

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГЭС НА ВОДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

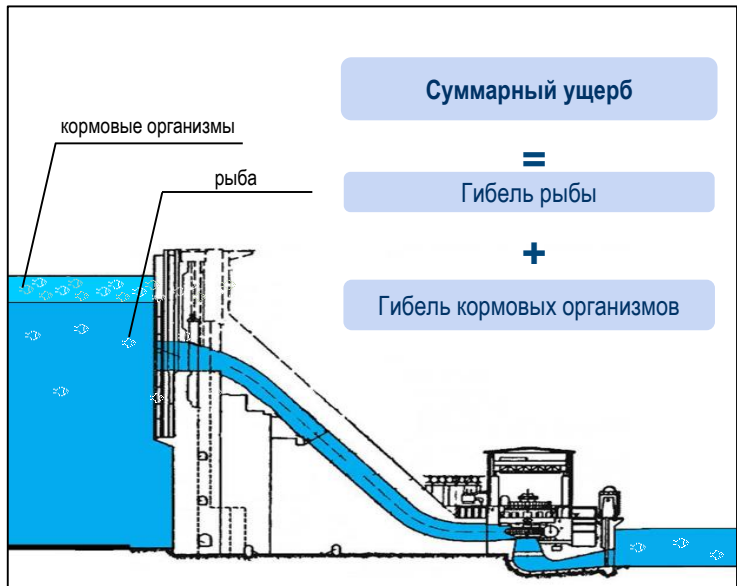
КОНДРАШОВ А.А.

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИИ ПО ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ И НОВОЙ ГЕНЕРАЦИИ
ФИЛИАЛА «НЕВСКИЙ» ПАО «ТГК-1»



94 – 100%

ОТ ОБЩЕГО УЩЕРБА СОСТАВЛЯЕТ ГИБЕЛЬ КОРМОВЫХ ОРГАНИЗМОВ ВОДОХРАНИЛИЩА ПРИ РАСЧЕТАХ В РАМКАХ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ МЕТОДИКИ (ПРИКАЗ РОСРЫБОЛОВСТВА ОТ 06.05.2020 № 238)



Положения Методики №238

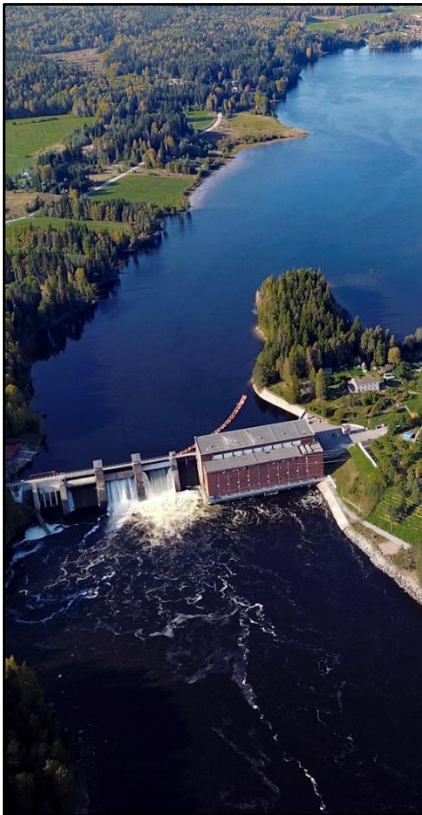
Зоопланктон является кормовым ресурсом для рыб верхнего бьефа ГЭС и его сток в нижний бьеф, а также гибель при транзите через гидроагрегаты приводит к снижению рыбопродуктивности верхнего бьефа

Гибель зоопланктона при стоке из верхнего в нижний бьеф ГЭС обусловлена только работой гидроагрегатов

Результаты НИР РАН

✓ Проведенные **исследования не подтверждают** того, что гибель зоопланктона при транзите из верхнего в нижний бьеф ГЭС, приводит к ухудшению условий питания и потере прироста рыб верхнего бьефа

✓ Гибель зоопланктона при стоке из верхнего в нижний бьеф ГЭС, в первую очередь, обусловлена разницей в условиях обитания вне зависимости от работы гидроагрегатов ГЭС. Такие же процессы отмечены **при стоке зоопланктона из озер в реки**



1 ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РФ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ВБР

Текущий статус

- В соответствии с **№166-ФЗ от 20.12.2004 г.** при территориальном планировании, планировке территории, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства...и осуществлении **иной деятельности** должны применяться меры по сохранению ВБР;
- В соответствии с **ПП №384 от 30.04.2013 г.** Росрыболовство осуществляет согласование строительства и реконструкции объектов капитального строительства...и осуществления **иной деятельности** во внутренних водах РФ.

Проблема

- **Неурегулированность понятия «иная деятельность»** (отсутствие конкретизации трактовки),
- **Применение финансово-административных мер в отношении ГЭС**, введенных в эксплуатацию до вступления в силу Федерального закона №166-ФЗ.

Что необходимо?

- ✓ **Исключить эксплуатацию ГЭС из перечня видов деятельности, подлежащих согласованию с Росрыболовством** (внести изменения в соответствующие НПА)

2 МЕТОДИКА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ УЩЕРБА ВБР ПРИКАЗ РОСРЫБОЛОВСТВА ОТ 06.05.2020 № 238

Текущий статус

Расчет размера вреда ВБР включает:

- Размер вреда от гибели ВБР (за исключением кормовых организмов);
- Размер вреда от потери прироста в результате гибели кормовых организмов, обеспечивающих прирост и жизнедеятельность ВБР;
- Размер вреда от ухудшения условий обитания и воспроизводства ВБР.

Проблема

- **Непрозрачность применяемых исходных параметров** для расчета ущерба, дающих существенный разброс получаемых объемов ущерба;
- **Значительные финансовые издержки** для гидрогенерирующих компаний (примеры: 52 ГЭС (ПАО «РусГидро») – 300 млрд руб./год, Сегозерская МГЭС (ООО «ЕвроСибЭнерго – Гидрогенерация) – 200 млн руб./год, ГЭС «Арктика» (ПАО «ТГК-1») – 8,7 млрд руб./год).

Что необходимо?

- ✓ **Исключить из Методики компоненты расчета ущерба ВБР от гибели кормовых организмов зоопланктона от эксплуатации ГЭС**

Кондрашов Андрей Анатольевич

**Директор Дирекции по возобновляемой
энергетике и новой генерации
Филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»**

пр. Добролюбова, 16, корп.2, лит. А
БЦ «Арена Холл», Санкт-Петербург
197198

Тел. +7 (812) 688-33-71
E-mail: Kondrashov.AA@tgc1.ru

www.tgc1.ru