

УТВЕРЖДАЮ

Председатель НТС ФГБ «ЦУРЭН»

А.В. Хатунцов

2017 г.



ПРОТОКОЛ Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК и ОБУВ НТС ФГБУ «ЦУРЭН»

22 марта 2017 года состоялось заседание Секции рыбохозяйственных нормативов ПДК и ОБУВ НТС ФГБУ «ЦУРЭН» (далее – Секция) по вопросам:

1. Рассмотрение проекта «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» – докладчик к.б.н. М.В. Медянкина (ФГБНУ «ВНИРО»).

2. О возможности утверждения ОБУВ вредных веществ для водных объектов рыбохозяйственного значения с учетом законодательных основ нормирования качества окружающей природной среды – докладчик Ю.Б. Зайцева (ФГБУ «ЦУРЭН»).

3. Рассмотрение материалов, обосновывающих рыбохозяйственные ПДК меламин – докладчик к.б.н. М.В. Медянкина (ФГБНУ «ВНИРО»).

4. Рассмотрение материалов, обосновывающих рыбохозяйственные ОБУВ 2-этилгексанола и R-3950 компонентов диспергента Корексит-9527 – докладчик н.с. Е.В. Оганесова (ООО «ЭкоСервис-А»).

В заседании приняли участие члены Секции и НТС:

А.В. Царев (председатель Секции, заместитель начальника ФГБУ «ЦУРЭН»), д.г.н
В.Г. Дубинина (ученый секретарь НТС, начальник отдела ФГБУ «ЦУРЭН»),
А.Ю. Наумова (секретарь Секции, ведущий специалист отдела ФГБУ «ЦУРЭН»), д. б.
н, проф. О.Ф. Филенко (МГУ им. М.В. Ломоносова), А.К. Александров (консультант –
советник ФГБУ «ЦУРЭН»), к.б.н. Л.И. Бычкова (доцент каф. МГУ ТУ им.
К.Г. Разумовского), к.б.н. Д.М. Гершкович (МГУ им. М.В. Ломоносова), Ю.Б. Зайцева
(ФГБУ «ЦУРЭН»), д.б.н. И.Н. Заличева (СевНИИРХ ПетрГУ), д.х.н., проф.
А.Т. Лебедев (МГУ им. М.В. Ломоносова); д.б.н., проф. Ю.Г. Симаков (МГУ ТУ
им. К.Г. Разумовского), к.б.н. О.А. Зинчук (ФГБНУ «АзНИРХ»), д.б.н. В.А. Терехова
(МГУ им. М.В. Ломоносова), к.б.н. М.В. Медянкина (ФГБУ «ВНИРО»), гл. специалист
Л.С. Пономарева (ФГБУ «ФЦАО» Росприроднадзора), С.В. Шелковкина (Управление
науки и образования Росрыболовства), к.т.н. Л.М. Верещагина (ГНЦ РФ ОАО «НИИ
ВОДГЕО»).

Приглашенные:

Е.С. Дмитриева (ФГБУ «ВНИРО»), Е.В. Оганесова (ООО «ЭкоСервис-А»), А.Г. Тригуб (ФГБУ «ВНИРО»), Е.Н. Синегубова (ФГБУ «ЦУРЭН»), О.В. Самотаенкова (Компания Эксон Мобил Раша Эксон Мобил Инк), К.А. Ковальский (ПАО "НК "Роснефть").

По повестке дня слушали:

М.В. Медянкину, Ю.Б. Зайцеву, Е.В. Оганесову.

Выступили: А.В. Царев, Ю.Г. Симаков, Л.М. Верещагина, В.Г. Дубинина, И.Н. Заличева, А.Т. Лебедев, О.Ф. Филенко, Ю.Б. Зайцева, О.А. Зинчук, Л.С. Пономарева, О.В. Самотаенкова.

Во вступительном слове А.В. Царев кратко затронул вопросы повестки дня и регламента заседания.

1. М.В. Медянкина представила новую редакцию проекта «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» (далее – Методические указания), отметив, что с учетом поступивших замечаний, доработан раздел по оценке генотоксичности. В сравнении с действующей методикой все разделы были переработаны в части актуализации используемых тест-объектов и методов лабораторных исследований. Докладчик обратила внимание на возможность в дальнейшем, при появлении новых более современных методик исследований вносить соответствующие изменения в приказ Минсельхоза России.

В процессе дискуссии по содержанию Методических указаний обсуждалась оценка класса опасности, выбор методов расчета, вопрос биологической и статистической значимости и достоверности полученных результатов, выбора тест-объектов, уточнения формулировок. Участниками дискуссии был поднят вопрос о необходимости подготовки пособия по статистической обработке материалов результатов разработки рыбохозяйственных нормативов ПДК и ОБУВ.

Большинством голосов было принято решение рекомендовать проект Методических указаний к утверждению с учетом состоявшегося обсуждения редакции отдельных пунктов. О.Ф. Филенко предложил рассмотреть на заседании Секции в текущем году обсуждавшийся ранее вопрос о необходимости культивирования в лабораторных условиях тест-объектов для нормирования морской среды. Присутствующие согласились с данным предложением.

2. Ю.Б. Зайцева сделала обзорное сообщение о законодательной базе, регламентирующей разработку и утверждение нормативов содержания вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, остановилась на ранее действовавших основаниях для разработки ОБУВ. Докладчик отметила, что

законодательством Российской Федерации, в том числе, полномочиями Минсельхоза России предусмотрено нормирование содержания химических веществ в воде водных объектов только путем установления нормативов ПДК. Докладчиком взамен термина ОБУВ предложена соответствующая законодательству формулировка – «временные нормативы ПДК», которые могут устанавливаться приказом в числе постоянных величин рыбохозяйственных ПДК со сноской, устанавливающей срок действия временного норматива.

3. М.В. Медянкина представила материалы, обосновывающие рыбохозяйственные нормативы ПДК на меламин. В начале доклада было предложено рассмотреть вопрос об обязательном включении фотоматериалов, демонстрирующих проведение всех этапов лабораторных и натуральных исследований в отчеты и презентацию разработчиков ПДК. Докладчиком отмечено, что работа выполнена в 2009 году, направлена на рассмотрение Секции в 2016 году. В соответствии с рекомендациями рецензентов были проведены повторные исследования по итогам которых полученная величина ПДК осталась прежней. Также был представлен подробный обзор всей проделанной работы, даны ответы на вопросы присутствующих. Рецензенты отметили, что разработанные ПДК можно принять и рекомендовать к утверждению. В процессе дискуссии обсуждался метод анализа и предел обнаружения. С учетом высказанных замечаний участниками обсуждения было принято решение рекомендовать к утверждению представленный рыбохозяйственный норматив ПДК меламин после предоставления информации о государственной аттестации использованных при разработке норматива ПДК на меламин методик количественного химического анализа.

4. Е.В. Оганесова представила материалы, обосновывающие временные нормативы ПДК со сроком действия в течение двух лет на 2-этилгексанола и R-3950. В ходе проведенных исследований были получены токсикологические характеристики для морских представителей флоры и фауны, дана оценка влияния веществ на процесс самоочищения воды, экспериментально определены и обоснованы временные нормативы ПДК для морской среды, максимально допустимые и пороговые концентрации веществ в воде. Выступившие рецензенты отметили, что работа проведена качественно, в соответствии с методическими указаниями, принципиальных замечаний нет. Встал вопрос о наличии государственной аттестации использованных при разработке норматива ОБУВ на 2-этилгексанола и R-3950 методик количественного химического анализа. Во время дискуссии также была освещена предыстория разработки ПДК диспергентов, обсуждался регламент их применения.

По итогам заседания секции приняты следующие решения:

1. Направить в Росрыболовство новую редакцию проекта «Методических указаний по разработке нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов ПДК вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения»;

2. Норматив ПДК меламина в водах водных объектов рыбохозяйственного значения рекомендовать к утверждению после предоставления информации о государственной аттестации использованных при разработке данного норматива методик количественного химического анализа;
3. На предстоящем заседании Секции сформировать рабочую группу для разработки методического пособия по статистической обработке результатов исследований по определению рыбохозяйственных нормативов ПДК.
4. Членам Секции представить предложения по методам биотестирования с использованием морских тест-объектов в лабораторных условиях в рамках разработки величин ПДК веществ для морских водных объектов рыбохозяйственного значения. Предложения направить в срок до 01 сентября 2017 года секретарю Секции А.Ю. Наумовой.

И.о руководителя Секции
рыбохозяйственных нормативов
ПДК и ОБУВ НТС ФГБУ «ЦУРЭН»

А.В. Царев

Секретарь Секции, к.б.н.

А.Ю. Наумова