



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
(Росрыболовство)**

**ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПРОТОКОЛ ЗАСЕДАНИЯ ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО НАУЧНО-
ПРОМЫСЛОВОГО СОВЕТА ВОСТОЧНО-СИБИРСКОГО
РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО БАССЕЙНА**

31 октября 2023 г.

№2

г. Якутск

Присутствовали члены Восточно-Сибирского НПС
приглашенные (приложение 1)

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Результаты работ и план развития работ по искусственному воспроизводству водных биоресурсов на территории Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна 2023-2024 гг.;

Докладчики:

- начальник отдела по рыболовству и сохранению ВБР Якутского филиала ФГБУ «Главрыбвод» Л.В. Сивцева;
- директор ГУП «Чернышевский рыбоводный завод» В.А. Черепанов.

2. Рассмотрение плана работ Восточно-Сибирского научно-промышленного Совета Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна на 2024 год.

Докладчик - руководитель Якутского филиала ФГБНУ «ВНИРО» Л.Н. Карпова.

3. Рассмотрение ранее направленных предложений по внесению изменений в Правила рыболовства для Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна.

Докладчик - руководитель Якутского филиала ФГБНУ «ВНИРО» Л.Н. Карпова.

4. Обновление кадрового состава Совета.

Докладчик -Врио руководителя Восточно-Сибирского территориального управления Росрыболовства В.Ф. Толстоухов.

Работа Восточно-Сибирского научно-промышленного совета Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна (далее Совет), сформированного в соответствии с приказом Росрыболовства от 18 октября 2022 года № 606, проходила в соответствии с Федеральным законом от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», приказом

Минсельхоза России от 20.03.2017 г. № 135 «Об утверждении Порядка деятельности бассейновых научно-промышленных советов».

Открыл и вел заседание Совета – Толстоухов Вячеслав Фёдорович – Врио руководителя Восточно-Сибирского территориального управления Росрыболовства, заместитель председателя Совета.

Итоги работы Совета, согласно принятой повестке дня, следующие:

По пункту 1. Результаты работ и план развития работ по искусственному воспроизводству водных биоресурсов на территории Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна 2023-2024 гг.;

Заслушан доклад начальника отдела по рыболовству и сохранению ВБР Якутского филиала ФГБУ «Главрыбвод» Лены Васильевны Сивцовой на тему Информация о ходе создания производственной базы филиала по искусственному воспроизводству.

В 2023 году Якутский филиал ФГБУ «Главрыбвод» осуществил мероприятия по выпуску личинок обыкновенной щуки и молоди сибирского осетра в среднее течение реки Лена по заключенным договорам в рамках компенсационных мероприятий по возмещению ущерба, нанесенного водным биологическим ресурсам и среде их обитания.

По результатам проведенных мероприятий в рамках Программы выполнения работ в области товарной аквакультуры (рыбоводства) филиалом получено более 670 тыс. экз. личинок щуки штучной навеской 0,015 грамм и более 162 тыс. экз. молоди сибирского осетра штучной навеской 1 грамм.

В рамках, проведенных в 2022-2023 гг. мероприятий по увеличению производственных мощностей Мобильного инкубационного цеха в местности Улахан-Ан-Юрях в селе Улахан-Ан Хангалинского улуса Республики Саха (Якутия), планируемый объем искусственно выращиваемой молоди сибирского осетра на 2024 год возрастет до 500 тыс. экз.

В перспективе дальнейшего развития товарной аквакультуры (рыбоводства) филиала, запланировано расширение перечня искусственно воспроизводимых видов рыб, в приоритетном порядке рассматриваются сиговые виды – чир и сибирская ряпушка. В связи с чем при финансовой поддержке ФГБУ «Главрыбвод» завершены работы по увеличению производственных мощностей и реконструкции существующего здания под инкубационный цех с расчетной мощностью закладки до 100 млн. шт. икры сиговых видов рыб.

Для содержания личинок возведен новый каркасно-модульный цех площадью 356,2 м², где будут располагаться бассейны для выдерживания личинки сиговых видов рыб. Максимальный объем закладки в данном цехе согласно Акта обследования производственных мощностей Якутского филиала ФГБУ «Главрыбвод» по состоянию на 05 октября 2023 года составляет 49,5 млн. шт. личинок. Выпуск сиговых планируется личинками.

Заслушан доклад директора ГУП «Чернышевский рыбоводный завод» Василия Александровича Черепанова «Информация о работе по искусственному воспроизведству водных биоресурсов в Чернышевском рыбоводном заводе и о планах на 2024 год».

На сегодняшний день ГУП «Чернышевский рыбоводный завод» является подведомственным предприятием Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия), штатная численность работников составляет 32 человека, видами воспроизводства являются сибирский осетр, чир, пелядь, ряпушка, сиг.

На заводе с 2019 года содержится ремонтно-маточное стадо сибирского осетра, сегодня количество особей достигло 384 шт. Планируется увеличение поголовья маточного стада за счет генерации 2022 и 2023 годов.

В целях развития искусственного воспроизводства и товарной аквакультуры на базе предприятия в 2020 году создано садковое хозяйство. Для развития товарного рыбоводства приобретена икра форели и в настоящий момент на садках содержится 47 000 штук мальков форели навеской около 200 грамм, а также около 50 000 мальков чира.

Для расширения видового состава выпускаемых видов на садковом хозяйстве планируется содержать ремонтно-маточное стадо сиговых видов рыб, так как заготовка икры сиговых видов проходит в экстремальных условиях Арктики в осенний период во время установления льда на реках. Для решения этой проблемы по заданию Правительства РС (Я) начаты работы по формированию ремонтно-маточных различных видов сиговых видов рыб в первую очередь чир, сиг, нельма, омуль, муксун. Осеню 2023 года начались работы по сбору икры сига и чира, которые лягут в основу маточного стада в 2024 году.

На 2024 год предприятием разработана Программа на выполнение работ по осуществлению рыболовства в целях товарного рыбоводства для заготовки икры нельмы и омуля в целях формирования маточного стада.

В текущем году заводом осуществлен выпуск в Вилуйское и Светлинское водохранилища и реку Вилуй (левый приток р. Лена) 32,3 млн шт. личинок водных биоресурсов, в т.ч. 30,8 млн шт. пеляди, 1,5 млн шт. ряпушки, также выпущено в реку Вилуй 15 тыс. шт. подрошенной молоди сибирского осетра. Кроме того, реализовано начинаяющему рыбоводу 28 571 шт. пеляди.

Расширение видов деятельности, увеличение объемов зарыбления и повышение эффективности искусственного зарыбления невозможно без качественного улучшения материально-технической базы предприятия. В связи с этим на предприятии ежегодно проводится не только плановая модернизация оборудования, но и текущий и косметический ремонт.

В 2022 году разработан проект по модернизации цеха №3 для увеличения объема выращивания и содержания маточного стада. В 2023 году началась его реализация.

В связи с планами по формированию ремонтно-маточного стада сиговых видов рыб ведется модернизация личиночно-инкубационного цеха, который позволит увеличить объемы инкубации икры и расширить выростные площади для подращивания личинки.

В 2019 году после начала формирования маточного стада сибирского осетра встал вопрос о расширении производственных мощностей для увеличения объемов выпуска малька сибирского осетра. Для решения этого вопроса Минэкологии проводились мероприятия по привлечению инвестиций для разработки проектно-сметной документации и дальнейшего строительства нового осетрового корпуса. Инвестором на разработку ПСД выступила АК «Алроса». На данный момент заключены договора на разработку проектно-сметной документации по строительству отдельного осетрового цеха, ведется работа по проектированию.

Реализация всех планов позволит расширить производственные мощности, видовой состав разводимых видов рыб, географию зарыблений, что повысит эффективность зарыбления.

Следует отметить, что немаловажным вопросом кроме материальной базы для развития аквакультуры, является и наличие достаточной нормативно правовой базы. Так, на сегодняшний день утвержденных биотехнических показателей выращивания видов рыб, обитающих в Якутии нет. Показатели были разработаны ФГБНУ «ВНИРО» по заказу Министерства еще 3-5 лет назад. Также с учетом сложной логистики в Якутии требует корректировки рекомендация по предельному объему выпуска водных биоресурсов в части разрешения зарыбления муксуна, нельмы и омуля личинками вместо молоди. Обоснования эффективности данного предложения были представлены в рабочую группу Совета (приложение 3).

Решение указанных вопросов позволит увеличить искусственно воспроизводимые виды рыб и расширить географию зарыблений за счет бассейна Индигирки, Колымы, Яны.

В планах в 2024 году продолжить зарыбления за счет компенсации ущерба, наносимого водным биоресурсам и среде их обитания, производить зарыбления за счет задания министерства, расширить производственные мощности Чернышевского рыбоводного завода, заготовить рыбопосадочные материалы нельмы, муксуна и омуля на естественных нерестилищах.

После обсуждения Восточно-Сибирский НПС рекомендует:

1.1 Принять к сведению информацию начальника отдела по рыболовству и сохранению ВБР Якутского филиала ФГБУ «Главрыбвод» Лены Васильевны Сивцовой.

1.2 Принять к сведению информацию директора ГУП «Чернышевский рыбоводный завод» Василия Александровича Черепанова.

1.3 Якутскому филиалу ФГБНУ «ВНИРО» рассмотреть данные предложения при корректировки рекомендаций по предельному объему

выпуска водных биоресурсов в части муксуна, нельмы и омуля личинками вместо молоди (Приложение 3).

1.4 Министерству экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) подготовить обращение главы РС (Я) Николаева А.С. в Министерство сельского хозяйства РФ по вопросу включения биотехнических показателей водных биоресурсов Республики Саха (Якутия) в приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 30.01.2015 г. № 25 «Об утверждении Методики расчета объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыболовных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства)» (приложение 3).

Голосование:

«за» - единогласно (8 членов Восточно-Сибирского НПС);

«против» - нет;

«воздержались» - нет.

По пункту 2. Рассмотрение плана работ Совета на 2024 год.

Заслушав доклад руководителя Якутского филиала ФГБНУ «ВНИРО» Лена Николаевна Карпова Плана работы Совета на 2024 год (приложение 2).

После обсуждения Восточно-Сибирский НПС рекомендует:

2.1. Принять к сведению информацию и утвердить План работы на Восточно-Сибирском научно-промышленном Совете Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна на 2024 год.

2.2. Допускать корректировку Плана в течение года при согласовании членов Совета.

Голосование:

«за» - единогласно (8 членов Восточно-Сибирского НПС);

«против» - нет;

«воздержались» - нет.

По пункту 3. Рассмотрение предложений по внесению изменений в Правила рыболовства для Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна.

Заслушан доклад руководителя Якутского филиала ФГБНУ «ВНИРО» Лены Николаевны Карповой о рассмотренных на Ученом совете ЦИ ФГБНУ «ВНИРО» предложений по внесению изменений в Правила рыболовства для Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна.

В 2023 г. были одобрены на Ученом совете ЦИ ФГБНУ «ВНИРО» предложения по внесению изменений в Правила рыболовства для Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна по пунктам 17, 19, 19.1 (новый),

38, 38 (абзац 4 (новый)), 53.1 (новый), 53.2 (новый) и Приложения №3 к Правилам рыболовства. Были отклонены предложения по пунктам 46.1, 46.1 (таблица 4) и 53.

После обсуждения Восточно-Сибирский НПС рекомендует:

3.1. Якутскому филиалу ФГБНУ «ВНИРО» доработать с учётом замечаний отклонённые материалы и направить предложения по пунктам 46.1, 46.1 (таблица 4) и 53 на Учёный Совет ЦИ ФГБНУ «ВНИРО».

Голосование:

«за» - единогласно (7 членов Восточно-Сибирского НПС);

«против» - нет;

«воздержались» - 1.

По пункту 4. Обновление кадрового состава Совета.

Заслушан доклад Врио руководителя Восточно-Сибирского ТУ Росрыболовства Вячеслава Фёдоровича Толстоухова о необходимости обновления списка членов Совета и его рабочей группы в связи с кадровыми изменениями.

После обсуждения Восточно-Сибирский НПС рекомендует:

4.1. В связи с множественными изменениями в составе Совета, рекомендовать рабочей группе Совета подготовить запросы в заинтересованные организации для предоставления кандидатур в состав Совета и его рабочей группы сроком до 1 декабря 2023 года.

Врио руководителя ВСТУ,
Заместитель Председателя
Восточно-Сибирского НПС

В.Ф. Толстоухов

Секретарь Рабочей группы
Восточно-Сибирского НПС

Л.И. Сидорова

**Список присутствующих на заседании
Восточно – Сибирского научно-промышленного Совета
Восточно – Сибирского рыболовственного бассейна**

31 октября 2023 года

г. Якутск

Члены Восточно-Сибирского НПС:

Толстоухов Вячеслав Федорович	Врио руководителя Восточно-Сибирского территориального управления Росрыболовства, заместитель председателя Совета;
Карпова Лена Николаевна	руководитель Якутского филиала ФГБНУ «ВНИРО», заместитель председателя Совета;
Заровняев Яков Иванович	Заместитель министра экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия);
Погодаев Михаил Александрович	Заместитель министра по развитию Арктики и делам народов Севера Республики Саха (Якутия);
Аммосов Тарас Владимирович	Председатель Ассоциации рыболовственных предприятий Республики Саха (Якутия);
Иванов Евгений Васильевич	Научный сотрудник лаборатории экосистемных исследований холодных регионов обособленного подразделения ФИЦ ЯНЦ СО РАН Института биологических проблем криолитозоны СО РАН;
Шадрин Вячеслав Иванович	Вице-президент АКМНС РС (Я);
Христофорова Любовь Викторовна	1 вице-президенту Ассоциации КМНС Республики Саха (Якутия);
Приглашенные:	
Губанов Дмитрий Николаевич	
Свешников Юрий Алексеевич	Начальник отдела организации рыболовства и предупредительного санитарного надзора Восточно – Сибирского территориального управления Росрыболовства
Сивцева Лена Васильевна	Начальник отдела РиСВБР Якутского филиала ФГБУ «Главрыбвод»;
Сидорова Лена Иннокентьевна	Заведующий лабораторией водных биоресурсов Якутского филиала ФГБНУ «ВНИРО»;
Кириллин Прокопий Афанасьевич	Руководитель отдела организации и регулирования рыболовства Министерства

	экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия);
Черепанов Василий Александрович	Директор ГУП «Чернышевский рыбоводный завод»

«УТВЕРЖДАЮ»

Председателя
Восточно-Сибирского научно-
промышлennого Совета Восточно-
Сибирского рыболовственного
бассейна

Они - В.Ф. Толстоухов
«21 » 2023 г.



**План работы Восточно-Сибирского научно-промышленного Совета
Восточно-Сибирского рыболовственного бассейна на 2024 год**

№	Мероприятия или повестка заседания	Сроки проведения заседаний	Исполнитель	Основание для рассмотрения	Ожидаемые результаты
1.	Внесение изменений в План тем НИР на 2025-2026 гг.	март	Рабочая группа ВСНПС	Согласование тем НИР по вопросам рыболовства РС (Я)	Координация НИР
2.	Рассмотрение материалов, обосновывающих ОДУ и рекомендуемый объем добычи (вылова) на 2025 год.		Рабочая группа ВСНПС	Подготовка материалов перед процедурой государственной экологической экспертизы.	Обоснованность квот добычи (вылова) ВБР на 2025 год.
3.	Результаты работ и план развития работ по искусственному воспроизводству водных биоресурсов на территории Восточно-Сибирского рыболовственного бассейна 2024-2025 гг.		Рабочая группа ВСНПС	Оптимизация искусственноному воспроизводству	Координация плана работ по искусственному воспроизводству.
4.	Рассмотрение плана работ Совета на 2025 год.	октябрь	Рабочая группа ВСНПС	Порядок деятельности Совета.	Утверждение Плана работ ВСНПС на 2025 год.
5.	Рассмотрение предложений по внесению изменений в Правила рыболовства для Восточно-Сибирского рыболовственного бассейна.		Рабочая группа ВСНПС	Внесение изменений в Правила рыболовства для Восточно-Сибирского рыболовственного бассейна.	Обеспечение прав граждан на применение сетных орудий лова.

Постановочные вопросы для рассмотрения в научно-промышленном Совете Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна

1. Включить биотехнические показатели выращивания молоди (личинок) водных биоресурсов Республики Саха (Якутия) в приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 30.01.2015 г. № 25 «Об утверждении Методики 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)».

Пояснение: Для проведения работ по искусственному воспроизводству и формирования маточного стада необходимо получение квоты на осуществление рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства). Для этого разрабатывается Программа выполнения работ в области аквакультуры (рыбоводства) и производится расчёт объема добычи водных биоресурсов на основании биотехнических показателей, которых нет для республики. В настоящее время для согласования Программ применяются биотехнические показатели других регионов, что не соответствует специфике республики и является препятствием для согласования Программы с Росрыболовством.

В 2013 г., 2017 г., 2019 гг. проведены научно-исследовательские работы по разработке биотехнических показателей карася, сибирского осетра, обыкновенной щуки, пеляди, сибирской ряпушки, хариуса, ленка, сига. Однако, до настоящего времени биотехнические показатели еще не утверждены, в приказ МСХ РФ №25 от 30.01.2015г. изменения не внесены.

Таким образом, отсутствие утвержденных биотехнических показателей негативно оказывается на развитие аквакультуры в Республике Саха (Якутия)

2. Внести изменения в Рекомендации по предельно-допустимым объемам выпуска водных биоресурсов в водные объекты Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна в части зарыбления личинкой сиговых видов рыб.

Пояснение: В Республике Саха (Якутия) искусственным воспроизводством сиговых видов рыб и зарыблением рыбохозяйственных водоемов осуществляется подведомственной организацией Министерства экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) Чернышевским рыбоводным заводом. Завод находится в п. Чернышевский Мирнинского района расстояние от столицы республики г. Якутска до п. Чернышевский составляет 1800 км.

Основным видом для выпуска является пелянь. Выпуск производится на стадии пятидневной личинки в Вилуйское и Светлинское водохранилище.

Правительством Республики Саха (Якутия) перед Чернышевским рыбзаводом поставлена задача расширения географии зарыбления и перечня разводимых видов водных биоресурсов. Для выполнения поставленных задач предприятием проводится работа по формированию маточного стада сиговых видов рыб. Получены первые результаты по сбору и инкубации икры чира и подращиванию малька.

С 2024 года планируется проведение мероприятий по сбору икры нельмы и омуля для формирования маточного стада на базе предприятия данное мероприятие позволит существенно увеличить объемы выпуска и уменьшить расходы по заготовке икры, а также исключение форс-мажорных обстоятельств во время заготовки и транспортировки рыбопосадочного материала (наводнение, пожары, разрушение транспортной логистики, гибель живой икры и т.д.).

Для расширения географии зарыбления на другие реки республики Яна, Индигирка, Колыма и Анабар основной проблемой является расстояние и доставка рыбопосадочного материала до места зарыбления. Учитывая, что рыбопосадочный материал является живым организмом необходимо в короткие сроки доставить к месту зарыбления большой объем водных биоресурсов. При этом основным фактором является величина промыслового возврата и экономическая эффективность.

В соответствии с Рекомендациями по предельно-допустимым объемам выпуска водных биоресурсов в водные объекты Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна на 2023-2025 годы необходимо производить выпуск осетровых, лососевых, сиговых и частиковых видов рыб, рекомендованная средняя масса выпускаемой молоди для всех видов рыб за исключением пеляди и ряпушки составляет от 0,5 грамм до 1 грамма.

Перевозка рыбопосадочного материала авиатранспортом до рек Анабар, Яна, Индигирка и Колыма осуществляется на самолете или вертолете грузоподъемность которых ограничена. Перевозка осуществляется в кислородных пакетах. В связи с длительностью перевозки в один пакет грузится не более 300 гр. личинок водных биоресурсов. Данные приведены ниже в таблице.

Навеска, гр.	
Личинка - 0,01	Малек – 0,5
Количество на один пакет, шт.	
30 000	600
Промысловый возврат, %	
0,17	1,2
Промысловый возврат с одного пакета, штук	
51	7,2

При перевозке, например, 100 пакетов, разница в промвозврате значительно увеличивается и составляет 5100 против 720 штук. Исходя из приведенных в таблице данных эффективнее проводить зарыбление личинкой при перевозке рыбопосадочного материала на самолете или вертолете.