



ПРОКУРАТУРА
Российской Федерации
БАЙКАЛЬСКАЯ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ
ПРИРОДООХРАННАЯ
ПРОКУРАТУРА
Западно-Байкальская
межрайонная
природоохранная
прокуратура

ул. Дзержинского, д. 46, г. Иркутск,
Иркутская область, 664007,
zbtpp@baikalproc.ru
факс 8(3952) 43-61-54

24.05.2021 № 01-06-2021/102-21

На № _____



Руководителю Ангаро-Байкальского
территориального управления
Росрыболовства

Гармаеву Р.В.

abturr@mail.ru

Руководителю межрегионального
управления Росприроднадзора по
Иркутской области и Байкальской
природной территории

Курек О.П.

kanc@rpnirk.ru

Руководителю Енисейского БВУ

Коротковой Л.А.

enbv@mail.ru

Начальнику отдела водных ресурсов
Енисейское БВУ по Иркутской
области

Людвигу М.Г.

irktovr@yandex.ru

Начальнику ФГБУ «Иркутское
УГМС»

Насырову А.М.

priem@irmeteo.ru

Руководителю Байкальского филиала
ФГБНУ «ВНИРО»

Петерфельду В.А.

bf-grc@yandex.ru

Директору ФГБУН
«Лимнологический
институт Сибирского отделения
Российской академии наук»

Федотову А.П.

info@lin.irk.ru

А 006830

Западно-Байкальская межрайонная
природоохранная прокуратура
№ 01-06-2021/102-21-20000903

Директору института земной коры
СО РАН

Гладкочубову Д.П.

log@crust.irk.ru

Директору ООО «ЕвроСибЭнерго-
Гидрогенерация»

Кузнецову С.В.

irges@iges.irkutskenergo.ru

Направляю для сведения и исполнения протокол межведомственного совещания от 18 мая 2021 г. по вопросам понижения уровня воды в Иркутском водохранилище, возможном причинении ущерба водным биологическим ресурсам в нерестовый период.

О результатах исполнения прошу сообщить в Западно-Байкальскую межрайонную природоохранную прокуратуру **не позднее 07 июня 2021 г.** по электронной почте zbmpp@baikalprosc.ru, с последующей досылкой почтовым отправлением по адресу: ул. Дзержинского, 46, г. Иркутск, 664007.

Приложение: на 5 л.

Межрайонный природоохранный прокурор
советник юстиции



В.И. Касьяненко

ПРОТОКОЛ
межведомственного совещания

18.05.2021 г.

г. Иркутск

Председательствующий: Западно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор Касьяненко В.И.

Секретарь: старший помощник Западно-Байкальского межрайонного природоохранного прокурора Стрионов Д.В.

Присутствовали: заместитель Западно-Байкальского межрайонного природоохранного прокурора Миллер И.Б., руководитель Енисейского БВУ Короткова Л.А., начальник ТОВР по Иркутской области Людвиг М.Г., заместитель руководителя АБТУР Енин Р.А., старший государственный инспектор Пульников А.С., начальник отдела гидрологических прогнозов ФГБУ «Иркутское УГМС» Якимова Н.И., обработчик справочного и информационного материала межрегионального управления Росприроднадзора по Иркутской области и БПТ Гусарова С.В., директор ФГБУН «Лимнологический институт СО РАН» Федотов А.П., заведующий отделом гидрологии и инженерной геологии Института земной коры СО РАН Алексеев С.В., заместитель руководителя Байкальского филиала ФГБНУ «ВНИРО» Кушнарев С.В., директор ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» Кузнецов С.В., руководитель департамента планирования энергетических режимов и балансов АО «ЕвроСибЭнерго» Корнеев А.В.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

«Понижение уровня воды в Иркутском водохранилище, возможное причинение ущерба водным биологическим ресурсам в нерестовый период».

СЛУШАЛИ:

Западно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор Касьяненко В.И.: Данное совещание организовано, в связи со снижением уровня воды в Иркутском водохранилище, которое определяется как визуально, так и по данным Росгидромета. Снижение уровня воды в Иркутском водохранилище также стало предметом общественных обсуждений в сети «Интернет». Цель данного совещания выяснить причины данного явления, необходимость принятия мер, а также установить законность действий, приводящих к данному явлению.

Начальник отдела гидрологических прогнозов ФГБУ «Иркутское УГМС» Якимова Н.И.: Основными причинами сравнительно низкого уровня воды в Иркутском водохранилище в мае 2021 года являются увеличение сбросных расходов Иркутской ГЭС до 2400-2500 м³/сек, при этом средний расход сбросных расходов за последние 14 лет не превышал 1580 м³/сек, климатические особенности весны 2021 года, в том числе контрастная погода, растянутое снеготаяние, потеря снега на испарении. Указанные причины привели к замедленному притоку воды в водохранилище. По состоянию на

18.05.2021 г. уровень воды по озерному гидрологическому посту Патроны - Иркутское водохранилище 231 см.

Западно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор Касьяненко В.И.: Уточните уровень воды в озере Байкал и методику замеров?

Начальник отдела гидрологических прогнозов ФГБУ «Иркутское УГМС» Якимова Н.И.: Уровень воды в озере Байкал составляет 456,22 см, расчет осуществляется по формуле установленной методикой, утвержденной Росгидрометом, в тихоокеанской системе исчисления.

Заместитель Западно-Байкальского межрайонного природоохранного прокурора Миллер И.Б.: Почему такая разница между показателями уровня воды на постах?

Начальник отдела гидрологических прогнозов ФГБУ «Иркутское УГМС» Якимова Н.И.: Это зависит от расположения постов, они находятся на удалении друг от друга. Уровень воды в Иркутском водохранилище определяется по посту в Патронах.

Западно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор Касьяненко В.И.: Используется ли информация ФГБУ «Иркутское УГМС» в работе Иркутской ГЭС?

Начальник отдела гидрологических прогнозов ФГБУ «Иркутское УГМС» Якимова Н.И.: Да, такая информация запрашивается и передается.

Западно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор Касьяненко В.И.: Прошу пояснить ситуацию представителям ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»?

Директор ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» Кузнецов С.В.: Иркутский гидроузел работает в штатном режиме без замечаний, технические параметры Иркутского ГЭС соответствуют нормам. Уровень сбросных расходов строго в установленных пределах. Отклонений за период 2021 года не было. Расходы воды через Иркутский гидроузел за январь-май 2021 год составили минимально 1800 м³/сек, максимально 2500 м³/сек. С 11.04.2021 уровень воды Иркутского водохранилища начал снижаться, в связи с увеличением сбросных расходов. В период праздничных дней ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» проведено комплексное испытание подтверждения мощности и коэффициента полезного действия нового гидроагрегата. Сбросные расходы гидроузла были уменьшены, после проведения испытаний расходы увеличены. С 10 мая установлены сбросные расходы 2500 м³/сек. Текущий диапазон от 1800 до 2500 м³/сек, при среднем не менее 2200 м³/сек.

Руководитель Енисейского БВУ Короткова Л.А.: Режим сбросных расходов для Иркутской ГЭС устанавливается в форме диапазона от 1800 до 2500 м³/сек, при этом 1800 м³/сек было предоставлено для проведения испытаний. В отношении Иркутского водохранилища нет ограничений уровня воды. В этом году прогнозу Росгидромета имеется задержка притока, снеготаяния, во втором квартале текущего года приток в озеро Байкал превысит норму, уровень воды будет выше на 5 см чем за все последние годы. В связи с чем диапазон сбросов будет увеличен, с целью недопущения превышения

предельного уровня озера Байкал. По прогнозам приток будет повышен до 120 %. Для минимизации рисков уровень расходов в июне будет увеличен до 2700 м³/сек, а в июле 3200 м³/сек, данное решение было принято на бассейновом совете единогласно. Такие сбросные расходы обусловлены подготовкой к паводку.

Западно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор Касьяненко В.И.: Оказывает ли влияние уменьшение уровня воды в Иркутском водохранилище на водные биоресурсы?

Заместитель руководителя АБТУР Енин Р.А.: На сегодняшний день обращений о гибели водных биоресурсов не поступало. За исключением одного случая обнаружения гражданами в районе залива Топка гибели икры. При проверке факта гибели не обнаружено. В период с конца мая по конец июня нерестятся такие виды рыб, как хариус, ленок, таймень и иные фитофильные виды. Осушение значительной площади водного объекта может привести к гибели водных биологических ресурсов.

Западно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор Касьяненко В.И.: Участвуют ли представители АБТУР в принятии решений по вопросам работы Иркутской ГЭС, прорабатываются ли озвученные риски гибели водных биологических ресурсов до принятия решения по увеличению объемов сбросных отходов.

Заместитель руководителя АБТУР Енин Р.А.: Представители АБТУР входят в состав комиссии по данным вопросам. На момент принятия решения по увеличению объема сбросных расходов, прогнозов ориентировочного объема понижения уровня Иркутского водохранилища не было.

Заместитель руководителя Байкальского филиала ФГБНУ «ВНИРО» Кушнарев С.В.: Гибель водных биоресурсов зависит от гибели нерестилищ за счет колебаний нереста и не зависит от абсолютного уровня воды, в связи с чем значительного ущерба в текущий период не будет. Однако дальнейшее снижение уровня воды в Иркутском водохранилище может привести к негативным последствиям для водных биологических ресурсов.

Западно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор Касьяненко В.И.: Привлекаются ли представители АБТУР, Байкальского филиала ФГБНУ «ВНИРО» для подготовки заключений при определении объемов сбросных расходов Иркутской ГЭС, возможно ли сейчас произвести оценку существующего ущерба водным биоресурсам с учетом колебаний уровня воды, которые произошли в период с 11.04.2021 по текущее время?

Заместитель руководителя Байкальского филиала ФГБНУ «ВНИРО» Кушнарев С.В.: Таких заключений не имеется. Оценка может быть определена только в случае обнаружения фактов гибели водных биоресурсов. По информации АБТУРа фактов гибели не установлено.

Западно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор Касьяненко В.И.: При проведении рейдовых мероприятий АБТУР необходимо в каждом случае фиксировать факты гибели водных биоресурсов в Иркутском водохранилище.

Руководитель Енисейского БВУ Короткова Л.А.: При строительстве Иркутской ГЭС ущерб водным биоресурсам был рассчитан и оценен, регулярно компенсируется. При этом уменьшение объемов сбросных расходов грозит затоплением, ущерб от которого несоизмерим с возможным ущербом водным биологическим ресурсам.

Директор ФГБУН «Лимнологический институт СО РАН» Федотов А.П.: Вопрос гибели водных биологических ресурсов является системным и сложным, чтобы оценить последствия колебаний уровня воды необходимо провести огромную комплексную работу в ближайшие 3 года. В законодательстве существует пробел с определением показателя высокого, низкого и среднего уровня водности, что усложняет работу по выявлению и оценке рисков.

Западно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор Касьяненко В.И.: Влияет ли состояния грунтов на уровень воды в Иркутском водохранилище?

Заведующий отделом гидрологии и инженерной геологии Института земной коры Алексеев С.В.: Основная причина понижения уровня воды в Иркутском водохранилище – это сброс воды Иркутской ГЭС. Но также возможны другие дополнительные причины снижения уровня воды: сработка запасов техногенного месторождения подземных вод, которое пролегает от плотины ГЭС до Патронов; месторождение аллювиальных отложений на берегу Иркутского водохранилища; обходная фильтрация правого плеча плотины ГЭС. По состоянию на 2011 г. расход фильтрационного потока в обход правого плеча плотины ГЭС составил 47520 м³/сут., видимая разгрузка – 15 тыс. м³/сут.

Руководитель Енисейского БВУ Короткова Л.А.: При средней, высокой водности расход обходного фильтрационного потока не оказывает сильного влияние на уровень воды в Иркутском водохранилище.

Западно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор Касьяненко В.И.: Как часто утверждается объем сброса воды плотинной ГЭС?

Руководитель Енисейского БВУ Короткова Л.А.: Ежемесячно, в случае необходимости проводится корректировка расчета и дополнительные совещания.

Западно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор Касьяненко В.И.: Есть ли дополнения по сложившейся ситуации у представителя межрегионального управления Росприроднадзора по Иркутской области и БПТ?

Обработчик справочного и информационного материала Гусарова С.В.: В настоящее время в адрес межрегионального управления Росприроднадзора по Иркутской области и БПТ обращений и жалоб граждан, сведений о гибели биоресурсов не поступало. При поступлении таких сведений в рамках наших полномочий будут приняты необходимые меры.

Западно-Байкальский межрайонный природоохранный прокурор Касьяненко В.И.: Согласно докладом участников совещания, понижение уровня воды Иркутского водохранилища обусловлено подготовкой ложа Иркутского

водохранилища, озера Байкал к периоду высокой водности с учетом прогноза Росгидромета.

РЕШИЛИ:

1. Ангаро-Байкальскому территориальному управлению Росрыболовства при проведении рейдовых мероприятий проверять факты гибели водных биологических ресурсов.

2. Енисейского бассейнового водному управлению, Ангаро-Байкальскому территориальному управлению Росрыболовства, ФГБУ «Иркутское УГМС», ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» по требованию представить в Западно-Байкальскую межрайонную природоохранную прокуратуру информацию и документы, послужившие основанием понижения уровня воды в Иркутском водохранилище, увеличения объема сбросных расходов Иркутской ГЭС.

3. Всем участникам совещания с целью снятия социальной напряженности на официальных сайтах ведомств в сети «Интернет» и страницах в социальных сетях разместить информацию о причинах понижения уровня воды в Иркутском водохранилище.

Председательствующий,
Западно-Байкальский межрайонный
природоохранный прокурор

советник юстиции

Секретарь,
Старший помощник Западно-Байкальского
межрайонного природоохранного прокурора

юрист 1 класса

В.И. Касьяненко

Д.В. Стрионов