

Протокол заседания «Влияние изменения уровня в озере Байкал на состояние экосистемы озера, определение ущерба объектам экономики и инфраструктуры прибрежной территории Республики Бурятия, Иркутской области в зависимости от уровня озера и сбросов Иркутской ГЭС» 2 этап

Видеоконференцсвязь
04 августа 2022 г. в 14-00 (по времени Иркутск, Улан-Удэ)
ЧАСТЬ 2

И.О. Председателя:

Орлова И.И., ученый секретарь Научного совета СО РАН по проблемам озера Байкал, д.э.н.

Присутствующие: Приложение 1

О ходе выполнения работ 2-го этапа: согласование методик и подходов к оценке
ущербов/потерь от изменения уровня озера Байкал, текущая ситуация

Орлова И.И., Михеева А.С., Гагаринова О.В., Л.Б.-Ж. Максанова, В.Р. Чупин, Н.Г.
Борисова, Е.Л. Макаренко

Решения:

1. По оценке социально-экономических ущербов

1.1. Согласована позиция об учете участков, не стоящих в кадастре, при оценке ущербов. Рекомендовать подход на основе правил застройки и нормативной доли застройки земельного участка по соответствующему показателю (градостроительные нормативы).

1.2. Орловой И.И. направить внешнему эксперту все дополнительные вопросы ИГ СО РАН, БИП СО РАН и ИРННТУ, и представить институтам его комментарии и рекомендации.

Срок – 10.08.2022

1.3. Дополнительно обсудить вопросы отнесения различных объектов для использования таблицы 1 методики ВИЭМС на совещании, запланированном на 11.08.2022, с учетом комментариев и рекомендаций внешнего эксперта и дополнительного рассмотрения институтами.

1.4. Рекомендовать:

1.4.1. оценивать обобщенные показатели

1.4.2. при использовании таблицы 1 брать максимальные показатели ущербов

1.5. ИОЭБ СО РАН запросить БИП СО РАН данные для расчетов по показателям ущерба сельскому хозяйству. ИОЭБ СО РАН довести информацию о полученных данных и их соответствии поставленным задачам на совещании 11.08.2022.

1.6. ИГ СО РАН, ИОЭБ СО РАН провести обсуждение по методике и согласованию практических вопросов оценки ущерба сельскому хозяйству, доложить 11.08.2022.

2. По ущербу лесным ресурсам:

2.1. ИГ СО РАН в настоящее время:

2.1.1. осуществляет оконтуривание лесных участков с древесной и древесно-кустарниковой растительностью в пределах ООПТ, земель лесного фонда. Далее будет проводиться расчет площади этих участков, и с применением методик оценивать ущерб данным участкам. Планируется использовать при расчете кадастровые цены земель лесного фонда. У леса есть вторичные ресурсы – пни, древесина, хвоя и т.д. Ресурсы побочного пользования в лесу, ягоды, грибы, орехи, березовый сок и т.д. Предлагается их оценить по методике в соответствии с Постановлением № 1730 от 29.12.2018 г. Эта методика отсылает на Постановление № 310 о размерах и ставках: по этим ставкам можно рассчитать вторичные и ресурсы побочного пользования, но для этого нужно знать в полном объеме что там находится, подготовить описание, какой вид ресурса и т.д.

- 2.1.2. ИГ делает расчет на зону затопления: 457-458 м ТО по контурам площади оцифрованных участков
- 2.2. БИП СО РАН необходимы изолинии (Аюржанаев А.А.) для оценки ущерба лесным ресурсам. Методику расчет планируется использовать как и в ИГ СО РАН.
- 2.3. ИРННТУ требуются изолинии затоплений по лесным участкам нижнего бьефа (ИДСТУ СО РАН, ИСЭМ СО РАН). Проводится совместная работа, есть уверенность, что вся необходимая информация будет передана в ИРННТУ.
- 2.4. Готовность ИГ СО РАН проконсультировать ИРННТУ по методике и практическим вопросам расчета ущерба лесным ресурсам.
- 2.5. Обсудить на Круглом столе 26.08.2022 вопрос об учете ущерба лесным ресурсам от подтопления: целесообразность учета в нижнем бьефе, и нецелесообразность – в верхнем. Обоснование представить институтам исполнителям.
3. Орловой И.И. получить информацию о состоянии работы по оценке ущерба охотничье-промысловым видам, и доложить на совещании 11.08.2022.
4. По ущербу недрам:
 - 4.1. Согласовано, что по верхнему бьефу ущерба по недрам не может быть, поскольку введен запрет. При этом, ущерб термальным источникам будет включен в оценку по рекреационным территориям.
 - 4.2. ИРННТУ получить информацию о поставленных на учет участках использования недр в нижнем бьефе. При наличии таких участков, сделать оценку ущерба по соответствующей методике. Информацию представить на Круглом столе.
5. Ущерб по водным биоресурсам обсудить на совещании 11.08.2022.
6. Вопрос по учету экзогенных процессов обсудить на совещании 11.08.2022. Пригласить на совещание ГИН СО РАН. Орловой И.И. по согласованию с ГИН СО РАН срочно направить ИГ СО РАН и БИП СО РАН отчет ГИН СО РАН. ИРННТУ определить источник информации по экзогенным процессам для учета при оценке ущерба.
7. По объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты, учитывать и объекты из Красной книги, и иные виды в случае, если они будут страдать от изменения уровня озера Байкал. В случае отсутствия таких видов, ИГ СО РАН и БИП СО РАН сделать обоснование отсутствия указанного фактора ущерба. ИРННТУ – получить информацию о наличии ущерба по указанному фактору.
8. По почвам как объекту окружающей среды принять к сведению:
 - 8.1. ИГ СО РАН в настоящее время проводит оценку экологического ущерба по нескольким критериям: снижение запасов гумуса, снижение плодородности, заболачивание, признаки снижения плодородия. Оценка не стоимостная, а качественная. В количественном выражении ущерб отсутствует, что можно обосновать в тексте.
 - 8.2. БИП СО РАН готов подготовить экологическую (качественную) оценку.
9. По уникальным памятникам природы:
 - 9.1. БИП СО РАН составлен реестр объектов.
 - 9.2. ИРННТУ определить наличие уникальных памятников природы на территории нижнего бьефа.
10. Рекомендовать по фактору оценки влияния на прибрежные экосистемы:
 - 10.1. оценка проводится на территории площади осушения/затопления
 - 10.2. оценить изменение состояния прибрежных экосистем качественными оценками, а также обсудить на Круглом столе 26.08.2022 возможность балльной оценки данного фактора.
 - 10.3. провести экспертную оценку участниками Круглого стола данного фактора.
11. По фактору восстановления продуктивности:

11.1. имеется ограничения (запрет) на использование химических удобрений, что не позволяет использовать данный вариант восстановления гумусового слоя;

11.2. Настоящий фактор будет включать отдельные компоненты оценок по сельскому, лесному хозяйству, рыбным биоресурсам и др.

12. По оценке рекреационного потенциала принять к сведению согласованный подход ИГ СО РАН и БИП СО РАН. Рисков нет.

13. По оценке природоохранного потенциала:

13.1. БИП С РАН планирует сделать оценку потерь ООПТ при различных уровнях озера Байкал. Информация получена.

13.2. ИГ СО РАН не запрашивал информацию в ООПТ. Стоимостных оценок пока нет.

13.3. ИГ СО РАН предлагает оценивать снижение природоохранной потенциала как последствия влияния на лес, посадки, абразионных процессов.

13.4. ИРНТУ по нижнему бьефу пока не рассматривали данный фактор.

13.5. БИП СО РАН, ИГ СО РАН, ИРНТУ принять согласованное решение по подходу к оценке фактора снижения природоохранного потенциала и обсудить на совещании 11.08.2022.

И.О. Председателя,
Ученый секретарь Научного совета СО РАН
по проблемам озера Байкал, д.э.н.



Орлова И.И.

Список присутствовавших

1. Аюшеева Светлана Никитична, к.э.н., н.с. зав. лаб. экономики природопользования ФГБУН БИП СО РАН
2. Бардаханова Таисия Борисовна, д.э.н., в.н.с. ФГБУН БИП СО РАН
3. Борисова Наталья Геннадьевна, к.б.н., зав. лаборатории ФГБУН ИОЭБ СО РАН
4. Гагаринова Ольга Владимировна, к.г.н., зав. лаб гидрологии и климатологии ФГБУН ИГ СО РАН
5. Макаренко Елена Львовна к.г.н., с.н.с. ФГБУН ИГ СО РАН
6. Максанова Людмила Бато-Жаргаловна д.г.н., с.н.с ФГБУН БИП СО РАН
7. Михеева Анна Семеновна, д.э.н., зав. лаб. экономики природопользования ФГБУН БИП СО РАН
8. Орлова Ирина Ильинична, д.э.н., ученый секретарь Научного Совета СО РАН по проблемам озера Байкал
9. Чупин Виктор Романович д.т.н., профессор, зав. кафедрой ИРНИТУ