



Empowered lives.
Resilient nations.

Результаты совещания

ПРООН-ГЭФ Проект: “Комплексное управление природными ресурсами трансграничной экосистемы бассейна Байкала” (Проект)

<http://baikal.iwlearn.org>

Российская Федерация и Монголия

Второе заседание регионального Координационного комитета

Улан-Батор, Монголия

26 апреля 2013 г.

Председатель: Мамаев Владимир Олегович, Региональный координатор ПРООН-ГЭФ, Региональный центр ПРООН в Братиславе
Секретари: английский язык - Уриел Хеския
монгольский язык - Тумурчудур С.
русский язык - Раднаева Лариса Доржиевна

Программа заседания: Приложение 1

Список участников: Приложение 2

Цель второго заседания Координационного комитета:

Представление результатов, достигнутых проектом за 2012 год, рабочего плана и бюджета на 2013 год, презентация обновленного Трансграничного Диагностического Анализа (ТДА) бассейна озера Байкал и дорожной карты по совершенствованию международного сотрудничества в области использования и охраны трансграничных водных ресурсов между Россией и Монголией.



Empowered lives.
Resilient nations.

Второе заседание регионального Координационного комитета состоялось 26 Апреля 2013 года в городе Улан-Батор, Монголия.

Открытие заседания

В.О.Мамаев открыл заседание и кратко информировал участников о целях встречи.

Участников мероприятия приветствовали:

Национальный координатор проекта в Монголии, Статс-секретарь Министерства окружающей среды и зеленого развития Монголии, Ж.Батболд;

Руководитель ПРООН в Монголии, Сезин Синаноглу;

от имени национального координатора проекта в России, заместителя руководителя Федеральной службы по надзору в сфере природопользования Российской Федерации, Амирханова Амирхана Магомедовича, национальный технический директор Байкальского проекта в России Шеховцов Александр Андреевич;

менеджер регионального портфеля ЮНОПС, Уриел Хеския;

Руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Республике Бурятия, Дрёмов Константин Геннадьевич;

Министр природных ресурсов Республики Бурятии, Ангаев Баир Дугарович;

Министр природных ресурсов и экологии Иркутской области, Кравчук Олег Эдуардович;

Руководитель Енисейского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов Благов Владимир Карлович.

Результаты проекта, достигнутые в 2012 году

По этому вопросу участники заседания заслушали руководителя Байкальского проекта Сергея Викторовича Куделя, который в начале своего выступления, напомнил участникам о том, что результаты, достигнутые проектом в 2012 году, были направлены каждому члену Координационного комитета в начале 2013 года.

Далее С.В.Куделя подробно доложил о проделанной работе в 2012 году и произведенных расходах.

В соответствии с планом работ на 2012 год в рамках проекта было выполнено 17 тем, в реализации которых приняли участие государственные научные организации и неправительственные организации из Москвы, Улан-Батора, Иркутска, Улан-Удэ, Читы, Ростова на Дону. Более подробная информация о выполнении тематики организациями приводится ниже при покомпонентном рассмотрении деятельности в рамках проекта.

В ходе выполнения проекта в 2012 году было заключено 13 индивидуальных контрактов с российскими и монгольскими экспертами по управлению водными ресурсами, по взаимодействию поверхностных и подземных вод, сохранению биоразнообразия при осуществлении горнодобывающей деятельности и развитию туризма, определению и обоснованию «горячих точек» в бассейне озера Байкал, изменению климата на Байкальской природной территории, коммуникациям и осведомленности общественности о загрязнении окружающей среды и развитии туризма, развитию образовательных программ и самооценке заинтересованных сторон.

Также было заключено 3 контракта с международными экспертами.



Empowered lives.
Resilient nations.

Проект принимал участие в различных мероприятиях, отвечающих его целям и задачам, а также оказывал помощь в их организации. Всего в 2012 году сотрудники Бюро управления проектом приняли участие в 29 таких мероприятиях и встречах. Информация о деятельности проекта была освещена в более чем 50 различных информационных источниках.

Созданный сайт проекта функционирует на русском, монгольском и английском языках, информация регулярно обновляется. Новостные каналы также доступны на трех языках.

Утвержденный бюджет 2012 года составлял 1 084.275 дол. США, на конец 2012 года было израсходовано 1 034 484.45 дол. США. Утвержденный бюджет первого года был исполнен на 95.41%.

Компонент 1: БЮДЖЕТ: \$404 156.20 РАСХОДЫ: \$486 312.97

Разработан подробный Трансграничный диагностический анализ (ТДА) бассейна Байкала/Селенги. Бюро управления проектом заканчивает в 2013 году работу над окончательным текстом документа и переводом, однако, основная работа была проделана в 2012 году. В рамках подготовки ТДА были проведены дополнительные исследования: а) качества водных ресурсов в дельте реки Селенга; б) местообитаний и здоровья бентосной зоны в дельте реки Селенга; в) оценки трансграничных проблем управления подземными водами бассейна Байкала и связанных с ними угроз загрязнения; г) оценки горячих точек загрязнения в бассейне озера Байкал; д) оценки климатических изменений в бассейне озера Байкал. Кроме этого, в 2012 году была начата работа по обновлению и разработке планов управления водосборными под-бассейнами рек (Тугнуй-Сухара и Хилок в России, и Идер, Эгиин и Орхон в Монголии).

Компонент 2: БЮДЖЕТ: \$246 618.86 РАСХОДЫ: \$242 852.27

Проект оказывал поддержку в организации и проведении совещаний Уполномоченных и их рабочих групп в рамках выполнения Соглашения 1995 года между Правительством Российской Федерации и Правительством Монголии по охране и использованию трансграничных вод. Был проведен анализ текущего состояния и разработана дорожная карта улучшения правовой и институциональной структуры сотрудничества по охране и устойчивому развитию трансграничных водных ресурсов между Российской Федерацией и Монголией. Проект организовал программу обмена опытом с трансграничной комиссией Сава, Хорватия. Была создана база данных для моделирования перемещения загрязняющих веществ в водах бассейна озера Байкал. Разработана совместная российско-монгольская гармонизированная программа мониторинга качества водных объектов в бассейне озера Байкал.

Компонент 3: БЮДЖЕТ: \$326 469.00 РАСХОДЫ: \$202 329.09

В 2012 году была разработана концепция Байкальского информационного центра (БИЦ), разработан и запущен интернет портал БИЦ. Были проанализированы методологии самооценки и проведена адаптация их использования в Монголии и России. На данный момент консультанты проекта разрабатывают опросники, результаты которых будут использованы в разработке программ обучения и повышения квалификации в области комплексного управления водными ресурсами в различных ведомствах. Разработан план улучшения экологического образования в России, и методическое пособие по повышению компетентности административных кадров в области экологии и устойчивого развития для комплексного управления природными ресурсами трансграничной экосистемы бассейна озера Байкал. Разработана стратегия утилизации павшего скота. Подготовлены планы развития экотуризма с учётом сохранения биоразнообразия для Байкальского биосферного



Empowered lives.
Resilient nations.

Заповедника и Забайкальского национального парка. Проведен ряд мероприятий по уборке побережья оз. Байкал и р. Селенга и по очистке побережья озера Хубсугул.

Компоненты проекта	Общий бюджет (дол. США)	Расходы 2011+2012	Бюджет 2013	Баланс бюджета
Компонент 1: Рамки стратегической политики и планирования				
	\$ 917 930.00	\$ 486 312.97	\$ 232 470.69	\$ 199 146.34
Компонент 2: Институциональное укрепление для КУВР.				
	\$ 751 534.00	\$ 242 852.27	\$ 213 222.11	\$ 295 459.62
Компонент 3: Демонстрация методов и подходов к учету биоразнообразия и качества воды.				
	\$1 844 174.00	\$ 202 329.09	\$ 604 327.44	\$1 037 517.47
Управление проектом	\$ 384 362.00	\$ 102 990.12	\$ 90 670.73	\$ 190 701.15
Общий итог:	\$3 898 000.00	\$1 034 484.45	\$1 140 690.97	\$1 722 824.58

Таблица 1. Бюджет проекта и расходы.

Все результаты, достигнутые проектом, опубликованы на официальном сайте проекта.

Далее, национальный технический директор в России, А.А.Шеховцов, и национальный технический директор в Монголии, С.Тумурчудур, остановились более подробно на каждом результате, сделав особый акцент на Российскую Федерацию и Монголию, соответственно. Кроме этого, представитель ЮНЕСКО, З. Сарантуя отдельно представила результаты и текущие мероприятия, связанные с изучением взаимодействия подземных и поверхностных вод, осуществляемые ЮНЕСКО в рамках реализации Байкальского проекта.

После представления результатов сотрудниками проекта, Б.Д.Ангаев, Министр природных ресурсов Республики Бурятия, внес предложение выполнить в рамках Байкальского проекта оценку воздействия на окружающую среду и оценить экологические риски возможного строительства на монгольской территории ГЭС “Шурен” на реке Селенга.

Монгольский сопредседатель Координационного комитета отметил важность данного исследования и уверил, что такая оценка будет произведена в соответствии со всеми международными нормами и правилами, отметив при этом, что за данную работу ответственным является правительство Монголии, а не Байкальский проект.

После этого Национальный координатор проекта в Монголии, Ж. Батболд, делегировал свои полномочия Руководителю департамента международных отношений Министерства окружающей среды и зеленого развития Монголии, Д. Батболд, и покинул совещание, в связи необходимостью присутствия на другой неотложной встрече.

Трансграничный Диагностический Анализ (ТДА)



Empowered lives.
Resilient nations.

Рабочий вариант обновленного ТДА был распечатан и представлен членам Координационного комитета во время совещания на английском, монгольском и русском языках.

Международный эксперт Саския Марайнссен доложила о процессе и шагах создания ТДА, его связь с разработкой Стратегической Программы Действий (СПД).

Она детально объяснила взаимосвязь между ТДА и СПД; остановилась на важности расстановки приоритетов трансграничных проблем в бассейне озера Байкал; подчеркнула важность проведения причинно-следственного анализа и анализа причин основных проблем для ТДА; представила рекомендации по усовершенствованию обновленного ТДА, которые были разработаны в ходе второго совещания по ТДА; представила детальный план процесса разработки СПД и его утверждения правительствами двух стран в сентябре-октябре 2014 года.

В ходе обсуждения за круглым столом различных вопросов, связанных с ТДА, были сделаны следующие комментарии и приняты решения:

- ТДА является научным документом и не требует согласования между двумя странами. Он базируется на фактах, предоставленных учеными из двух стран на основании официальных документов. Расстановка приоритетов трансграничных проблем в бассейне озера Байкал была сделана совместно экспертами из двух стран.
- ТДА не требует утверждения Координационного комитета.
- ТДА формирует основу для СПД, который, в свою очередь, является политическим документом, требует согласования и одобрения правительствами двух стран. Поэтому любые комментарии, полученные от членов Координационного комитета, являются очень важными.
- Члены Координационного комитета могут представить в течение четырех недель свои замечания и предложения, которые будут учтены при подготовке окончательной версии ТДА и будут иметься в виду при разработке СПД.
- Эксперты из стран в течение четырех недель, после получения комментариев и предложений, от членов Координационного комитета, внесут соответствующие изменения в ТДА. Обновленный рабочий вариант будет подготовлен к концу июня 2013 года после учета всех комментариев правительств обеих стран.
- После этого правительства обеих стран в течение двух месяцев, т.е. в июле и августе 2013 года, могут представить свои дополнительные замечания и предложения, которые тоже будут учтены при подготовке окончательной версии ТДА.
- Окончательная версия ТДА будет закончена и напечатана в сентябре 2013 года.
- Заголовок проблемной области в английской версии ТДА “*Modification of Hydrological Flows*” необходимо заменить на “*Change of Hydrological Flows*”.
- Приоритет первых трех проблемных областей необходимо сделать идентичным и в структуре документа расположить их следующим образом: 1. Деградация водных и наземных сред обитания 2. Изменение гидрологического стока 3. Снижение качества воды.

Совершенствование международного сотрудничества в области использования и охраны трансграничных водных ресурсов между Россией и Монголией

Эксперт по международному праву, С.В.Виноградов, представил обзор современного состояния правовой и институциональной структуры сотрудничества по охране и



Empowered lives.
Resilient nations.

устойчивому развитию трансграничных водных ресурсов между Российской Федерацией и Монголией, и предложил варианты их улучшения (Приложение 3).

С.В.Виноградов предложил два возможных варианта улучшения существующей правовой основы для трансграничного водного сотрудничества:

- **Вариант 1.** Наиболее простой вариант - продолжение использования существующего Водного Соглашения в качестве правовой основы сотрудничества и вынесение конкретных вопросов сотрудничества в дополнительный протокол (или серию протоколов). [Этот подход применялся до какого-то момента Россией и Казахстаном]
- **Вариант 2.** Разработка и принятие нового комплексного соглашения, призванного исправить явные недостатки существующего соглашения, включая его институциональные механизмы.

В ходе последовавшей дискуссии за круглым столом следующие вопросы трансграничного сотрудничества внимание было сфокусировано на обсуждении следующих вопросов:

- В соответствии с проектным документом, принятым правительствами обеих стран, необходимо усилить положения действующего Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Монголии по охране и использованию трансграничных вод. Должно быть разработано новое соглашение, в рамках которого должен быть создан новый институциональный механизм (совместная комиссия). Предыдущий Национальный координатор проекта в Монголии, Т. Бадрах, отметил на первом заседании Координационного комитета, что официальная позиция правительства Монголии состоит в том, чтобы оставить без изменений текущие структуры и соглашения. Поэтому в 2012 проект оказывал поддержку существующим структурам и содействовал повышению осведомленности ответственных чиновников сторон о международно-правовых аспектах трансграничного водного сотрудничества с учетом современной международной практики, опыта и тенденций.
- Эксперт по международному праву провел углубленный анализ трансграничного сотрудничества между Россией и Монголией, и предложил свои рекомендации Координационному комитету по их совершенствованию. Было подчеркнуто, что проект может только рекомендовать что-либо правительствам стран, используя широчайший опыт ПРООН-ГЭФ в соответствующих вопросах, а не предписывать принятие конкретных мер. Окончательное решение не находится в рамках компетенции и ответственности Проекта, а находится в руках исключительно двух заинтересованных сторон.
- После обстоятельного обсуждения вопроса Координационный комитет принял решение следовать второму рекомендованному варианту и поручил Проекту подготовить вариант нового комплексного соглашения о сотрудничестве в области охраны окружающей среды и управления водными ресурсами между Россией и Монголией, используя современную международную практику, опыт и тенденции в области трансграничного водного сотрудничества и охраны окружающей среды.

Рабочий план и бюджет проекта на 2013 год

В начале выступления, руководитель проекта, С.В.Куделя, напомнил участникам совещания, что по аналогии с отчетом о проделанной работе в 2012 году, рабочий план на 2013 год был также направлен каждому члену Координационного комитета в начале 2013 года. Кроме этого, С.В.Куделя, упомянул, что проект точно следует бюджету проектного документа, подписанному правительствами двух стран без значительных отклонений.



Empowered lives.
Resilient nations.

Далее, С.В.Куделя, представил план и бюджет на 2013 для **Компонента 1**.

Планируемые расходы по Компоненту 1 составляют **\$232 470.69**.

ТДА готов на 95%. Бюро управления проектом заканчивает в 2013 году работу над окончательным текстом документа и его переводом, которая будет выполнена к концу мая 2013 года.

Будет осуществляться регулярный мониторинг качества воды дельты реки Селенга на станциях, определенных в результате исследований 2012 года.

В июне 2013 года будет закончена оценка проблем трансграничного управления поверхностными и подземными водами бассейна Байкала и связанных с этим угроз загрязнения, с фокусом на: воздействие на подземные и поверхностные водные ресурсы; снижение качества подземных и поверхностных водных ресурсов бассейна; уязвимость экосистем, зависящих от подземных вод, также как и оценка загрязнения бассейна реки Хараа (одного из основных притоков бассейна Селенги) через изучение на конкретных примерах воздействия сбросов городских сточных вод.

В 2013 году будет сформирована рабочая группа по подготовке Стратегической Программы Действий (СПД) и будет создана структура СПД.

Будет проведен гэп-анализ лучших практик и существующих политик и стандартов в России и Монголии. Разработаны рекомендации для изменения регионального и федерального законодательства, региональных планов развития в России для усиления охраны биоразнообразия. Подготовлены предложения развитию экотуризма в ООПТ в контексте предотвращения загрязнения, в особенности в Иркутской области и Республике Бурятия.

Закончены работы по обновлению и разработке планов управления водосборными под-бассейнами (Тугнуй-Сухара и Хилок в России, и Идер, Эгийн и Орхон в Монголии).

Опубликованы, созданные в 2012 году документы, например ТДА и учебные пособия.

Далее, В.О.Мамаев, предложил перейти к обсуждению плана и бюджета на 2013 год по Компоненту 1.

Один комментарий был сделан Д.Батболдом, который подчеркнул, что окончательное принятие плана и бюджета проекта на 2013 год произойдет после ознакомления и утверждения результатов совещания, Ж.Батболдом, на основании подготовленного протокола результатов, согласованного со всеми членами Координационного комитета.

После этого, С.В.Куделя, представил план и бюджет на 2013 для **Компонента 2**.

Планируемые расходы по Компоненту 2 составляют **\$213 222.11**.

Проект продолжит поддержку в проведении совещаний Уполномоченных и встреч их рабочих групп в рамках выполнения Соглашения 1995 года между Правительством Российской Федерации и Правительством Монголии по охране и использованию трансграничных вод.

Также будет продолжена работа по улучшению правовой и институциональной структуры сотрудничества по охране и устойчивому развитию трансграничных водных ресурсов между Российской Федерацией и Монголией.

Будут разработаны учебные материалы, на основании адаптированной методологии самооценки, и проведены обучающие семинары.



Empowered lives.
Resilient nations.

Будет проводиться интеркалибрация методов анализа определяемых веществ, включенных в гармонизированную программу гидрохимического мониторинга бассейна реки Селенга и организованы курсы повышения квалификации для монгольских специалистов в России.

Планируется разработка модели переноса загрязняющих веществ в бассейне реки Селенги для отдельных важных участков.

Также будут опубликованы, созданные в 2012 году документы, а именно гармонизированная программа гидрохимического мониторинга бассейна реки Селенга и учебные материалы.

Далее, В.О.Мамаев, предложил перейти к обсуждению плана и бюджета на 2013 год по Компоненту 2.

В соответствии с принятым решением после выступления международного эксперта С.В.Виноградова, Координационным комитетом было предложено заменить планы по Подкомпоненту 2.1 по *“улучшению правовой и институциональной структуры сотрудничества по охране и устойчивому развитию трансграничных водных ресурсов между Российской Федерацией и Монголией”* на *“разработать проект нового комплексного соглашения “Сотрудничество в области охраны окружающей среды и управления водными ресурсами” между Россией и Монголией”*.

После этого, С.В.Куделя, представил план и бюджет на 2013 для **Компонента 3**.

Планируемые расходы по Компоненту 2 составляют **\$604 327.44**.

Будут реализованы пилотные проекты в горнодобывающей области. Это: а) Разработка технологических решений по минимизации техногенного воздействия штольневых и рудничных вод Холоднинского месторождения полиметаллических руд на водные экосистемы. б) Разработка технологических решений по минимизации техногенного воздействия на окружающую среду предприятий по добыче и переработке рудного золота. в) Разработка оптимальных технологических решений безопасного хранения, переработки, нейтрализации и утилизации токсичных веществ, содержащихся в отходах недействующего горнодобывающего производства Джидинского ГОК.

В соответствии с рекомендациями, сформулированными в Стратегии утилизации павшего скота, будут построены два пилотных скотомогильника в Курумканском и Баргузинском районах республики Бурятия, Россия.

Разрабатывается план развития экотуризма для Байкало-Ленского заповедника с учётом сохранения биоразнообразия.

Построена это-тропа и подготовлен туристический план посещения места проявления лика богини Янжимы (Баргузинский дацан, с. Ярикто, Баргузинский район, Республика Бурятия, Россия).

Будет создан комплексный эко-туристический пакет для Байкальского государственного природного биосферного заповедника.

Будет разработана и внедрена модель спортивной рыбалки.

В 2013 году проект окажет поддержку Байкальскому информационному центру (БИЦ), который был основан в 2012 году, а именно, в части поддержки сайта, закупки оборудования и программного обеспечения. Дополнительно, будет создан экологический атлас бассейна Байкала.



Empowered lives.
Resilient nations.

В рамках БИЦ организована и поддерживается сеть НКО “Друзья бассейна Байкала”.

Для увеличения осведомленности в трансграничных вопросах, проект окажет содействие в производстве научного документального фильма “Байкал без границ”.

Далее, В.О.Мамаев, предложил перейти к обсуждению плана и бюджета на 2013 год по Компоненту 3.

Комментариев не было.

Общий планируемый бюджет 2013 года представлен выше по тексту в *Таблице 1. «Бюджет проекта и расходы»*.

После этого С.В.Куделя представил проект изменений, которые предложено сделать в проектном документе.

Предлагаемое изменение 1: В проектном документе указано, что ресурсы проекта будут использоваться для финансирования эффективной мониторинговой работы с применением буев, оснащенных измерительной аппаратурой. После консультаций с заинтересованными сторонами, было выявлено, что отсутствуют лодки для транспортировки буев в места их постановки и снятия в связи с замерзанием озер в зимний период.

Страница 41

168. Ресурсы проекта будут использоваться для финансирования эффективной мониторинговой работы с применением буев, оснащенных измерительной аппаратурой. Мониторинг профилей температуры и РК высокого временного разрешения (среди прочих параметров) может быть выполнен с использованием упомянутых оснащенных буев. Буи требуют меньше временных затрат на использование судов (только установка их по весне и их возвращение осенью) и тем самым могут представлять собой подходом эффективным с точки зрения затрат. Данная работа может обогатиться опытом работы глобального сообщества лимнологов, осуществляющих мониторинг озер с применением буев: <http://gleon.org>.

Страница 51

Комментарии относительно бюджета. *Бакены для мониторинга качества воды (50k); практичное простое оборудование полевого мониторинга для учета демонстрационной деятельности.*

Предложение к изменению: потратить обозначенную сумму (50 000 дол. США) для покупки химической лаборатории Института метеорологии, гидрологии и окружающей среды Монголии, Улан-Батор ионного хроматографа, на основании рекомендаций, по выполнению гармонизированной программы гидрохимического мониторинга бассейна реки Селенга.

Решение по предложенному изменению 1: Все члены Координационного комитета согласились с данным предложением по изменению и высказали один комментарий. С.В.Куделе, руководителю проекта, необходимо согласовать с экспертами из Монголии тип оборудования. Было отмечено, что Монголия нуждается также в автоматической климатической станции на озере Хубсугул. Общий объем средств для этой закупки не должен превышать 50 000 дол. США.

Предлагаемое изменение 2: Параметры гибкости экосистемы для озера Хубсугул представлены в таблице стратегических результатов проектного документа. Однако регулярный мониторинг не содержит упомянутых данных. В Монголии на озере Хубсугул имеется одна климатическая станция. Горячие точки и промышленность на озере Хубсугул отсутствует. Рыболовство не является традиционным промыслом на территории Монголии и



Empowered lives.
Resilient nations.

подсчет численности рыбы не осуществляется на регулярной основе. Проектный документ не предусматривает полевого мониторинга данных параметров.

р.77 Структура стратегических результатов

Параметры гибкости экосистемы для озера Хубсугул.		Цели:		
- концентрации нутриентов: растворимый активный фосфор (РАФ) /Хлорофилл-а)	РАФ: 0.5-2; Chl-а: 0.2-13	РАФ и Хлорофилл-а: отсутствие роста;	Данные ежегодных мониторинговых программ.	Экзогенные силы (отложения в результате разработок; загрязнение), которые могут негативно отразиться на результатах.
- глубина Секки ¹		Глубина Секки: нет снижения.		
- численность и возрастная структура хубсугульского хариуса ²	16-20 метров Будет обсуждено в ходе первого летнего сезона проекта.	Численность и возрастная структура: поддерживается на основных уровнях.		

Предложение к изменению: Убрать данные параметры из структуры стратегических результатов.

Решение по предложенному изменению 2: Все члены Координационного комитета согласились с данным предложением.

Перед представлением предлагаемого изменения 3, руководитель проекта отметил, что в соответствии с проектным документом, все работы в целевой области биоразнообразия должны быть реализованы только в России, однако все результаты будут переданы Монголии с целью обмена знаниями и репликации успешно реализованных проектов.

Предлагаемое изменение 3: В проектном документе сказано, что как минимум десять стратегий и нормативов, регулирующих целевую отраслевую деятельность (горнодобычу, туризм, спортивное рыболовство) как в России, так и в Монголии инкорпорируют цели управления и сохранения биоразнообразия. В связи с тем, что в бассейне озера Байкал на территории Российской Федерации нет такого количества горнодобывающих и туристических компаний. предлагается сократить их количество, указанное в документе.

р.77 Структура стратегических результатов

¹ Глубина Секи является простым и недорогим показателем, ценным для мониторинга совместно с прочими поясняющими индикаторами. Уменьшение глубины Секи показывает снижение прозрачности воды в силу органических изменений (увеличение фитопланктона) или неорганических (каменная пыль или почвенный сток).

² Число и возрастная структура хубсугульского хариуса важна, т.к. они зависят от нерестовых местообитаний в притоках, а также производительности (бентосной и пелагической) в озере. Они чувствительны к изменениям в многочисленных средах в пределах водосбора. Также они являются видом находящимся под угрозой исчезновения, поэтому они интересны сами по себе.

³ Геология, биоразнообразие и экология озера Хубсугул. 2006. с. 387-402. ред. С.Е. Гулден, Т. Ситникова, Дж. Джелхаус и Б. Болджив. Бэкхуйз Паблишерс, Лейден, Нидерланды.



Empowered lives.
Resilient nations.

<p>Число нормативных и политических документов в сфере производственного сектора, которые инкорпорировали цели управления биоразнообразием и экосистемой гибкости в российской и монгольской частях бассейна Байкала.</p> <p>(Улучшенные условия для сохранения биоразнообразия в целевых отраслях туризма, рекреации и горнодобычи.)</p>	<p>К концу проекта в целом 10 политик или нормативов изменены для включения мер для сохранения и устойчивого использования биоразнообразия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Туризм: дополненные и усовершенствованные планы по туризму приняты/не приняты тремя целевыми ОТ в России. - Горнодобыча: как минимум 2 политики изменены в каждой стране, всего четыре. - Спортивное рыболовство: как минимум один норматив или политика изменены двумя ОТ в России. - Планирование управления водосборами: как минимум одна политика планирования управления водосбором изменена в каждой стране.
<p>Репликационные количественные меры: объем ресурсов, используемых пользователями в практиках учета биоразнообразия в горнодобывающей и туристической отраслях в российской и монгольской частях бассейна Байкала.</p>	<p>Как минимум 10 горнодобывающих компаний в Монголии и 10 – в России к концу проекта. Как минимум по 15 туристических компаний в России и Монголии к концу проекта</p>

Предложение к изменению:

1. Заменить фразу “Горнодобыча: как минимум 2 политики изменены в каждой стране, всего четыре.” на “Горнодобыча: как минимум 2 политики изменены в России.”.
2. Заменить фразу “Число нормативных и политических документов в сфере производственного сектора, которые инкорпорировали цели управления биоразнообразием и экосистемой гибкости в российской и монгольской частях бассейна Байкала.” на “Число нормативных и политических документов в сфере производственного сектора, которые инкорпорировали цели управления биоразнообразием и экосистемой гибкости в российской части бассейна Байкала.”
3. Заменить фразу “Как минимум 10 горнодобывающих компаний в Монголии и 10 – в России к концу проекта.” на “Как минимум 5 горнодобывающих компаний в в России к концу проекта.”.
4. Заменить фразу “Как минимум по 15 туристических компаний в России и Монголии к концу проекта ” на “Как минимум по 5 туристических компаний в России к концу проекта ”.

Решение по предложенному изменению 3: Все члены Координационного комитета согласились с данным предложением.

Предлагаемое изменение 4: Таймень является красно-книжным видом. Любая рыбалка на виды из Красной книги России и Бурятии запрещена.

Страница 54

182. б) Пилотная/модельная программа спортивного рыболовства по туристическому «деликатному» спортивному рыболовству, оказывающему малое воздействие, в бассейне Байкала. «Нормальный» способ спортивного рыболовства в большей части мира означает «поймать и убить». Удить означает убивать рыбу. Это представляет собой проблему даже для спортивного рыболовства в океане, а в особенности это так, когда доходит до поддержания устойчивых здоровых популяций спортивных видов рыб в речных системах, таких как бассейн Байкала. Популяции более желанных (и экологически значимых) рыб большого размера быстро уменьшаются при использовании подхода «поймать и убить». Таков итог в существенной части байкальского бассейна, где резко сократилась численность популяций тайменя, ленка и хариуса, в некоторых случаях, возможно, ниже поворотной черты, делая естественное восстановление затруднительным и изменяя экологический баланс реки.

183. В монгольской части бассейна Байкала, тем не менее, существует как минимум один текущий успешный опыт устойчивого спортивного рыболовства по принципу «поймал и отпустил», привлекающий рыбаков к отдаленным участкам



Empowered lives.
Resilient nations.

реки для вылова легендарного тайменя и выпуска обратно. Программе была оказана существенная научная поддержка после проведения в течение нескольких лет исследований экологии тайменя с использованием различных радио, спутниковых и акустических технологий слежения, проливая свет на воздействие рыболовного подхода «поймал и отпустил» на численность и миграцию популяций рыб вверх и вниз по течению реки, время нереста, питание и возрастную структуру⁴. Рыбаки сами вовлечены в сбор информации о рыбе, которую они ловят и отпускают. Местные сообщества также выигрывают и работают с целью формирования более формального соглашения между рыбопромысловой компанией и местной общиной.

184. Для данного пилотного проекта очень важно обучение. Как минимум одна успешная операция «поймал и отпустил» будет использована как основа обучения для лиц, принимающих решение в сфере туризма, служащих рыбонадзорных органов, а также гидов по спортивному рыболовству и операторов из обеих стран. Организованные группы гидов по спортивному рыболовству будут обучены основным принципам рыболовства с малым воздействием по принципу «поймал и отпустил» с применением как техники ужения нахлестом, так и ловли с наживкой. Будут продемонстрированы правильные техники ловли и выпуска рыбы. Также работа по данному пилотному проекту сформирует ассоциацию гидов по рыболовству по принципу «поймал и отпустил», которая будет осуществлять деятельность в бассейне Байкала для содействия политическим обязательствам и текущим программам наращивания и поддержания потенциала.

Предложение к изменению: Пилотная программа спортивного рыболовства должна быть ориентирована на виды, разрешенные к вылову.

Решение по предложенному изменению 4: Все члены Координационного комитета согласились с данным предложением.

В заключение, руководитель проекта предложил создать модель водного баланса бассейна озера Байкал, которая является высокоэффективным инструментом в комплексном управлении водными ресурсами (КУВР). Он предложил организовать совместный проект с Всемирным Банком, который будет со-финансировать работы в Монголии, в рамках предпроектной деятельности по строительству ГЭС на реке Селенга. Представитель Всемирного банка, Рикард Лиден, присутствовал на заседании Координационного комитета. Байкальский проект, в свою очередь, поддержит создание модели в российской части бассейна.

Данное предложение было поддержано Координационным комитетом, при этом, В.О.Мамаев объяснил, что члены Координационным комитетом будут проинформированы позже об этом совместном проекте, когда будет получено одобрение о со-финансировании со стороны Всемирного банка. Руководителю проекта С.В.Куделе предложено продолжить консультации и общение с представителями Всемирного банка. Координационный комитет утвердил данное предложение и отметил его важность.

Заккрытие совещания и решения

Перед тем как официально закрыть встречу, В.О.Мамаев предложил провести третье заседание регионального Координационного комитета в июле 2014 года, в России на озере Байкал. Дополнительно, руководитель проекта проинформирует каждого члена Координационного комитета о результатах 2013 года и планах на 2014 год в начале 2014 года. Возражений не последовало.

Кроме этого, В.О.Мамаев проинформировал присутствующих, что проект ожидает промежуточная проверка в начале 2014 года, которая будет проводиться независимым аудитором.

⁴ Олаф П. Йенсен, и др. 2009. Оценка рекреационного рыболовства видов находящихся под угрозой исчезновения: на примере тайменя, *Hucho taimen*, в Монголии. Канадский журнал рыбных водных наук. 66: 1707–1718.



Empowered lives.
Resilient nations.

На основании заслушанных отчетов, докладов и предоставленной информации, а также по результатам обсуждения вопросов повестки дня, Координационным комитетом проекта приняты следующие решения:

1. Принять к сведению информацию о результатах, достигнутых проектом в 2012 году.
2. Принять к сведению информацию о подготовке обновленного ТДА.
3. Члены Координационного комитета могут представить в течение четырех недель свои замечания и предложения, которые будут учтены при подготовке окончательной версии ТДА и будут иметься в виду при разработке СПД. Эксперты из стран в течение четырех недель после получения комментариев и предложений от членов Координационного комитета, внесут соответствующие изменения в ТДА. Обновленный рабочий вариант ТДА будет подготовлен к концу июня 2013 года. После этого правительства обеих стран в течение двух месяцев в июле - августе 2013 года, могут представить свои дополнительные замечания и предложения, которые тоже будут учтены при подготовке окончательной версии ТДА. Окончательная версия ТДА будет подготовлена и напечатана в сентябре 2013 года после учета всех комментариев правительств обеих стран.
4. Разработать проект нового комплексного соглашения "Сотрудничество в области охраны окружающей среды и управления водными ресурсами" между Россией и Монголией с учетом современной международной практики, опыта и тенденций. Данный документ рекомендовано рассмотреть правительствам обеих стран.
5. Утвердить, в целом, рабочий план и бюджет проекта на 2013 год после внесения дополнений и изменений в соответствии с рекомендациями членов Координационного комитета.
6. Утвердить четыре изменения, описанных выше по тексту, в проектном документе.
7. Участникам заседания представить комментарии по представленным документам в течение 10 дней.
8. Провести третье заседание регионального Координационного комитета в июле 2014 года, на озере Байкал, Россия.