики Бурятия и 30-летию Российского фонда фундаментальных исследований, 29 августа – 01 сентября 2022 г. в г. Улан-Удэ состоялась Всероссийская научная конференция с международным участием «Экологические проблемы бассейна озера Байкал». Программа конференции включала пленарное и 2 секционных заседания, а также круглый стол «Проблемы обеспечения экологического равновесия и устойчивого развития Байкальского региона и сопредельных территорий».
Конференция проходила по трем основным направлениям: 1) Трансформация природной среды в условиях изменения климата 2) Новые методы оценки антропогенного воздействия с пространственной дискретностью по муниципальным образованиям Байкальской природной территории; 3) Экологические и геохимические проблемы природопользования в бассейне оз. Байкал. Представлены основные результаты проектов конкурса ориентированных фундаментальных научных исследований РФФИ по актуальной междисциплинарной теме «Фундаментальные исследования для сохранения природы бассейна озера Байкал» («офи_м», тема 705).
В рамках Круглого стола «Проблемы обеспечения экологического равновесия и устойчивого развития Байкальского региона и сопредельных территорий», прошедшего в с. Максимиха на берегу озера Байкал, участники представили доклады по тематике конференции, обсудили будущие направления исследований в регионе и планы развития РФФИ, РГО, академических учреждений РАН и Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Особое внимание уделено развитию российско-монгольского сотрудничества в области рационального природопользования в трансграничном бассейне реки Селенга и исследований окружающей среды в Центральной Азии.
К сожалению, на фоне введенных санкций, ряд зарубежных исследователей не смогли принять участие в мероприятии, вследствие чего статус конференции был изменен с «международной конференции» на «всероссийскую конференцию с международным участием».
В связи с высоким уровнем инфляции для организации мероприятия привлечены дополнительные средства, а именно, грантовый проект Российского фонда фундаментальных исследований.

5. Освещение деятельности по проекту в СМИ:

№	СМИ / сайт / портал	Ссылка	Заголовок	Дата
1	сайт БИП СО РАН	*https://www.binm.ru/ru/news/?ELEMENT_ID=1563 - Приложен скан публикации*	«Всероссийская научная конференция с международным участием «Экологические проблемы бассейна озера Байкал»»	04.09.2022
2	сайт Монгольской академии наук	*https://ac.mn/c/950432?content=3056823 - Приложен скан публикации*	«”Байгал нуурын сав газрын экологийн асуудлууд” сэдвээр эрдэмтэд чуулж байна»	29.08.2022
3	сайт РФФИ	*https://www.rfbr.ru/rffi/ru/news_events/o_2129914 - Приложен скан публикации*	«РФФИ выступил соорганизатором Всероссийской научной конференции с международным участием «Экологические проблемы бассейна озера Байкал»»	09.09.2022

Создана страница конференции: https://www.binm.ru/conf/2022_ecoproblems/

6. Перспективы развития проекта в будущем:

Считаем, что необходимо продолжить практику проведения периодических международных научных дискуссий по экологическим проблемам бассейна озера Байкал, привлекать внимание мировой общественности к экологическим проблемам оз. Байкал и его водосборной территории. Содействовать распространению отечественного и зарубежного опыта практической работы в рамках разработки и реализации местных стратегий по трансграничному использованию водных ресурсов.

В качестве пожелания было предложено расширить научное сотрудничество в рамках деятельности Русского географического общества и Географического общества Монголии с целью развития исследований трансграничного бассейна р. Селенга и оз. Байкал, как Объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

7. Выводы:

Организована и проведена Всероссийская научная конференция с международным участием «Экологические проблемы бассейна озера Байкал». В конференции приняли участие руководители органов исполнительной и законодательной власти Республики Бурятия, руководство Русского географического общества и Российского фонда фундаментальных исследований, президент Монгольской академии наук, академики РАН, член-корреспонденты РАН, академики МАН, директора академических институтов Сибирского отделения РАН и МАН, представители научных и образовательных учреждений, а также общественных экологических организаций России и Монголии.

В результате дискуссии участниками конференции подчеркнуто, что в настоящее время возрастает риск экологических угроз, связанных с изменением климата, увеличением количества и площадей лесных пожаров в Сибири, ростом туризма, изменениями уровня оз. Байкал за пределы его природного состояния. Также отмечено, что в природоохранной политике на Байкальской природной территории уделяется недостаточно внимания развитию экологобезопасной экономики и повышению уровня жизни местного населения – ключевой проблемы устойчивого развития.

По результатам работы конференции принята резолюция, которая отражает мнения и позиции ведущих российских и зарубежных ученых. Выпущен электронный сборник материалов конференции, объемом усл.п.л. 13,9 (Сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием «Экологические проблемы бассейна озера Байкал» (28 августа – 1 сентября 2022 г., Улан-Удэ): электронное издание. – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2022. – 120 с.).

Цели достигнуты, задачи выполнены в полном объеме.

Результаты конференции опубликованы в виде сборника материалов конференции, которые будут интересны широкому кругу исследователей, в т.ч. молодежи: студентам и аспирантам.

8. Итоговые медийные продукты, разработанные в рамках проекта:

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

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

Дата составления отчета 19.09.2022