

Протокол совещания «Влияние изменения уровня воды в озере Байкал на состояние экосистемы озера, определение ущерба объектам экономики и инфраструктуры прибрежной территории Республики Бурятия, Иркутской области в зависимости от уровней озера и сбросов Иркутской ГЭС» (2 этап – 2022 г.)

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

Председатель:

Заместитель Председателя Сибирского отделения РАН – директор Иркутского филиала СО РАН, академик Бычков И.В.

Присутствующие: Приложение 1

Согласование с институтами-соисполнителями НИР вопросов моделирования рельефа

Бычков И.В., Орлова И.И., Никитин В.М., А.Е. Хмельнов, А.П. Федотов,  
В.С. Батомункуев, Б.В. Содномов, А.Н. Матвеев, О.В. Гагаринова

Решение:

1. ИДСТУ СО РАН, ИСЭМ СО РАН:

1.1. обеспечить совместно с ЛИИ СО РАН, ИГУ и БИП СО РАН формирование подхода по уточнению рельефа местности и системе высот по подводной части Байкала.

1.2. решить организационные проблемы по участию в работе внешних соисполнителей  
Срок – август 2022 г.

2. ИДСТУ СО РАН совместно с ЛИИ СО РАН рассмотреть вариант определения рельефа мелководной части Байкала, с учетом предложения ЛИИ СО РАН, используемых институтом для работ по настоящей теме НИР, основанных на космоснимках и данных по текущему уровню Байкала.

3. Принять к сведению информацию БИП СО РАН:

3.1. в настоящее время институт работает только по участкам суши, по дну Байкала работы не ведутся. По состоянию на текущий момент отсутствуют данные по дельте Селенги, Яркам (сейчас экспедиция), участкам лесного фонда;

3.2. имеются серьезные проблемы по оценке площади осушения;

3.3. готовности использовать подход ЛИИ СО РАН (п.2) для определения рельефа для мелководной части Байкала.

4. С учетом критического значения оценки площади осушения для определения влияния на водные биоресурсы, расчеты которой базируются на батиметрии мелководной части Байкала, и имея в виду, что подавляющее число сорных зон расположено на территории, закрепленной за БИП СО РАН, констатировать необходимость срочной экспертной оценки:

4.1. обоснованности подхода БИП СО РАН по линейной интерполяции изолиний нижнего и текущего уровня озера Байкал;

4.2. технической возможности осуществления полного объема необходимых работ для выполнения НИР в имеющиеся сроки;

4.3. полученных данных на примере нескольких участков территории, уже выполненных БИП СО РАН.

5. БИП СО РАН:

5.1. В срок до 11.08.2022 направить в ИДСТУ СО РАН и ЛИИ СО РАН материалы выполненных работ по нескольким участкам территории для калибровки точности получаемых данных в сравнении с космоснимками, в том числе по Посольскому сору.

5.2. После возвращения экспедиции с Ярков, также направить материалы в ИДСТУ СО РАН и ЛИИ СО РАН для калибровки.

5.3. В срок до 12.08.2022 направить в ИДСТУ СО РАН и ИГУ график проведения работ и получения материалов по всем требуемым участкам территории, включая мелководную часть Байкала и соровые зоны, с учетом технических возможностей института;

5.4. В графике проведения работ (п.5.3) указать даты предоставления следующих данных.

5.4.1. площади осушения при понижении уровня от отметки 457,85 до отметки 455,54 с шагом понижения 0,1 м на следующих участках:

- от п. Солзан до устья р. Снежная далее до м. Танхой;

- зона Посольского сора, Истокско-Истоминского сора, залива Провал, залив Ангарский сор от устья Кичеры до Дагарского устья р. Верхней Ангары включая озеро Большие Акули.

5.4.2. уменьшение объема водной массы при понижении уровня от отметки 457,85 до отметки 455,54 с шагом понижения 0,1 м в Посольском соре, Истокско-Истоминском соре, заливе Провал, заливе Ангарский сор от устья Кичеры до Дагарского устья р. Верхней Ангары.

6. ИСЭМ СО РАН, ЛИИ СО РАН, БИП СО РАН, ИДСТУ СО РАН, оценить влияние р.Селенги и озера Байкал на изменение уровня и возможности разделить влияние каждого из указанных факторов для оценки допущений (ошибки) полученных данных.

7. Принять к сведению информацию ИГУ об отсутствии на текущий момент данных от ИДСТУ СО РАН, БИП СО РАН, ЛИИ СО РАН и БайкалНИРО для проведения оценки ущерба водным биоресурсам. Институтам в срок до 31.08.2022 представить следующую информацию:

7.1. ИДСТУ СО РАН, ИСЭМ СО РАН, БИП СО РАН:

7.1.1. площади осушения при понижении уровня от отметки 457,85 до отметки 455,54 с шагом понижения 0,1 м на следующих участках: от п. Сухой ручей до мыса Утулик; от п. Солзан до устья р. Снежная далее до м. Танхой.

7.1.2. площади осушения при понижении уровня от отметки 457,85 до отметки 455,54 с шагом понижения 0,1 м прибрежная зона Посольского сора, Истокско-Истоминского сора, залива Провал, залив Ангарский сор от устья Кичеры до Дагарского устья р. Верхней Ангары включая озеро Большие Акули.

7.1.3. уменьшение объема водной массы при понижении уровня от отметки 457,85 до отметки 455,54 с шагом понижения 0,1 м в Посольском соре, Истокско-Истоминском соре, заливе Провал, заливе Ангарский сор от устья Кичеры до Дагарского устья р. Верхней Ангары.

7.2. ЛИИ СО РАН -данные по зоопланктону, зообентосу, желтокрылке, омулю;

7.3. БайкалНИРО – данные в соответствии с Техническим заданием ИДСТУ СО РАН и БайкалНИРО.

Председатель,  
Заместитель Председателя СО РАН,  
Директор ИДСТУ СО РАН, академик

Секретарь,  
Ученый секретарь Научного совета СО РАН  
По проблемам озера Байкал, д.э.н.



Бычков И.В.



Орлова И.И.

Список присутствовавших:

1. Бычков Игорь Вячеславович, академик РАН, Заместитель Председателя Сибирского отделения РАН, директор Иркутского филиала СО РАН, директор ФГБУН ИДСТУ СО РАН
2. Аюшеева Светлана Никитична, к.э.н., н.с. зав. лаб. экономики природопользования ФГБУН БИП СО РАН
3. Батомункуев Валентин Сергеевич к.г.н., зам. директора по научной работе БИП СО РАН
4. Богданов Виктор Николаевич, к.г.н., с.н.с. ФГБУН ИГ СО РАН
5. Гагаринова Ольга Владимировна, к.г.н., зав. лаб гидрологии и климатологии ФГБУН ИГ СО РАН
6. Гаченко Андрей Сергеевич, к.т.н., с.н.с. ФГБУН ИДСТУ СО РАН
7. Глухов Олег Викторович, заместитель генерального директора АО «Кадастрсъемка»
8. Дугарова Гэрэлма Банзаровна, к.г.н., с.н.с. ФГБУН ИГ СО РАН
9. Матвеев Аркадий Николаевич, д.б.н., декан биолого-почвенного факультета ИГУ
10. Никитин Вячеслав Михайлович, д.т.н., зав. лаб. гидроэнергетических и водохозяйственных проблем энергетики ФГБУН ИСЭМ СО РАН
11. Орлова Ирина Ильинична, д.э.н., ученый секретарь Научного Совета СО РАН по проблемам озера Байкал
12. Осипчук Евгений Николаевич, к.т.н., н.с. ИСЭМ СО РАН
13. Содномов Батор Валерьевич, м.н.с. ФГБУН БИП СО РАН
14. Федотов Андрей Петрович, д. г.-м.н., директор ФГБУН ЛИН СО РАН
15. Хмельнов Алексей Евгеньевич, к.т.н., зам. директора по научной работе ФГБУН ИДСТУ СО РАН
16. Чупин Виктор Романович д.т.н., профессор, зав. кафедрой ИРННТУ