

УТВЕРЖДАЮ

Председатель НТС ФГБУ «ЦУРЭН»

А.В. Хатунцов



«25» апреля 2023 г.

ПРОТОКОЛ

заседания Президиума Научно-технического совета ФГБУ «ЦУРЭН»

г. Москва

«05» апреля 2023 г.

В работе заседания Президиума приняли участие 23 человека – постоянные члены Президиума и приглашённые, в том числе представители Росрыболовства, ФГБНУ «ВНИРО», Российской академии наук, Минприроды России (Приложение № 1).

Повестка заседания:

1. Отчет о работе НТС ФГБУ «ЦУРЭН» за 2022 год, докладчик - Председатель НТС, к.э.н. Хатунцов Александр Валерьевич.

2. Отчеты о работе Секций в 2022 году и предложения к плану работ на 2023 год, докладчики - Руководители Секций:

- охраны водных экосистем – д.б.н., проф. Лукин Анатолий Александрович;
- аквакультуры и рыбохозяйственной мелиорации – д.б.н. Бурлаченко Ирина Виленовна;
- рыбозащитных и рыбопропускных сооружений – заместитель начальника ФГБУ «ЦУРЭН» Царёв Андрей Вячеславович;
- рыбохозяйственных нормативов ПДК – заместитель начальника ФГБУ «ЦУРЭН» Царёв Андрей Вячеславович.

3. Доклады на темы:

- «Создание искусственных рифов и донных ландшафтов – как мероприятия по рыбохозяйственной мелиорации», докладчик – начальник отдела рыбохозяйственной экспертизы сооружений и технологий, оказывающих воздействие на ВБР и среду их обитания Павлов Алексей Дмитриевич;

- «Проблемные вопросы установления региональных нормативов ПДК», докладчик – заместитель начальника отдела научно-методического обеспечения информационных ресурсов и баз данных Попова Елена Олеговна;

4. Информационное сообщение по вопросу о целесообразности восстановления (строительства) Фёдоровского гидроузла на р. Кубань и разработки альтернативного

варианта водообеспечения мелиоративных систем Краснодарского края, докладчик – д.г.н., Дубинина Валентина Георгиевна.

5. Информация по изменению составов Президиума и Секций НТС ФГБУ «ЦУРЭН», докладчик – и.о. секретаря НТС Попова Елена Олеговна.

Слушали: А.В. Хатунцова, А.В. Царёва, И.В. Бурлаченко, А.Д. Павлова, Е.О. Попову в соответствии с повесткой.

1. Председатель НТС **А.В. Хатунцов** в своем докладе подвел итоги работы НТС за 2022 год, обратив особое внимание на активное участие НТС в решении отраслевых вопросов по нормативам качества воды, реализации компенсационных мероприятий и совершенствования технологий воспроизводства, а также применения рыбозащитных устройств.

Председатель НТС подчеркнул, что межведомственный состав НТС позволяет вырабатывать подходы к решению вопросов в сфере использования и сохранения водных биологических ресурсов, и выразил огромную благодарность Минприроде России за участие в подготовке нового постановления Правительства о порядке разработки и утверждения нормативов ПДК, а также Росгидромету и Гидрохимическому институту за консультации по вопросам региональных нормативов. Данное направление позволит решить практические вопросы нормирования сбросов сточных вод в водные объекты с учетом их природных особенностей. Пользуясь текущими наработками на площадке НТС, удалось подготовить основные подходы по разработке региональных ПДК, которые в дальнейшем будут использованы при актуализации нормативной базы в сфере рыбохозяйственных нормативов качества.

2. Вместо В.Г. Дубининой **А.В. Царёв** проинформировал о проведённой работе по оценке целесообразности восстановления (строительства) Фёдоровского гидроузла на р. Кубань и разработки альтернативного варианта водообеспечения мелиоративных систем Краснодарского края, исключающего восстановление Фёдоровского гидроузла. Более подробно этот вопрос будет рассмотрен на ближайшем заседании Секции охраны водных экосистем.

3. Председатель Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК НТС ФГБУ «ЦУРЭН» **А.В. Царёв** доложил о проведении заседания Секции, в ходе которого рассмотрены отчетные материалы по разработке рыбохозяйственных нормативов (ПДК) за 2022 год для 7 веществ. Из них рекомендовано к утверждению 2 федеральных норматива (ПДК) и 5 региональных нормативов (ПДК) для водных объектов рыбохозяйственного значения, в связи с чем подготовлены предложения о внесении изменений в приказ Минсельхоза России от 13 декабря 2016 г. № 552 «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения», который направлен

в Росрыболовство. А.В. Царёв проинформировал, что на протяжении всего прошедшего года велась совместная работа по совершенствованию нормативно-правовой базы, регулирующей порядок разработки и утверждения нормативов ПДК: подготовлен новый проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил разработки и утверждения нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»; подготовлены предложения по внесению изменений в раздел 7 Методических указаний по разработке нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения от 4 августа 2009 г. № 695; с учетом предложений ФГБУ «ЦУРЭН» была подготовлена и вступила в силу новая редакция Методики разработки НДС, утвержденная приказом Минприроды России от 29.12.2020 № 1118 (с изменениями от 18.05.2022 № 343). Работа по уточнению подходов разработки региональных нормативов ПДК будет продолжаться.

4. **Е.О. Попова** в своём сообщении проинформировала о практике разработки и проблемных вопросах в установлении региональных нормативов ПДК, акцентировав внимание на неопределенности в подходах при выборе методов проведения исследования. В связи с этим рабочей группой, в состав которой вошли члены Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК, представители ФГБНУ «ВНИРО», МГУ им. Ломоносова и Гидрохимического института, были сформулированы основные подходы при разработке региональных нормативов ПДК.

5. Руководитель Секции аквакультуры и рыбохозяйственной мелиорации **И.В. Бурлаченко** проинформировала о проведении заседания Секции в 2022 году, в рамках которого были рассмотрены вопросы компенсационных мероприятий. Докладчик обратила внимание на проблему с некорректными расчетами размера ущерба и количества выпускаемой молоди, связанную с несовершенством методики исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам, утвержденной приказом Минсельхоза России от 31 марта 2020 г. № 167 (далее - Приказ №167) и отсутствием в ней коэффициентов промыслового возврата для некоторых видов водных биоресурсов. Совместно с ФГБНУ «ВНИРО», ФГБУ «Главрыбвод» и ФГБУ «ЦУРЭН» проведена работа по внесению изменений в Приказ №167. Также были затронуты вопросы по внесению изменений в Методику 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 6 мая 2020 г. № 238, в части разработки принципов и методов расчета мероприятий по рыбохозяйственной мелиорации водных объектов.

6. Руководитель Секции **А.В. Царёв** сообщил о проведении одного заседания Секции рыбозащитных и рыбопропускных сооружений, на котором были рассмотрены предложения по использованию искусственных рифов в качестве рыбохозяйственной мелиорации. Также был рассмотрен вопрос о степени готовности и утверждения СП 101.13330.2012. В ходе доклада было отмечено, что информация о том какие предложения, подготовленные в 2022 году ФГБНУ «ВНИРО» и ФГБУ «ЦУРЭН», вошли в Свод правил «Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения» СП 101.13330.2012, отсутствует на официальных сайтах, в том числе на сайте Минстроя. В планах работы секции на 2023 было предложено сделать рассылку членам секции с последующим сбором и обобщением отзывов и предложений по Изменениям №2 (Пересмотру) СП 101.13330.2012 «СНиП 2.06.07-87 «Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения»; рассмотреть вопросы оборудования рыбозащитными устройствами плавучие нефтехранилища, буровые и нефтегазодобывающие платформы; предложено провести обобщение отзывов водопользователей с последующим представлением в Росрыболовство предложений относительно первой практики применения Изменений №2 (Пересмотра) СП 101.13330.2012 «СНиП 2.06.07-87 «Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения».

7. В своем докладе **А.Д. Павлов** сообщил об актуальных вопросах защиты водных биоресурсов при использовании водных ресурсов и осуществлении иной хозяйственной деятельности, связанной с воздействием на водные биоресурсы и среду их обитания. Докладчик отметил, что важным направлением остается развитие рыбозащиты. В настоящее время ведётся разработка и обоснование новых альтернативных способов и принципов защиты рыб, но как показывает практика, не все решения являются эффективными. Например, в отношении создания искусственных рифов и донных ландшафтов в качестве рыбозащиты у водопользователей сложилось не однозначное мнение. В том числе размещение таких инженерных конструкций вблизи водоприёмников ГЭС - ГТС 1 класса, не допустимо. Однако такие инженерные конструкции (при их размещении на безопасном расстоянии от ГТС) в дальнейшем могут служить в качестве дополнительных мероприятий мелиоративного характера). Также докладчик отметил, что в настоящее время существует необходимость в подготовке кадров для территориальных управлений и подведомственных организаций, в компетенции которых также будет входить оценка технической составляющей материалов в области рыбозащиты (гидравлика, гидродинамика, гидрология и др.).

8. **Е.О. Попова** проинформировала о внесении изменений в составы Президиума и Секций НТС ФГБУ «ЦУРЭН» (Приложение №2), которые были поддержаны.

По итогам заседания Президиума НТС приняты следующие решения:

1. Одобрить отчет о работе НТС ФГБУ «ЦУРЭН» и признать ее удовлетворительной.
2. Одобрить представленные доклады и продолжить работу по данным направлениям.
3. Провести заседание Секции охраны водных экосистем по оценке целесообразности восстановления (строительства) Фёдоровского гидроузла на реке Кубань.
4. Поддержать предложенные изменения в составе Президиума и Секциях НТС (Приложение 2). Решение принято единогласно.

Приложения:

1. Приложение 1 – на 2 листах;
2. Приложение 2 – на 2 листах.

И.о. секретаря
НТС ФГБУ «ЦУРЭН»



Е.О. Попова

**Список участвующих в заседании Президиума
Научно–технического совета федерального
государственного бюджетного учреждения «Центральное управление по
рыбохозяйственной экспертизе и нормативам по сохранению, воспроизводству
водных биологических ресурсов и акклиматизации»
на 5 апреля 2023 года**

Состав членов Президиума, участвующих очно в заседании

| № | Ф. И. О. | Ученая степень, звание, должность, организация |
|----------|----------------------------------|---|
| 1 | Хатунцов Александр Валерьевич | к.э.н., Председатель Президиума НТС, начальник ФГБУ «ЦУРЭН» |
| 2 | Царёв Андрей Вячеславович | зам. Председателя Президиума, зам. начальника ФГБУ «ЦУРЭН», руководитель Секции рыбозащитных и рыбопропускных сооружений, руководитель Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК |
| 3 | Бубунец Эдуард Владимирович | д.с.–х.н., заместитель начальника отдела рыбохозяйственной экспертизы сооружений и технологий, оказывающих воздействие на водные биоресурсы и среду их обитания ФГБУ «ЦУРЭН» |
| 4 | Камшуков Сергей Викторович | к.б.н., заместитель директора по научной работе ФГБНУ «ВНИРО» |
| 5 | Шадрин Евгений Николаевич | к.б.н., зам. начальника Управления науки и образования Росрыболовства |

Состав членов Президиума, участвующих онлайн в заседании

| № | Ф. И. О. | Ученая степень, звание, должность, организация |
|----------|----------------------------------|--|
| 1 | Багров Алексей Михайлович | член–корр. РАН, д.б.н., проф., эксперт РАН |
| 2 | Баранов Алексей Анатольевич | к.б.н., зам. начальника Управления науки и аквакультуры Росрыболовства |
| 3 | Бурлаченко Ирина Виленовна | д.б.н., руководитель Департамента аквакультуры ФГБНУ «ВНИРО». |
| 4 | Коронкевич Николай Иванович | д.г.н., проф., зав. лабораторией гидрологии ФГБУН «Институт географии РАН» |
| 5 | Максимов Сергей Валерьевич | к.б.н., зам. начальника Управления контроля, надзора и рыбоохраны Росрыболовства |
| 6 | Мельченков Евгений Алексеевич | д.б.н., зав. лабораторией осетроводства и акклиматизации рыб Филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»), руководитель Секции аквакультуры и рыбохозяйственной мелиорации |
| 7 | Павлов Дмитрий Сергеевич | академик РАН, д.б.н., проф., научный руководитель ФГБУН «Институт проблем экологии РАН им. А.Н. Северцева» |

Приглашенные, присутствующие лично на заседании

| № | Ф. И. О. | Ученая степень, звание, должность, организация |
|---|-----------------------------------|---|
| 1 | Павлов Алексей Дмитриевич | к.с.-х.н., начальник отдела рыбохозяйственной экспертизы сооружений и технологий, оказывающих воздействие на ВБР и среду их обитания ФГБУ «ЦУРЭН» |
| 2 | Попова Елена Олеговна | заместитель начальника отдела научно-методического обеспечения информационных ресурсов и баз данных ФГБУ «ЦУРЭН» |
| 3 | Харитоновна Юлия Валерьевна | ведущий специалист отдела экспертизы компенсационных мероприятий и воспроизводства ФГБУ «ЦУРЭН» |
| 4 | Никифоров-Никишин Алексей Львович | д.б.н., профессор, декан факультета биотехнологий и рыбного хозяйства ФГБОУ ВО МГУ технологии и управления им. К.Г. Разумовского |
| 5 | Габор Александра Валерьевна | консультант отдела охраны среды обитания водных биологических ресурсов Управления контроля, надзора и рыбоохраны |

Приглашенные, участвующие онлайн в заседании

| № | Ф. И. О. | Ученая степень, звание, должность, организация |
|---|------------------------------------|---|
| 1 | Суворова Оксана Владимировна | заместитель начальника отдела нормирования в области охраны окружающей среды и возмещения вреда окружающей среде Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды России |
| 2 | Самодова Ольга Игоревна | помощник главного инженера проекта ООО «Югтерминалпроект» |
| 3 | Михайлова Наталья Александровна | главный эксперт АО "НИПИГАЗ" |
| 4 | Игнатенкова Анастасия Валентиновна | начальник отдела промышленной экологии ООО «Югтерминалпроект» |
| 5 | Бабенко Кирилл Александрович | эксперт по ВПУ и ОС Отдел проектирования общезаводского хозяйства АО «ОТЭКО» |
| 6 | Лапко Артем Иванович | начальник отдела проектирования общезаводского хозяйства АО «ОТЭКО» |

**Информация по изменению составов и должности Президиума и Секций
НТС ФГБУ «ЦУРЭН» на 5 апреля 2023 год**

Вывести из состава Президиума:

- Дубинину Валентину Георгиевну – д.г.н., ученый секретарь НТС ФГБУ «ЦУРЭН» (в связи с увольнением и завершением трудовой деятельности);
- Филенко Олега Фёдоровича – д.б.н., профессора биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (в связи с увольнением и завершением трудовой деятельности).

Секция аквакультуры и рыбохозяйственной мелиорации

В соответствии с письмами ФГБНУ «ВНИРО» от 24.01.2023 № 33-11/304, ФГБУ «Главрыбвод» от 10.08.2022 № 3819, Азово-Черноморского территориального управления от 18.01.2023 № 505; Волго-Каспийского территориального управления от 17.01.2023 № 02-03-14/282 предлагается актуализировать состав Секции аквакультуры и рыбохозяйственной мелиорации Научно-технического совета ФГБУ «ЦУРЭН».

Ввести в состав Секции:

- Алексеева Максима Юрьевича – к.б.н., ведущего научного сотрудника лаборатории биоресурсов внутренних водоемов центра водных биоресурсов Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»;
- Герлиц Александру Игоревну – врио зав. сектором искусственного воспроизводства тихоокеанских лососей Камчатского филиала ФГБНУ «ВНИРО»;
- Пятикопову Ольгу Викторовну – к.б.н., начальника центра аквакультуры Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО»;
- Романову Наталью Николаевну – к.б.н. зав. лабораторией ихтиопатологии Филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО» («ВНИИПРХ»);
- Хорошельцеву Викторию Николаевну – к.б.н., начальника центра аквакультуры Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО»;
- Ефимова Александра Борисовича – начальника Управления оценки воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания ФГБУ «Главрыбвод»;
- Ветрова Александра Михайловича – начальника отдела организации воспроизводства водных биологических ресурсов и рыбохозяйственной мелиорации Волго-Каспийского территориального управления Росрыболовства;
- Таспенова Максота Александровича – заместителя руководителя Волго-Каспийского территориального управления Росрыболовства;
- Малиновкина Алексея Вячеславовича – начальника отдела воспроизводства водных биологических ресурсов Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства;
- Попову Софию Николаевну – заместителя начальника отдела аквакультуры Азово-Черноморского территориального управления Росрыболовства.

Вывести из состава Секции:

– Белоусова Владимира Николаевича, Васильченко Ольгу Михайловну, Головина Павла Петровича, Корабельникову Ольгу Валерьевну, Мельник Марию Михайловну, Романова Андрея Генриховича, Черненко Елену Викторовну.

Секции рыбозащитных и рыбопропускных сооружений**Вывести из состава Секции:**

– Жирехин Владимира Ивановича – к.т.н., директора Верхне-Волжского отдела Филиала по пресноводному рыбному хозяйству ФГБНУ «ВНИРО» (по собственному желанию);

– Скоробогатова Михаила Александровича – д.т.н., профессора, заведующего кафедрой гидравлики теплотехники и гидропривода Тверского государственного технического университета (в связи с уходом из жизни).

Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК

В соответствии с письмами ФГБУ «ГХИ» от 02.02.2023 года № 03-63 и МГУ им. М.В. Ломоносова от 07.02.2023 № 37-23/106-03 предлагается актуализировать состав Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК.

Ввести в состав Секции:

– Бакаеву Елену Николаевну – д.б.н., ведущего научного сотрудника ФГБУ «ГХИ»;

– Стрелецкого Ростислава Александровича – к.б.н., с.н.с. лаборатории экологического почвоведения кафедры географии почв факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова.

Вывести из состава Секции:

– Андреева Юрия Александровича – к.х.н., заведующего лабораторией методов и технических средств анализа вод ФГБУ «ГХИ»;

– Филенко Олега Фёдоровича – д.б.н., профессора биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (в связи с увольнением и завершением трудовой деятельности);

– Хоружую Татьяну Алексеевну – д.б.н., профессор, г.н.с. ФГБУ «Гидрохимический институт» и ФГБУН «Институт водных проблем РАН» (в связи с увольнением и завершением трудовой деятельности);

– Симакова Юрия Георгиевича – д.б.н., профессора каф. биоэкологии и ихтиологий ФГБОУ ВО МГУ технологии и управления им. К.Г. Разумовского (в связи с увольнением и завершением трудовой деятельности);

– Горбатова Виктора Сергеевича – к.б.н., руководителя экспертной группы по экологической оценке пестицидов факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова;

– Бычкову Ларису Ивановну – к.б.н., доцента кафедры биоэкологии и ихтиологии ФГБОУ ВО МГУ технологий и управления им. К.Г. Разумовского (в связи с увольнением).