



РЕШЕНИЕ

заседания Секции аквакультуры и рыбохозяйственной мелиорации Научно-технического совета ФГБУ «ЦУРЭН»

В рамках работы Научно-технического совета ФГБУ «ЦУРЭН» 17 мая 2022 г. состоялось заседание Секции аквакультуры и рыбохозяйственной мелиорации (далее - Секция), на которой были обсуждены проблемные вопросы реализации мероприятий, осуществляемых за счет средств компенсации ущерба, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания, и пути их решения (повестка заседания Секции согласно Приложению 1).

Заседании Секции проводилось как очно, так и в режиме видеоконференции.

В работе заседания приняли участие 28 человек - члены Секции, а также приглашенные специалисты (список участников заседания Секции согласно Приложению 2).

Открыла заседание руководитель Секции д.б.н., руководитель Департамента аквакультуры ФГБНУ «ВНИРО» И.В. Бурлаченко.

По первому вопросу начальником отдела экспертизы компенсационных мероприятий ФГБУ «ЦУРЭН» Л.М. Пахомовой представлен обобщенный анализ ситуации по выполнению компенсационных мероприятий в Сибирском регионе, отмечены масштабные выпуски молоди пеляди, подчеркнута важность проведения восстановительных мероприятий в зоне ответственности Нижнеобского территориального управления Росрыболовства.

Сделан вывод, что объемы существующих производственных мощностей не позволяют обеспечить своевременное выполнение компенсационных мероприятий в полном объеме в связи с отсутствием в необходимом количестве молоди осетровых и сиговых видов рыб.

По второму вопросу заместителем начальника Байкальского филиала ФГБУ «Главрыбвод» З.Б. Вороновой показана значимость работ по компенсации ущерба, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания, в Байкальском рыбохозяйственном бассейне.

Отмечена ведущая роль Байкальского филиала ФГБУ «Главрыбвод» в проведение мероприятий по искусственному воспроизводству водных биоресурсов в

целях восстановления и пополнения их запасов на территории Байкальского рыбохозяйственного бассейна.

На основании анализа данных по объему выпускаемых личинок и количеству отлавливаемых производителей омуля в р. Большая речка сделан вывод о заниженных коэффициентах промыслового запаса по омулю в Методике исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам, утвержденной приказом Минсельхоза России от 31.03.2020 № 167 (далее - Методика 167), что приводит к уменьшению показателей выпуска личинок омуля в целях компенсации ущерба.

Установлено, что сдерживающим фактором перспективы увеличения объемов выпуска молоди осетра является состояние рыбоводных мощностей Гусиноозерского осетрового рыбоводного хозяйства.

Для повышения эффективности компенсационных мероприятий предложено определить оптимальную навеску, места, сроки и способы выпуска выращиваемой молоди рыб, а также величину коэффициента промыслового запаса, организовать работу по осуществлению искусственного воспроизводства водных биоресурсов в еще более широком объеме на территории всех трех субъектов Байкальского рыбохозяйственного бассейна, особенно в Иркутской области.

По третьему вопросу главный специалист лаборатории аквакультуры Санкт-Петербургского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ГосНИОРХ» им. Л.С. Берга) Т.П. Данилова сообщила о проблемах, возникающих при расчете количества выпускаемой молоди водных биоресурсов в компенсационных целях. Это, прежде всего, несоответствие коэффициентов промыслового возврата по Методике 167 средней массе выпускаемой молоди рыб по Методике расчета объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыбоводных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства), утвержденную приказом Минсельхоза России от 30.01.2015 № 25 (далее - Методика 25). Кроме того, отсутствие в Методике 167 коэффициентов промыслового возврата для молоди кумжи (форели), личинок щуки и миноги.

Подчеркнуто также, что отсутствие в Методике 25 показателей средней массы производителей для сига по Ленинградской области зачастую приводит к некорректным замечаниям при прохождении экспертизы, а рекомендуемая оптимальная навеска выпускаемой молоди не всегда соответствует критериям жизнестойкости.

В целях оптимизации проведения компенсационных мероприятий предложено увеличить производственные мощности рыбоводных заводов Северо-Запада России, формировать ремонтно-маточные стада тех видов, отлов которых в природе затруднен, ускорить внесение изменений в Методику 25 в части дополнения биотехническими показателями по сигу Ладожского озера и Финского залива, судаку и щуке по Ленинградской, Новгородской и Псковской областях, а также в Методику

25 и Методику 167 в части уточнения средней массой выпускаемой молоди рыб согласно современным технологиям выращивания и дополнения недостающими значениями коэффициентов промыслового возврата соответственно.

По четвертому вопросу ведущим специалистом отдела экспертизы компенсационных мероприятий ФГБУ «ЦУРЭН» Е.А. Романчук отмечено, что выращиванием и выпуском молоди тихоокеанских лососей в компенсационных целях занимается, в основном, Сахалинский филиал ФГБУ «Главрыбвод». Однако, начиная с 2015 году в данную работу включились частные лососевые рыболовные заводы.

Сделан вывод, что одним из путей решения является строительство на территории данного региона рыболовных предприятий и увеличение производственных мощностей по искусственному воспроизводству.

По пятому вопросу начальником отдела воспроизводства водных биологических ресурсов Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства Е.В. Черненко показана значимость компенсационных мероприятий в Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне.

Обозначено, что работа специалистов Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства привела не только к увеличению объемов выпуска в 2021 году, но и изменению их качественного состава - увеличилась доля выпуска осетровых, лососевых, частиковых видов.

Почеркнуто, что использование Базового перечня водных объектов рыбохозяйственного значения и приоритетных видов водных биологических ресурсов для осуществления искусственного воспроизводства (рейтинговый список) не принимается в качестве довода в суде, так как не является нормативным документом.

Сделан вывод о необходимости утверждения рейтингового списка официальным актом Росрыболовства, дополнения действующих нормативно правовых актов в области рыболовства понятием об эндемичных популяциях, а также внесения изменений в Методику исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам, утвержденной приказом Минсельхоза России от 31 марта 2020 г. № 167, в части определения регулирующей роли Росрыболовства и его территориальных управлений в вопросах выбора вида компенсационного мероприятия и дополнения формулы расчета количества личинок или молоди рыб (других водных биоресурсов), необходимого для восстановления нарушаемого состояния водных биоресурсов посредством их искусственного воспроизводства, коэффициентом/коэффициентами, позволяющими снизить разницу между компенсацией вреда разными видами рыб в количественном и стоимостном отношении.

По шестому вопросу начальник отдела воспроизводства водных биоресурсов и рыбохозяйственной мелиорации Мурманского филиала ФГБУ «Главрыбвод» М.Е. Семенихина сообщила о прекращении выпуска молоди атлантического лосося

(семги) в компенсационных целях в связи с заболеванием производителей, предположительно, ульцеративным дермальным некрозом и переходом на выпуск молоди сига.

В докладе указано, что основными проблемами компенсационных мероприятий в Мурманской области являются невозможность и нецелесообразность разового погашения крупных ущербов (более 5 тонн), наносимых хозяйствующими субъектами, проведение выпусков молоди водных биоресурсов только в реки и водохранилища, в то время как основные крупные ущербы наносятся в море, либо на иных пресноводных объектах, реализация компенсационных мероприятий только посредством искусственного воспроизводства, некорректность расчетов наносимых ущербов, нежелание хозяйствующих субъектов своевременно компенсировать нанесенные ущербы и отсутствие у них необходимого объема финансирования.

К возможным путям решения относятся реализация компенсационных мероприятий посредством рыбохозяйственной мелиорации, строительства и реконструкции рыбоводных предприятий, а также модернизации и строительства современных очистных сооружений, ужесточение ответственности хозяйствующих субъектов за невыполнение компенсационных мероприятий, внесение изменений в действующие нормативно правовые акты в части установления коэффициентов промыслового возврата для всех видов водных биоресурсов, выпускаемых в целях реализации компенсационных мероприятий.

По седьмому вопросу к.б.н., ведущим научным сотрудником Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича) М.Ю. Алексеевым отмечено, что несмотря на то, что наиболее крупный ущерб наносится комплексу морских организмов, которых искусственно никто не воспроизводит, перерасчет осуществляется на молодь атлантического лосося (семги) или сига без учета экологической емкости рек и состояния запасов водных биоресурсов, складывается порочная практика компенсации любого ущерба выпуском молоди одних и тех же видов, а также формальный подход организаций, выполняющих оценку воздействия на окружающую среду, к способу возмещения вреда водным биоресурсам.

Доказано, что оптимальный выпуск молоди атлантического лосося (семги) в реку Кола (бассейн Баренцева моря) составляет 200 тысяч штук, и превышение этого количества приведет к более острым формам внутривидовой конкуренции и уменьшению промыслового возврата.

Сделан вывод, что для выхода из сложившейся ситуации необходимо задействовать все предусмотренные законодательством способы компенсации, разработать эффективную схему расчетов и пересмотреть существующий натуральный формат компенсаций ущерба (вреда) водным биоресурсам и среде их обитания.

По восьмому вопросу представители Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ») сообщили о результатах мониторинговых исследований по

естественному воспроизводству осетровых видов рыб. При зарегулировании стока реки Волги оказались отрезанными и недоступными для производителей порядка 99 % нерестилищ белуги, 80 %, - осетра, 40 %, - севрюги. Численность мигрирующих личинок продолжает сокращаться. В рамках компенсационных мероприятий осуществляются выпуски белуги, осетра русского, стерляди, при этом доминирующее положение в количественном аспекте занимает осетр русский, максимальные выпуски молоди которого за последние пять лет отмечены в 2020 году.

В целях оптимизации мероприятий по устранению последствий негативного антропогенного воздействия на состояние водных биоресурсов и среду их обитания, направленные на восстановление их нарушаемого состояния, предложено проведение мониторинговых исследований нерестилищ осетровых видов рыб Астраханской области для разработки плана осуществления восстановительных мероприятий по компенсации вреда ВБР посредством рыбохозяйственной мелиорации нерестилищ.

Заседание прошло в конструктивной обстановке. В обсуждении докладов приняли участие: М.Ю. Алексеев, И.В. Бурлаченко, В.Г. Дубинина, Л.М. Пахомова, А.Г. Романов, И.В. Яхонтова и другие участники заседания. Выступающими отмечены существующие проблемы проведения компенсационных мероприятий, а именно - отсутствие производственных мощностей, как основного барьера, для увеличения количества выпуска молоди в рамках компенсационных мероприятий; затянувшийся процесс внесения изменений в Методику 25 и в Методику 167 ввиду имеющихся бюрократических барьеров; назревшую необходимость монетизации компенсационных мероприятий. Рекомендована также необходимость проведения комплексного обследования нерестилищ реки Волга с оценкой их состояния.

Кроме того, на заседании были обсуждены итоги работы Секции за 2022 год (докладчик - секретарь Секции Л.М. Пахомова) и рассмотрен вопрос о формировании плана работы Секции на 2023 год.

В сообщении об итогах работы Секции за 2022 год было отмечено, что все пункты утвержденного плана работы выполнены, решение по итогам заседания Секции будут размещены на сайте ФГБУ «ЦУРЭН».

Участники заседания Секции аквакультуры и рыбохозяйственной мелиорации Научно-технического совета ФГБУ «ЦУРЭН» по итогам обсуждения приняли следующее решение:

1. Принять к сведению доклады о проблемных вопросах по проведению компенсационных мероприятий в Азово-Черноморском, Байкальском, Волжско-Каспийском, Восточно-Сибирском, Дальневосточном, Западном, Западно-Сибирском и Северном рыбохозяйственных бассейнах.

2. Поручить ФГБУ «ЦУРЭН» обобщить и в срок до 1 июля 2022 года направить в Федеральное агентство по рыболовству предложения:

- о целесообразности разработки принципов и методов расчета и дополнения Методики определения последствий негативного воздействия при строительстве,

реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния, утвержденной приказом Росрыболовства от 06.05.2020 г. № 238, мероприятиями по рыбохозяйственной мелиорации водных объектов;

- об утверждении Базового перечня водных объектов рыбохозяйственного значения и приоритетных видов водных биологических ресурсов для осуществления искусственного воспроизводства («рейтинговых списков») нормативным актом Росрыболовства;

- об ускорении внесения изменений в Методику расчета объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыбоводных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства), утвержденную приказом Минсельхоза России от 30.01.2015 № 25, и в Методику исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам, утвержденную приказом Минсельхоза России от 31.03.2020 № 167.

Решение принято единогласно.

Руководитель Секции аквакультуры
и рыбохозяйственной мелиорации
НТС ФГБУ «ЦУРЭН», д.б.н.



И.В. Бурлаченко

Секретарь Секции аквакультуры
и рыбохозяйственной мелиорации
НТС ФГБУ «ЦУРЭН»



Л.М. Пахомова

Повестка заседания Секции

1. Вступительное слово руководителя Секции аквакультуры и рыбохозяйственной мелиорации Научно-технического совета ФГБУ «ЦУРЭН» Бурлаченко Ирины Виленовны (д.б.н., руководитель Департамента аквакультуры ФГБНУ «ВНИРО»).

2. Проблемы реализации мероприятий, осуществляемых за счет средств компенсации ущерба, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания, и пути их решения:

2.1. В Восточно-Сибирском и Западно-Сибирском рыбохозяйственных бассейнах и пути их решения - Л.М. Пахомова (начальник отдела экспертизы компенсационных мероприятий ФГБУ «ЦУРЭН»);

2.2. В Байкальском рыбохозяйственном бассейне - З.Б. Воронова (заместитель начальника Байкальского филиала ФГБУ «Главрыбвод»);

2.3. В Западном рыбохозяйственном бассейне - Т.П. Данилова (главный специалист лаборатории аквакультуры Санкт-Петербургского филиала ФГБНУ «ВНИРО»).

2.4. В Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне - Е.А. Романчук (ведущий специалист отдела экспертизы компенсационных мероприятий и воспроизводства ФГБУ «ЦУРЭН»).

2.5. В Азово-Черноморском рыбохозяйственном бассейне - Е.В. Черненко (начальник отдела воспроизводства водных биологических ресурсов Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства);

2.6. В Северном рыбохозяйственном бассейне - М.Е. Семенихина (начальник отдела воспроизводства водных биоресурсов и рыбохозяйственной мелиорации Мурманского филиала ФГБУ «Главрыбвод»).

2.7. Проблемные вопросы компенсационных мероприятий в Северном рыбохозяйственном бассейне и разработка различных подходов к их реализации на примере Мурманской области - М.Ю. Алексеев (к.б.н., ведущий научный сотрудник Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича).

2.8. Проблемы естественного и искусственного воспроизводства осетровых видов рыб в аспекте сохранения естественных популяций и компенсации ущерба, наносимого антропогенным воздействием - В.В. Барина (начальник центра аквакультуры Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО»), Э.В. Никитин (к.б.н., заведующий лабораторией воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО»).

3. Подведение итогов работы Секции за 2022 год – секретарь Секции Любовь Марсовна Пахомова (ФГБУ «ЦУРЭН»).

4. Разное.

5. Рассмотрение предложений для формирования Плана работы Секции на 2023 год - секретарь Секции Любовь Марсовна Пахомова (ФГБУ «ЦУРЭН»).

Список участников заседания Секции

№ № п/ п	Ф.И.О.	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание	Присутствие	
				очно	онлай н
1	Бурлаченко Ирина Виленовна	Руководитель Секции, руководитель Департамента аквакультуры ФГБНУ «ВНИРО»	д.б.н.		+
2	Мельченков Евгений Алексеевич	Заместитель руководителя Секции, заведующий лаборатории осетроводства и акклиматизацией рыб филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО»	д.б.н.		+
3	Пахомова Любовь Марсовна	Секретарь Секции, начальник отдела экспертизы компенсационных мероприятий и воспроизводства ФГБУ «ЦУРЭН»	-	+	
4	Багров Алексей Михайлович	Профессор, член-корр. РАН, МГУТУ им. К.Г. Разумовского	д.б.н.		+
5	Белозерова Лиана Владимировна	Заместитель начальника отдела экспертизы компенсационных мероприятий и воспроизводства ФГБУ «ЦУРЭН»	-	+	
6	Бубунец Эдуард Владимирович	Начальник отдела рыбохозяйственной экспертизы сооружений и технологий, оказывающих воздействие на водные биоресурсы и среду их обитания ФГБУ «ЦУРЭН»	д.с-х.н.	+	
7	Воронова Занна Борисовна	Заместитель начальника Байкальского филиала ФГБУ «Главрыбвод»	-		+
8	Данилова Татьяна Павловна	Старший научный сотрудник лаборатории аквакультуры и воспроизводства водных биоресурсов Санкт-Петербургского филиала ФГБНУ «ВНИРО»	-	+	
9	Лабенец Александр Владиславович	Ведущий специалист отдела рыбохозяйственной экспертизы сооружений и технологий, оказывающих воздействие на водные биоресурсы и среду их обитания ФГБУ «ЦУРЭН»	к.б.н.	+	
10	Мельник Мария Михайловна	Руководитель Санкт-Петербургского филиала ФГБНУ "ВНИРО"	к.б.н.		+
11	Майоров Дмитрий Альбертович	Ведущий рыбовод отдела экспертизы компенсационных мероприятий и воспроизводства ФГБУ «ЦУРЭН»	-	+	
12	Романов Андрей Генрихович	Главный рыбовод ФСГЦР филиала ФГБУ «Главрыбвод»	-	+	

13	Семенихина Марина Евгеньевна	Начальник отдела воспроизводства водных биоресурсов и рыбохозяйственной мелиорации Мурманского филиала ФГБУ «Главрыбвод»	-		+
14	Черненко Елена Викторовна	начальник отдела воспроизводства водных биологических ресурсов Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства	-	+	
15	Яхонтова Ирина Вадимовна	Начальник отдела технологий и регулирования аквакультуры ФГБНУ «ВНИРО»	к.б.н.	+	
ПРИГЛАШЕННЫЕ:					
1	Алексеев Максим Юрьевич	ведущий научный сотрудник Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»	к.б.н.		+
2	Баринова Виктория Владимировна	начальник центра аквакультуры Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО»	-		+
3	Никитин Эдуард Владимирович	заведующий лабораторией воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО»	к.б.н.		+
4	Чехомов Георгий Павлович	заведующий лабораторией водных проблем и токсикологии Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО»	-		+
5	Герлиц Александра Игоревна	врио зав. Сектором искусственного воспроизводства тихоокеанских лососей Камчатского филиала ФГБНУ «ВНИРО»	-		+
6	Горбенко Елена Викторовна	заведующая сектором пресноводной аквакультуры Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»	-		+
7	Павлюк Анна Александровна	главный специалист сектора пресноводной аквакультуры Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»	-		+
8	Бондаренко Людмила Григорьевна	ведущий научный сотрудник отдела Краснодарский Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»	-		+
9	Петрашов Виктор Иванович	заведующий сектором азовских лиманов Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»	-		+
10	Туркулова Валентина Николаевна	заведующая лабораторией марикультуры Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»	-		+
11	Высочин Сергей Владимирович	начальник отдела Керченский Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»	-		+
12	Романчук Елена Александровна	ведущий специалист отдела экспертизы компенсационных мероприятий и воспроизводства ФГБУ «ЦУРЭН»	-	+	