

УТВЕРЖДАЮ



Председатель НТС ФГБУ «ЦУРЭН»

А.В. Хатунцов

2018 г.

## ПРОТОКОЛ

заседания Президиума Научно-технического совета ФГБУ «ЦУРЭН»

г. Москва

19 декабря 2017 г.

В заседании приняли участие 9 членов Президиума: А.В. Хатунцов, А.В. Царев, В.Г. Дубинина, Э.В. Бубунец, Н.И. Коронкевич, С.В. Максимов, Т.А. Малашкевич, Е.А. Мельченков, О.Ф. Филенко и представитель от ФГБНУ «ВНИРО» Е.В. Оганесова.

### Повестка дня:

1. Отчет о работе НТС ФГБУ «ЦУРЭН» - докладчик Председатель НТС, к.э.н. А.В. Хатунцов.
2. Отчеты о работе Секций в 2017 г. и предложения к плану работ на 2018 г.
  - Секция охраны водных экосистем (ученый секретарь НТС д.г.н. В.Г. Дубинина);
  - Секция аквакультуры и рыбохозяйственной мелиорации (руководитель Секции д.б.н. Е.А. Мельченков);
  - Секция рыбозащитных и рыбопропускных сооружений – (заместитель начальника ФГБУ «ЦУРЭН» А.В. Царев);
  - Секция рыбохозяйственных нормативов ПДК и ОБУВ (заместитель руководителя Секции д.б.н., проф. О.Ф. Филенко).
3. Об утверждении руководителя Секции рыбозащитных и рыбопропускных сооружений и руководителя Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК и ОБУВ. Докладчик - Председатель НТС, к.э.н. А.В. Хатунцов.

4. Информация по изменению составов Президиума и Секций НТС ФГБУ «ЦУРЭН», а также о внесении изменений в Положение НТС, докладчик - ученый секретарь НТС, д.г.н. В.Г. Дубинина.

**Слушали:** А.В. Хатунцова, А.В. Царева, Е.А. Мельченкова, О.Ф. Филенко, В.Г. Дубинину в соответствии с повесткой.

1. Председатель Президиума НТС ФГБУ «ЦУРЭН» А.В. Хатунцов в своем докладе перечислил основные направления работы НТС. В частности, при активном участии специалистов секции охраны водных экосистем ведется совершенствование методической базы расчета ущербов. Рассмотрены и обобщены предложения по методам оценки размера вреда водным биоресурсам при сейсмической и электроразведке. На основе этих рекомендаций ФГБНУ «ВНИРО» разработало и издало Методическое пособие по данному вопросу.

Обсуждение проблем, посвященных хозяйственной деятельности в зонах затопления пойм Нижнего Дона и Волги, а также намечаемого строительства Багаевского низконапорного гидроузла позволило сформировать и направить предложения по рациональному использованию водных ресурсов в резолюцию Всероссийского водного конгресса, который состоялся в июне 2017 года. В отношении планируемого строительства Багаевского гидроузла были оценены потенциальные риски, что в конечном итоге позволило Росрыболовству проработать позицию по данному вопросу.

В рамках обсуждения вопроса по охране водных биоресурсов при освоении нефтегазовых месторождений на шельфе (30 мая 2017 г.) «КаспНИРХ» совместно с «Каспийским морским научно-исследовательским центром» Росгидромета в соответствии с решением Секции готовит предложения о преобразовании заповедной зоны Северного Каспия, установленной Постановлением Совета Министров РСФСР, в рыбохозяйственную заповедную зону. Вопрос о сохранении заповедного статуса Северного Каспия в свете создания рыбохозяйственных заповедных зон обсуждался также с казахстанскими коллегами в течение минувшего года.

Обсуждение вопроса о переходе нормирования сбросов загрязняющих веществ (ЗВ) со сточными водами в водные объекты на принципы технологического

нормирования, принятого в ряде зарубежных стран, обсуждался на Секции еще в 2015 году.

В 2017 году специалисты ФГБУ «ЦУРЭН» в качестве представителей Росрыболовства официально участвовали в работе пяти технических рабочих групп Росстандарта по разработке информационно-технических справочников (ИТС) для предприятий горнодобывающей промышленности, черной и цветной металлургии. По результатам рассмотрения отдельных разделов и разработанных проектов ИТС были проработаны замечания и направлены разработчикам.

По итогам обсуждения критериев отбраковки рыб из ремонтно-маточных стад по Азово-Черноморскому, Байкальскому, Волжско-Каспийскому, Западному и Дальневосточному рыбохозяйственным бассейнам на секции аквакультуры были направлены предложения в ФГБНУ «ВНИРО». С учетом этих предложений разработаны изменения в Методику формирования, содержания, эксплуатации ремонтно-маточных стад в целях сохранения водных биологических ресурсов. В настоящее время подготовлена вторая редакция, которая направлена на согласование в Главрыбвод.

В ответ на обращение Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края секцией аквакультуры проработаны предложения ФГБНУ «АзНИИРХ» по зарыблению растительными видами рыб азовских лиманов и их биологической мелиорации.

Секция Рыбозащитных и рыбопропускных сооружений при поддержке Управления рыбоохраны Росрыболовства активно участвует в подготовке нормативных и технических документов, направленных на предотвращение гибели рыбы на водозаборах. В целях утверждения Методики определения эффективности рыбозащитных устройств и сооружений проработаны варианты внесения изменений в закон о рыболовстве и в постановление Правительства № 384. В Минстрой России направлены предложения по внесению изменений в СП 101.13330.2012 «Подпорные стены, судоходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения».

Секция рыбохозяйственных нормативов ПДК приступила к технической работе по рассмотрению разработанных нормативов. К настоящему времени рассмотрены материалы, обосновывающие рыбохозяйственные нормативы ПДК и ОБУВ по 42 веществам. Проект приказа Минсельхоза России с перечнем

нормативов, рекомендованных к утверждению, направлен в Росрыболовство на согласование.

В этом году также были переработаны и актуализированы методические указания по разработке нормативов качества воды. Соответствующий проект приказа направлен в Управление науки и образования Росрыболовства.

А.В. Хатунцов подчеркнул, что в целом НТС справляется со своими функциями и его деятельность обеспечивает современную научную базу для принятия эффективных управленческих решений в интересах отрасли.

2. Руководители Секций НТС: Е.А. Мельченков, О.Ф. Филенко, А.В. Царев, В.Г. Дубинина (вместо А.А. Лукина) дополнили отчет Председателя НТС, акцентировав внимание на нерешенных задачах и перспективах работы в следующем году.

В частности, В.Г. Дубинина более подробно остановилась на общих замечаниях по результатам рассмотрения отдельных разделов разработанных проектов информационно-технических справочников (ИТС) для горнодобывающей промышленности черной и цветной металлургии, которые сводятся к следующему:

- раздел 3 «Текущие уровни эмиссии в окружающую среду» всех справочников является недоработанным, поскольку в нем не указаны удельные сбросы загрязняющих веществ (кг ЗВ/т продукции), которые являются основой для сравнительной оценки экологической эффективности технологических процессов;

- обоснование выбора маркерных веществ и технологических показателей НДТ во всех справочниках не приводится, хотя их значения в десятки раз превышают нормативные требования качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения по тяжелым и цветным металлам (меди, никелю, цинку, железу и др.), что в дальнейшем при утверждении технологических показателей в качестве технологических нормативов сброса отрицательно скажется на среде обитания водных биологических ресурсов;

- замечания ФГБУ «ЦУРЭН» при обсуждении разделов и проектов в целом зачастую не учитывались. В результате проекты справочников содержат недопустимые ошибки.

Общее заключение: разработанные проекты ИТС НТД для предприятий горнодобывающей промышленности, черной и цветной металлургии слабо отражают уровень загрязненности производственных сточных вод предприятий отрасли из-за недостаточности сведений, полученных при их анкетировании. Все

пять рассмотренных ФГБУ «ЦУРЭН» справочников ИТС НТД являются фактически не работоспособными. Большим упущением является отсутствие процедуры согласования документов Росстандарта органами исполнительной власти, в том числе Росрыболовством.

В ходе обмена мнениями членами Президиума (Малашкевич Т.А., Филенко О.Ф., Мельченков Е.А., Максимов С.В.) было предложено:

- направить письмо в Минприроды России с предложением отражения в проекте постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения о разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды» установления нормативов химических веществ в донных отложениях водных объектов рыбохозяйственного значения;

- ввести в Госхимкомиссию РФ представителя от ФГБУ «ЦУРЭН».

Кроме того, выступающие подчеркивали, что от реализации рекомендаций, вырабатываемых на заседаниях Секций, зависит сохранение и восстановление водных биоресурсов.

3. Председатель Президиума ИТС А.В. Хатунцов предложил назначить руководителем Секций рыбозащитных и рыбопропускных сооружений и Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК и ОБУВ - заместителя начальника ФГБУ «ЦУРЭН» А.В. Царева.

4. Ученый секретарь ИТС В.Г. Дубинина проинформировала членов Президиума о внесении изменений в составы Президиума и Секций ИТС ФГБУ «ЦУРЭН».

#### **Президиум ИТС ФГБУ «ЦУРЭН»:**

вывести из состава в связи с увольнением из ФГБУ «ЦУРЭН»:

- Воронкова Владимира Борисовича - Руководителя Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК и ОБУВ;

- Соловьева Бориса Владимировича - Руководителя Секции рыбозащитных и рыбопропускных сооружений.

По рекомендациям Секций, в связи с увольнением, выходом на пенсию, расформированием учреждения, не посещаемостью заседаний, а также по личной просьбе предлагаются следующие изменения по составу Секций.

#### **Секция охраны водных экосистем:**

вывести – Воронкова Владимира Борисовича;

**вести** - Шелковкину Светлану Вячеславовну, заместителя начальника экспедиционных исследований и подготовки ОДУ Управления науки и образования Росрыболовства (письмо от 28.11.2017 № У04-2210).

**Секция рыбозащиты и рыбопропускных сооружений:**

**вывести** - Соловьева Бориса Владимировича, Гвоздарева Дмитрия Анатольевича, Дегтяреву Нину Георгиевну, Туманову Екатерину Юрьевну;

**вести** – Барабанова Виталия Викторовича, старшего научного сотрудника ФГБНУ КаспНИРХ (письмо от 26.12.2017, № 01-15/2940).

**Секция рыбохозяйственных нормативов ПДК и ОБУВ:**

**вывести** - Демидову Веру Михайловну, Кузьмич Валентину Николаевну, Лизину Наталью Николаевну, Плитман Софью Исааковну, Семенову Инну Владиславовну, Хромченко Якова Леопольдовича, Наумову Аллу Юрьевну, Воронкова Владимира Борисовича;

**вести** - Духову Людмилу Анатольевну, к.г.н., ст.н.с. лаборатории гидрохимии, специалиста в области химии вод (письмо ВНИРО от 31.01.2017);

- Оганесову Елену Виктровну, н.с. лаборатории эколого-токсикологических исследований, специалиста в области ихтиотоксикологии (письмо ВНИРО от 31.01.2017 г.);

- Севко Дарью Анатольевну, к.х.н., химика-аналитика, ФГБН «Всероссийский НИИ животноводства им. Академика Л.К. Эрнста» (письмо от 16.03. 2017, №1/4-104);

- Синегубову Елену Николаевну, ведущего специалиста ФГБУ «ЦУРЭН»;

**Секция аквакультуры и рыбохозяйственной мелиорации:**

**вывести** - Бабушкина Андрея Анатольевича и **вести** - Семенченко Сергея Михайловича, к.б.н., начальника отдела аквакультуры ФГБНУ «Госрыбцентр» (письмо ФГБНУ «Госрыбцентр» от 19 октября 2017 г. № 5141);

**вывести** - к.б.н. Мирзояна Арсена Вячеславович в связи с переходом из ФГБНУ «АзНИИРХ» на должность директора ФГБНУ «КаспНИРХ» и **вести** - Богачева Анатолия Николаевича, к.б.н., первого заместителя ФГБНУ «АзНИИРХ» (письмо ФГБНУ «АзНИИРХ» от 3 октября № 031017),

**вывести** - Хрисанфова Виктора Евгеньевича и **вести** - Корабельникову Ольгу Валерьевну, к.б.н., заместителя директора по науке ФГБНУ «ВНИИПРХ» (письмо ФГБНУ «ВНИИПРХ» от 8 ноября 2017 г. № 1347).

**вести** - Шелковкину Светлану Вячеславовну, заместителя начальника экспедиционных исследований и подготовки ОДУ Управления науки и образования Росрыболовства (письмо от 28.11.2017 № У04-2210).

**Секция рыбозащиты и рыбопропускных сооружений:**

**вывести** - Соловьева Бориса Владимировича, Гвоздарева Дмитрия Анатольевича, Дегтяреву Нину Георгиевну, Туманову Екатерину Юрьевну;

**вести** – Барабанова Виталия Викторовича, старшего научного сотрудника ФГБНУ «КаспНИРХ» (письмо от 26.12.2017, № 01-15/2940).

**Секция рыбохозяйственных нормативов ПДК и ОБУВ:**

**вывести** - Демидову Веру Михайловну, Кузьмич Валентину Николаевну, Лизину Наталью Николаевну, Плитман Софью Исааковну, Семенову Инну Владиславовну, Хромченко Якова Леопольдовича, Наумову Аллу Юрьевну, Воронкова Владимира Борисовича;

**вести** - Духову Людмилу Анатольевну, к.г.н., ст.н.с. лаборатории гидрохимии, специалиста в области химии вод (письмо ВНИРО от 31.01.2017);

- Оганесову Елену Виктровну, н.с. лаборатории эколого-токсикологических исследований, специалиста в области ихтиотоксикологии (письмо ВНИРО от 31.01.2017 г.);

- Севко Дарью Анатольевну, к.х.н., химика-аналитика, ФГБН «Всероссийский НИИ животноводства им. Академика Л.К. Эрнста» (письмо от 16.03.2017, №1/4-104);

- Синегубову Елену Николаевну, ведущего специалиста ФГБУ «ЦУРЭН»;

**Секция аквакультуры и рыбохозяйственной мелиорации:**

**вывести** - Бабушкина Андрея Анатольевича и **вести** - Семенченко Сергея Михайловича, к.б.н., начальника отдела аквакультуры ФГБНУ «Госрыбцентр» (письмо ФГБНУ «Госрыбцентр» от 19 октября 2017 г. № 5141);

**вывести** - к.б.н. Мирзояна Арсена Вячеславович в связи с переходом из ФГБНУ «АзНИИРХ» на должность директора ФГБНУ «КаспНИРХ» и **вести** - Богачева Анатолия Николаевича, к.б.н., первого заместителя ФГБНУ «АзНИИРХ» (письмо ФГБНУ «АзНИИРХ» от 3 октября № 031017),

**вывести** - Хрисанфова Виктора Евгеньевича и **вести** - Корабельникову Ольгу Валерьевну, к.б.н., заместителя директора по науке ФГБНУ «ВНИИПРХ» (письмо ФГБНУ «ВНИИПРХ» от 8 ноября 2017 г. № 1347).

**По итогам заседания Президиума НТС приняты следующие решения:**

1. Одобрить отчет о работе НТС ФГБУ «ЦУРЭН».
2. Утвердить Руководителем Секций рыбозащитных и рыбопропускных сооружений и Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК и ОБУВ - заместителя начальника ФГБУ «ЦУРЭН» А.В. Царева.
3. Согласиться с предложенными изменениями в составах Президиума и Секциях НТС.
4. Внести изменения в п.8 Положения о Научно-техническом совете ФГБУ «ЦУРЭН» в редакции: «заседания Секций проводятся не реже одного раза в год».
5. Подготовить предложения в проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения о разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды» в части установления нормативов химических веществ в донных отложениях водных объектов рыбохозяйственного значения до 28.12.2017 (ответственные: Филенко О.Ф., Малашкевич Т.А.) и направить в Минприроды России.
6. Представить Ученому секретарю НТС предложения к плану работ Секций до 25 января 2018 года.

Решение принято единогласно.

Ученый секретарь  
НТС ФГБУ «ЦУРЭН», д.г.н.



В.Г. Дубинина