

Протокол совещания по теме: «Разработка цифровых моделей рельефа мелководных зон и прибрежных территорий, подверженных потенциальным ущербам при регулировании уровня озера Байкал, с выделением отдельных участков (для озера Байкал, Иркутского водохранилища и нижнего бьефа Иркутской ГЭС)»

Видеоконференцсвязь

13 апреля 2022 г. в 13-00 (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 подходов и методики для разработки цифровых моделей рельефа мелководных зон и прибрежных территорий, подверженных потенциальным ущербам при регулировании уровня озера Байкал

---

Бычков И.В., Никитин В.М., А.Е. Хмельнов, М.В. Болгов, А.А., Аюржанаев, И.И. Орлова, О.В. Гагаринова, В.А. Петерфельд

Решение:

1. По формированию подходов и методики для разработки цифровых моделей рельефа мелководных зон и прибрежных территорий, подверженных потенциальным ущербам при регулировании уровня озера Байкал:

1.1. Институтам-исполнителям при подготовке информации для оценки ущербов и потерь использовать карты, подготовленные ИДСТУ с отметкой 460, в которых выделены границы воздействия с учетом волновых процессов.

Отв. Институты-исполнители

1.2. Для подготовки объективной информации о границах зон – объекта исследований необходимо использовать различные доступные информационные источники с соблюдением требований: единство картины по всему объекту исследований, научная обоснованность методов, подходов формирования и представления информации, принятие согласованных (консенсусом) решений о применимости методов, подходов и полученной информации всеми исполнителями соответствующих разделов

Срок май 2022 г.

Отв. ИДСТУ СО РАН, ИСЭМ СО РАН, БИП СО РАН

1.3. В качестве источника информации по каждому участку территории для перехода от Балтийской к Тихоокеанской системе высот использовать отчетные материалы, выполненные совместными исследованиями ИСЭМ СО РАН и ГГИ Росгидромета в рамках настоящей НИР.

Срок. Конец апреля 2022г.

Исп. Никитин В.М.

1.4. ИДСТУ СО РАН (Хмельнову А.Е.) передать шейп-файлы институтам исполнителям для формирования перечня объектов, расположенных в зоне затопления.

Срок: до конца апреля 2022 г.

1.5. ИДСТУ СО РАН, ИСЭМ СО РАН и БИП СО РАН в рамках диапазона 455-458 представить карты институтам исполнителям по мере их разработки в порядке очередности (дата утверждения очередности представления карт будет определена дополнительно)

1.6. В случае необходимости, применить экстраполяцию для оценки ущербов с шагом 10 см. При этом, принципы экстраполяции должны быть согласованы (единые) для всех институтов-соисполнителей.

2. Вопросы состава исполнителей и функционала по оценке ущерба водным биоресурсам будут согласованы на совещании 15.04.2022 (ВКС)

3. Назначить совещание (ВКС) по предварительным итогам выполнения 1-го этапа НИР на 18.04.2022.

4. Институтам направить предложения и замечания по перечню оцениваемых факторов и методик и по графику выполнения разделов оценки ущербов и потерь в результате регулирования уровня озера Байкал.

Срок 20.04.2022

5. Подготовить и разместить на странице Научного совета по проблемам озера Байкал портала Сибирского отделения РАН протоколы и материалы в рамках выполнения научного исследования по проблемам регулирования уровня озера Байкал.

Отв. Орлова И.И.

Срок. 29 апреля 2022 г., далее – по мере выполнения работы.

Председатель

Заместитель Председателя СО РАН

- директор Иркутского филиала СО РАН

академик РАН



Бычков И.В.

Секретарь

Ученый секретарь научного совета СО РАН

по проблемам озера Байкал, д.э.н.



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. Никитин Вячеслав Михайлович, д.т.н., зав. лаб. гидроэнергетических и водохозяйственных проблем энергетики ФГБУН ИСЭМ СО РАН
3. Орлова Ирина Ильинична, д.э.н., ученый секретарь Научного Совета СО РАН по проблемам озера Байкал
4. Аюржанаев Александр Андреевич, к.т.н., с.н.с. лаборатории геоэкологии ФГБУН БИП СО РАН
5. Бардаш Александр Владимирович, к.г.н., вед. инженер лаборатории геоморфологии ФГБУН ИГ СО РАН
6. Батомункуев Валентин Сергеевич, к.г.н., зам. директора по научной работе ФГБУН БИП СО РАН
7. Бережных Тамара Васильевна, к.г.н., ведущий специалист по гидроэнергетике ФГБУН ИСЭМ СО РАН
8. Бешенцев Андрей Николаевич, д.г.н., проф. зав. лабораторией геоинформационных систем
9. Болгов Михаил Васильевич, д.т.н., гл.н.с., зав. лаб моделирования поверхностных вод ИВП РАН
10. Гагаринова Ольга Владимировна, к.г.н., зав. лаб гидрологии и климатологии ФГБУН ИГ СО РАН
11. Гаченко Андрей Сергеевич, к.т.н., с.н.с. лаб. комплексных информационных систем ФГБУН ИДСТУ СО РАН
12. Емельянова Наталия Владимировна, к.г.н., ученый секретарь ФГБУН ИГ СО РАН
13. Ильичева Елена Анатольевна, к.г.н., с.н.с. лаб. гидрологии и климатологии ФГБУН ИГ СО РАН
14. Макаренко Елена Львовна, к.г.н., с.н.с. лаборатории картографии, геоинформатики и дистанционных методов ФГБУН ИГ СО РАН
15. Матафонов Дмитрий Викторович, к.б.н. БайкалНИРО
16. Михеева Анна Семеновна, д.э.н., зав. лаб. экономики природопользования ФГБУН БИП СО РАН
17. Опекунова Марина Юрьевна, к.г.н., с.н.с. лаборатории геоморфологии ФГБУН ИГ СО РАН
18. Павлов Максим Валерьевич, вед. инженер лаб. гидрологии и климатологии ФГБУН ИГ СО РАН
19. Петерфельд Владимир Августович, руководитель Байкальского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («БайкалНИРО»)
20. Плюснин Алексей Максимович, д.г.-м.н., зав. лаб. гидрогеологии и геоэкологии, зам. директора по научной работе ГИН СО РАН
21. Хмельнов Алексей Евгеньевич, к.т.н., зав. лаб. комплексных информационных систем ФГБУН ИДСТУ СО РАН