



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
(Росрыболовство)

ПРИКАЗ

15 ноября 2021.

Москва

№ 658

**О мерах по выполнению решений 52-й сессии Смешанной
Российско-Норвежской комиссии по рыболовству**

В целях реализации решений 52-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству (далее – СРНК, Протокол прилагается), которая состоялась в период с 17 по 24 октября 2022 г. в режиме видео-конференц-связи, **приказываю:**

1. Управлению организации рыболовства (Космин А.А.):

в соответствии с российским законодательством в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов распределить между российскими пользователями объемы квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, предоставленных Российской Федерации на 52-й сессии СРНК (Приложения 3 и 6 к Протоколу);

по итогам промысла трески и пикши российскими судами в 2022 году учесть возможный перенос до 10% национальной квоты Российской Федерации на треску и до 10% национальной квоты Российской Федерации на пикшу с 2022 года на 2023 год (пункт 5.1 Протокола).

2. Административному управлению (Дыбов А.И.) разместить настоящий приказ на официальном сайте Федерального агентства по рыболовству в информационно-телекоммуникационной сети Интернет;

3. Управлению науки и аквакультуры (Малашенко А.С.):

в соответствии с российским законодательством в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов распределить между российскими пользователями объемы квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, выделенных Российской Федерации на 52-й сессии СРНК, для осуществления рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях (Приложение 10 к Протоколу);

своевременно направлять в Управление флота, портов и международного сотрудничества (Симаков С.В.) информацию о действующих правилах рыболовства и вносимых в них изменениях (подпункт 7 пункта 16.6 Протокола).

Совместно с ФГБНУ «ВНИРО» (Колончин К.В.):

обеспечить ежемесячное предоставление в Североморское территориальное управление Росрыболовства (Рожнов В.Н.) промысловой статистики по российскому вылову трески, пикши, мойвы, путассу и креветки в районах ИКЕС I и II для ее направления норвежской стороне (пункт 4 Протокола);

продолжить работу над правилом управления запасом палтуса синекорого (пункты 7 и 16.3 Протокола), правилом управления запасом окуня морского (*S. mentella*) (пункт 8 Протокола), по плану управления промыслом креветки (пункт 13, Приложение 10 к Протоколу).

принять участие в работе по оценке альтернативных правил управления запасами мойвы (пункт 16.3 Протокола);

организовать работу по измерению и расчету переводных коэффициентов в соответствии с пунктом 16.8 Протокола;

организовать участие представителей ФГБНУ «ВНИРО» в морских ресурсных исследованиях на норвежских научно-исследовательских

и промысловых судах в исключительной экономической зоне Российской Федерации (далее – ИЭЗ России) в Баренцевом море (пункт 17 Протокола);

продолжить работу по программе исследований в рамках Соглашения о предотвращении нерегулируемого промысла в районе открытого моря центральной части Северного Ледовитого океана (пункт 17.1 Протокола);

организовать и провести комплекс исследований по изучению биологии и экологии морских млекопитающих в Белом и Баренцевом морях (Приложения 8 и 10 к Протоколу);

организовать выполнение работ и проведение мероприятий согласно Программе совместных российско-норвежских исследований морских живых ресурсов на 2023 год (Приложение 10 к Протоколу);

подготовить необходимые материалы для получения разрешений на осуществление работ и вылов водных биологических ресурсов для проведения научных исследований морских живых ресурсов, мониторинга их запасов и сбора данных для принятия управлеченческих решений в соответствии с Программой совместных российско-норвежских исследований морских живых ресурсов на 2023 год в районах юрисдикции Королевства Норвегия (Приложение 10 к Протоколу).

4. Североморскому территориальному управлению Росрыболовства (Рожнов В.Н.):

совместно с Управлением науки и аквакультуры (Малащенко А.С.) проработать вопрос о возможности осуществления ежемесячного обмена с норвежской стороной информацией по квотам и вылову мойвы, палтуса синекорого и окуня морского (*S. mentella*);

по согласованию с Управлением флота, портов и международного сотрудничества (Симаков С.В.) организовать и провести в период с 14 по 16 марта 2023 г. заседание Рабочей группы по анализу в целях осуществления совместной оценки общего объема изъятия совместно регулируемых запасов промысловыми судами России, Норвегии и третьих стран

в Баренцевом и Норвежском морях за 2022 год (подпункт 4 пункта 16.6 Протокола);

в целях подготовки материалов к заседаниям Рабочей группы по анализу в соответствии с Методикой комплексного анализа данных спутникового слежения и информации о транспортировке и выгрузке рыбопродукции из совместно управляемых СРНК запасов рыб, утвержденной на 49-й сессии СРНК (далее – Методика), в срок до 1 февраля 2023 г. предоставить ФГБУ ЦСМС (Михайлов А.С.) следующие данные: информацию об объемах квот добычи (вылова) водных биологических ресурсов, выделенных иностранным судам рыбопромыслового флота в Баренцевом море в соответствии с международными соглашениями Российской Федерации в области рыболовства, и их фактическом освоении за 2022 год; информацию из системы государственного портового контроля НАФО и НЕАФК об объемах рыбы, выгруженной в портах Норвегии и третьих стран за 2022 год; сведения, полученные от норвежских рыболовных властей о выгрузках рыбной продукции российскими судами рыбопромыслового флота и транспортными судами в портах Норвегии за 2022 год;

направить норвежской стороне в срок не позднее чем за месяц до начала заседания Рабочей группы по анализу статистические данные в соответствии с подпунктом 4 пункта 6 Методики;

совместно с ФГБНУ «ВНИРО» (Колончин К.В.) в сфере компетенции Постоянного Российско-Норвежского комитета по вопросам управления и контроля в области рыболовства (далее – ПРНК) продолжить работу с целью получения сопоставимых данных для определения единых переводных коэффициентов при переработке трески, пикши, палтуса синекорого и окуня морского (*S.mentella*) (пункт 16.8 Протокола);

довести до сведения судовладельцев Технические меры регулирования и единые переводные коэффициенты на рыбопродукцию (Приложение 7 к Протоколу), меры по контролю промысла в Баренцевом и Норвежском морях в 2023 году (Приложение 11 к Протоколу), Российско-Норвежский временный

упрощенный порядок выдачи разрешений рыболовным судам обеих сторон (пункт 16.5 Протокола, Приложение 13 к Протоколу), процедуру закрытия и открытия промысловых районов (пункт 16.9 Протокола);

организовать сбор и обобщение заявок от российских пользователей на промысловые операции в экономической зоне Норвегии (далее – НЭЗ) и рыболовной зоне Ян-Майена (пункт 16.5 Протокола, Приложение 13 к Протоколу);

организовать направление норвежской стороне заявок и списков российских судов рыбопромыслового флота для работы в НЭЗ и рыболовной зоне Ян-Майена (пункт 16.5 Протокола, Приложение 13 к Протоколу);

организовать выдачу разрешений норвежским судам на промысел рыбы и креветки северной, добычу гренландского тюленя на основе Российско-Норвежского временного упрощенного порядка выдачи разрешений рыболовным судам обеих сторон, а также в установленном порядке на осуществление научных исследований морских живых ресурсов в Баренцевом море;

организовать направление норвежской стороне информации по выгрузкам норвежских судов рыбопромыслового флота в российских портах на уровне отдельного судна, квотам трески и пикши в районах I и II ИКЕС по каждому российскому судну рыбопромыслового флота, вылову норвежской стороной в ИЭЗ России квот (объемов) видов, указанных в Приложениях 5 и 6 Протокола, промысловой статистики по российскому вылову трески, пикши, мойвы, путассу и креветки в районах ИКЕС I и II (пункт 4 Протокола);

в рамках ПРНК разработать обзорную оценку квот, переносов и доступа к зонам, указанных в приложениях 3, 5 и 6 к протоколам СРНК за период 2006-2019 гг. (пункт 13 Протокола), проработать вопрос о возможности и основаниях возобновления работы над проектом инструкции по проведению проверок рыболовных судов в Баренцевом и Норвежском морях (подпункт 11 пункта 16.6 Протокола), а также продолжить работу по пересмотру

Меморандума о порядке сотрудничества в области контроля (пункт 16.4 Протокола);

обеспечить в части своей компетенции выполнение мер по контролю промысла в Баренцевом и Норвежском морях в 2023 году (пункт 16.6 Протокола);

осуществлять учет выбора квот добычи (вылова) и объемов водных биологических ресурсов (Приложения 3, 5, 6 и 8 к Протоколу);

еженедельно по понедельникам направлять в Росрыболовство промысловую статистику по вылову иностранными судами рыбопромыслового флота в ИЭЗ России и российскими судами рыбопромыслового флота в районах юрисдикции Королевства Норвегия;

в случае полного освоения российскими судами рыбопромыслового флота квот добычи (вылова) и объемов водных биоресурсов, в том числе выделенных на прилов (Приложения 3, 5, 6 и 8 к Протоколу), дать указание заинтересованным судовладельцам приостановить промысел и проинформировать об этом Росрыболовство (пункт 16.6 Протокола);

совместно с ФГБУ ЦСМС (Михайлов А.С.) в сфере компетенции ПРНК продолжить работу:

по подготовке проекта Согласованного протокола договоренностей между Россией и Норвегией по вопросам, относящимся к системе спутникового слежения промысловых судов (пункт 16.10.1 Протокола);

по внедрению электронного обмена данными о промысловой деятельности рыболовных судов сторон в зонах друг друга (пункт 16.10.2 Протокола).

5. ФГБУ ЦСМС (Михайлов А.С.):

продолжить в 2023 году взаимный обмен данными спутникового слежения за судами рыбопромыслового флота России и Норвегии в соответствии с Согласованным протоколом договоренностей по вопросам, относящимся к системе спутникового слежения промысловых судов, от 2000 года;

организовать обработку суточных донесений о промысловой деятельности иностранных судов рыбопромыслового флота в ИЭЗ России

в Баренцевом море и направлять полученную информацию в Североморское территориальное управление Росрыболовства;

Рабочей группе по электронному обмену данными продолжить работу по подготовке отчета о результатах тестирования электронной системы отчетности между Россией и Норвегией для рассмотрения его на ПРНК (пункт 16.10.2 Протокола);

в целях подготовки материалов к заседаниям Рабочей группы по анализу: организовывать сбор, обработку информации в соответствии с Методикой и подготовку материалов для рассмотрения на заседаниях;

проводить в соответствии с Методикой анализ материалов и оценку объемов изъятия совместно регулируемых запасов российскими судами рыбопромыслового флота в Баренцевом и Норвежском морях за 2022 год;

в срок до 15 февраля 2023 г. направить в Североморское территориальное управление Росрыболовства (Рожнов В.Н.) данные в соответствии с подпунктом 4 пункта 6 Методики для передачи их норвежской стороне;

предоставить Североморскому территориальному управлению Росрыболовства (Рожнов В.Н.) результаты расчетов, исходные данные, а также отчеты о результатах предварительной оценки объемов изъятия совместно регулируемых запасов российскими судами рыбопромыслового флота в Баренцевом и Норвежском морях за 2022 год.

6. Управлению флота, портов и международного сотрудничества (Симаков С.В.):

в случае получения информации о действующих правилах рыболовства и вносимых в них изменениях направлять ее норвежской стороне по дипломатическим каналам (подпункт 7 пункта 16.6 Протокола);

в случае необходимости совместно с другими заинтересованными структурными подразделениями Росрыболовства готовить предложения по актуализации информации, размещаемой на российско-норвежском сайте по рыболовству в Баренцевом и Норвежском морях (пункт 18 Протокола);

организовывать встречи сопредседателей СРНК в межсессионный период для обсуждения актуальных вопросов двустороннего сотрудничества в области рыболовства (пункт 22 Протокола).

7. Управлению науки и аквакультуры (Малашенко А.С.) совместно с ФГБНУ «ВНИРО» (Колончин К.В.), Управлению контроля, надзора и рыбоохраны (Рулев И.В.) совместно с Североморским территориальным управлением Росрыболовства (Рожнов В.Н.), Управлению организации рыболовства (Космин А.А.), ФГБУ ЦСМС (Михайлов А.С.) представить в срок до 1 сентября 2023 г. в Управление флота, портов и международного сотрудничества (Симаков С.В.) предложения и материалы, необходимые для формирования позиции российской делегации на 53-й сессии СРНК.

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Росрыболовства Соколова В.И.

Руководитель



И.В. Шестаков

ПРОТОКОЛ

пятьдесят второй сессии Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству

1. Открытие сессии

Пятьдесят вторая сессия Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству состоялась в период с 17 по 24 октября 2022 года в режиме видео-конференц-связи.

Глава российской делегации – И.В. Шестаков, представитель Российской Федерации в Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству, руководитель Федерального агентства по рыболовству. Заместители главы делегации – В.И. Соколов, заместитель представителя Российской Федерации в Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству, заместитель руководителя Федерального агентства по рыболовству и С.В. Симаков, начальник Управления флота, портов и международного сотрудничества Федерального агентства по рыболовству.

Глава норвежской делегации – Метте И. Викборг, представитель Королевства Норвегия в Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству, постоянный заместитель министра, Министерство торговли, промышленности и рыболовства Норвегии. Заместитель главы делегации – Мортен Берг, заместитель постоянного заместителя министра, Министерство торговли, промышленности и рыболовства Норвегии.

Составы делегаций обеих Сторон представлены в Приложении 1.

Стороны сослались на внеочередную 41-ю сессию Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству, которая состоялась 8-9 февраля 2012 года в г. Москве, и на протокол указанной сессии, в том числе пункт 4 «О рыболовстве в районе архипелага Шпицберген».

Стороны подчеркнули значение практического подхода, который Смешанная Российско-Норвежская комиссия по рыболовству применяет в соответствии с Соглашениями по рыболовству 1975 и 1976 гг. Этот подход строится на признании того, что запасы рыб, осуществляющих миграции между разными зонами Баренцева и Норвежского морей, подлежат регулированию на всем ареале их распространения.

Стороны подчеркнули значение хорошей коммуникации и обсудили практические меры во всем районе действия Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству по предотвращению недоразумений, которые могут привести к ненужному прекращению промысла и серьезным экономическим потерям рыбопромысловых компаний.

2. Повестка дня

Стороны приняли повестку дня (Приложение 2).

3. Рабочие группы

В соответствии с параграфом 3 Правил процедуры Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству Стороны согласились создать следующие совместные рабочие группы:

- по контролю;
- по научному сотрудничеству;
- по тюленям северо-восточной части Атлантического океана;
- по подготовке протокола.

4. Обмен Сторонами статистическими данными о промысле

Стороны договорились отложить обмен промысловой статистикой в Баренцевом и Норвежском морях до 53-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству. На 53-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству Стороны обменяются промысловой статистикой за 2021, 2022 и 2023 годы согласно формам статистической отчетности, согласованным на 49-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству. Соответствующее приложение к протоколу 53-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству будет включать в себя промысловую статистику за 2021 и 2022 годы.

Стороны отметили, что совместная российско-норвежская работа по борьбе с переловами квот трески и пикши в Баренцевом и Норвежском морях дала положительные результаты. Стороны отметили необходимость продолжения работы по оценке общего объема изъятия совместных запасов в Баренцевом и Норвежском морях в соответствии с Методикой комплексного анализа данных спутникового слежения и информации о транспортировке и выгрузке рыбопродукции из совместно управляемых Смешанной Российской-Норвежской комиссией по рыболовству запасов рыб.

Стороны согласились в качестве приоритетной цели использовать все возможные средства для выявления и предотвращения незаконного вылова рыбы.

Стороны ежемесячно обмениваются информацией по:

- выгрузкам Сторон на уровне отдельного судна в портах друг друга;
- квотам Сторон трески и пикши в районах ИКЕС 1 и 2 по каждому отдельному судну;
- вылову Сторон в экономических зонах друг друга квот (объемов) видов, указанных в Приложениях 5 и 6 Протокола;

- промысловой статистике вылова трески, пикши, мойвы, путассу и креветки в районах ИКЕС 1 и 2.

Норвежская Сторона предложила, чтобы ежемесячный обмен информацией по квотам и вылову в дальнейшем осуществлялся и в отношении палтуса синекорого, мойвы и окуня морского (*S. mentella*), которые также относятся к совместно управляемым Смешанной Российской-Норвежской комиссией по рыболовству запасам рыб. Российская Сторона проработает данное предложение Норвежской Стороны и даст свой ответ на 53-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству.

Стороны имеют право переносить неиспользованные части научных квот и квот третьих стран в свои национальные квоты, а также части национальных квот трески и пикши из года в год согласно пункту 5.1 настоящего Протокола, о чем информируют друг друга в ходе ежегодных сессий.

Российская Сторона проинформировала о том, что неосвоенный объем квот третьих стран, выделенный для промысла в исключительной экономической зоне Российской Федерации в 2021 году, составляет 4727,7 тонн трески и 1152 тонны пикши. В соответствии с пунктом 5.1 Протокола 51-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству, неосвоенные объемы квот третьих стран, выделенные для промысла в исключительной экономической зоне Российской Федерации в 2021 году, могут быть перенесены на 2022 год.

Норвежская Сторона проинформировала о том, что она выделила по 7 000 тонн трески и 300 тонн пикши на рекреационный лов в 2021 и 2022 годах.

5. Регулирование промысла трески и пикши в 2023 году

5.1. Установление ОДУ и распределение квот

На 51-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству Стороны согласились, что правило управления запасом трески будет действовать еще 5 лет. Согласно правилу управления запасом трески, Стороны установили ОДУ северо-восточной арктической трески на 2023 год в объеме 566 784 тонны.

На 51-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству Стороны согласились, что правило управления запасом пикши будет действовать еще 5 лет. Согласно правилу управления запасом пикши, Стороны установили ОДУ северо-восточной арктической пикши на 2023 год в объеме 170 067 тонн.

Правила управления запасами трески и пикши приводятся в Приложении 12.

Стороны подтвердили договоренности, достигнутые на 51-й сессии Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству (пункт 5.1 Протокола 51-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству), о возможности переносить до 10 % своих квот на треску и пикшу с 2022 года на 2023 год.

Стороны сохраняют договоренность о возможности переноса до 10 % своих квот на треску и пикшу с 2023 года на 2024 год. Такой перенос пойдет в дополнение квоты соответствующей Стороны на 2024 год. Также Стороны могут разрешить своим судам выловить до 10 % сверх собственных квот на треску и пикшу в 2023 году. В данном случае разрешенная доля для переноса из года в год составляет не более 10 % от национальных квот трески и пикши Сторон, определенных в Приложении 3 к Протоколу 52-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству. Любой объем, выловленный сверх квоты соответствующей Стороны в 2023 году, вычитается из квоты на 2024 год.

Также Стороны согласились с тем, что вышеуказанные возможности переноса частей национальных квот трески и пикши из года в год не повлекут за собой изменения объемов на взаимный вылов трески и пикши в зонах друг друга, определенных в приложениях 5 к протоколам соответствующих сессий Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству.

Стороны с удовлетворением констатировали, что Рабочая группа по анализу не выявила незаконного промысла за 2021 год в Баренцевом и Норвежском морях, в том числе в результате введения с 1 мая 2007 года государственного портового контроля НЕАФК, а также благодаря значительным усилиям со стороны российских и норвежских властей.

Стороны согласились продолжить сотрудничество по борьбе с незаконным промыслом и по наилучшей оценке фактического уровня изъятия трески и пикши в Баренцевом и Норвежском морях.

Отмечая высказывания Комиссии ЕС по вопросу об управлении запасом северо-восточной арктической трески, Стороны подчеркнули, что только Россия и Норвегия являются прибрежными государствами по отношению к данному запасу. Единое совместное управление этим запасом основывается на соглашениях между прибрежными государствами, действующих с 1970-х годов и соблюдаемых другими сторонами на основании договоров, заключенных с Россией и Норвегией и включающих выделение квот данного запаса. Указанное единое совместное управление этим запасом во всем ареале его распространения принесло весьма хорошие результаты и является единственным способом, реально обеспечивающим устойчивое управление этим ресурсом и сохраняющим таким образом интересы рыболовных судов в том числе государств, эксплуатирующих этот запас на основании квот, выделенных Россией и Норвегией.

Стороны установили ОДУ трески и пикши на 2023 год, согласовали распределение национальных квот вылова между Россией, Норвегией

и третьими странами (Приложение 3), а также объемы изъятия для научных и управленческих целей (Приложение 10). Неиспользованная часть объемов вылова некоторых видов гидробионтов для проведения научных исследований морских живых ресурсов, мониторинга их запасов и сбора данных для принятия управленческих решений, указанных в Приложении 10, может быть добавлена к национальным квотам Сторон без дополнительного согласования с другой Стороной. Стороны информируют друг друга об этом в ходе ежегодных сессий. Распределение квот вылова третьих стран по зонам на 2023 год представлено в Приложении 4.

Стороны согласовали взаимные объемы вылова трески и пикши в экономических зонах друг друга (Приложение 5).

Стороны согласились уведомлять друг друга о квотах, выделяемых третьим странам по совместным запасам, в том числе об объемах, которые выделяются в рамках коммерческих проектов, в ходе ежегодных сессий.

Стороны договорились согласовывать вопросы о переносе квот третьих стран из зоны одной Стороны в зону другой Стороны.

5.2. Другие меры регулирования промысла

Стороны согласились с тем, что в будущем для получения разрешения на использование новых типов сортирующих систем в акваториях под юрисдикцией другой Стороны достаточно, если их спецификации одобрены Постоянным Российско-Норвежским Комитетом по вопросам управления и контроля в области рыболовства (ПРНК) с последующим докладом на Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству.

Стороны согласились продолжить обмен информацией о биологическом обосновании закрытия и открытия районов промысла по согласованной форме, разработанной ПРНК.

Технические меры регулирования и единые переводные коэффициенты на рыбопродукцию на 2023 год представлены в Приложении 7.

6. Регулирование промысла мойвы в 2023 году

Оценив научные данные о запасе мойвы, Стороны установили ОДУ мойвы на 2023 год в соответствии с действующим правилом управления в размере 62 000 тонн (Приложение 12).

Стороны согласовали распределение квот вылова мойвы между Россией и Норвегией, а также объемы изъятия мойвы для научных и управленческих целей (Приложение 3 и Приложение 10). Стороны согласовали взаимные квоты вылова мойвы в экономических зонах друг друга (Приложение 5).

Стороны согласились с техническими мерами регулирования промысла мойвы, представленными в Приложении 7.

7. Регулирование промысла палтуса синекорого в 2023 году

Стороны согласились с тем, что совместная работа российских и норвежских ученых по исследованию палтуса синекорого оказалась плодотворной, в результате чего были получены данные по биологии и распределению этого запаса.

Стороны обсудили научные данные об увеличении распространения палтуса синекорого в пределах Баренцева моря, а также неопределенность в оценках величины запаса, на основании этого Стороны установили общий допустимый улов палтуса синекорого на 2023 год в объеме 25 000 тонн. Стороны согласились продолжить работу над правилом управления запасом палтуса синекорого в соответствии с пунктом 16.3 настоящего Протокола.

Распределение квот России, Норвегии и третьих стран, а также квот на научные и управлочные цели указано в Приложениях 3, 4 и 10. Стороны согласовали взаимные квоты вылова палтуса синекорого в экономических зонах друг друга (Приложение 5).

Стороны согласились принимать все необходимые меры для предотвращения перелова национальных квот палтуса синекорого.

Стороны согласились с техническими мерами регулирования промысла палтуса синекорого, представленными в Приложении 7.

8. Регулирование промысла окуней морских (*S. mentella*, *S. norvegicus*) в 2023 году

Стороны подтвердили следующее распределение запаса окуня морского (*S. mentella*):

Норвегия – 72 %;

Российская Федерация – 18 %;

Трети страны – 10 % (район архипелага Шпицберген – 4,1 %, международные воды в Норвежском море (Район регулирования НЕАФК) – 5,9 %).

Россия и Норвегия могут вести промысел в рамках своих национальных квот как в исключительных экономических зонах друг друга, так и в районе архипелага Шпицберген и в международных водах в Норвежском море (Район регулирования НЕАФК).

Россия вправе вести промысел в рамках своей национальной доли, которая составляет 18 %, в экономической зоне Норвегии.

На основании рекомендации ИКЕС Стороны установили ОДУ окуня морского (*S. mentella*) в размере 66 779 тонн на 2023 год. Распределение квоты окуня морского (*S. mentella*) между Россией, Норвегией и третьими странами приведено в Приложении 3 и Приложении 4.

Указанное распределение действует на 2023 год, срок его действия продлевается автоматически в случае, если какая-либо из Сторон не потребует пересмотра распределения долей.

Стороны сослались на состоявшиеся обсуждения различных правил управления запасом окуня морского (*S. mentella*) и согласились с продолжением работы ученых над правилом управления этим запасом до 53-й сессии Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству.

Стороны согласились с необходимостью сохранения действующих мер регулирования промысла окуня морского (*S. norvegicus*) до тех пор, пока его запас снова не достигнет приемлемого репродуктивного уровня.

Технические меры регулирования промысла окуней морских (*S. mentella*, *S. norvegicus*) приведены в Приложении 7.

9. Вопросы по управлению запасом сельди атлантическо-скандинавской в 2023 году

Стороны подтвердили, что их целью является многосторонний режим управления запасом сельди атлантическо-скандинавской в 2023 году.

Учитывая текущее состояние запаса, в ходе 52-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству Стороны не рассматривали возможность изменения правила управления запасом сельди атлантическо-скандинавской.

Диалог между российскими и норвежскими учеными относительно мер по охране молоди сельди улучшился в текущем году и Стороны намерены его продолжить.

10. Регулирование промысла других видов рыб в 2023 году

Квоты (объемы) других запасов и технические меры регулирования промысла представлены в Приложениях 6 и 7.

Стороны согласились с тем, что эксплуатация запасов рыб, которые не регулируются квотами или объемами изъятия, может осуществляться только в качестве прилова при промысле видов рыб, которые регулируются квотами или объемами изъятия.

Стороны согласились о взаимных квотах (объемах) на прилов в экономических зонах друг друга. Эти квоты (объемы) на прилов могут быть увеличены с учетом практического осуществления рыбного промысла. Стороны в возможно короткий срок будут рассматривать просьбы об увеличении квот (объемов) на прилов.

10.1. Сайда

Квоты (объемы) вылова и технические меры регулирования промысла представлены в Приложениях 6 и 7.

10.1.1. О состоянии запаса сайды

Стороны отметили, что целенаправленное и рациональное управление запасом сайды привело к стабилизации запаса.

Российская Сторона уведомила о том, что она будет осуществлять промысел сайды в исключительной экономической зоне Российской Федерации.

Норвежская Сторона приняла это к сведению.

10.1.2. О трансграничности запаса сайды в Баренцевом море

Российская Сторона представила данные о распределении сайды на всей акватории Баренцева моря, а также проинформировала Норвежскую Сторону о намерении продолжить исследования сайды в исключительной экономической зоне и территориальном море Российской Федерации.

11. Краб камчатский (*Paralithodes camtschaticus*)

Российская Сторона проинформировала Норвежскую Сторону о технических мерах регулирования промысла краба камчатского в исключительной экономической зоне Российской Федерации. Квота вылова краба камчатского в Российской Федерации в Баренцевом море на 2023 год – 12 690 тонн.

Норвежская Сторона сообщила Российской Стороне о развитии запаса краба камчатского. Национальные меры регулирования включают установление района, регулируемого квотами. За пределами этого регулируемого района ведется свободный промысел, а возврат краба в море запрещен. На регулируемый 2023 промысловый год норвежская квота в регулируемом районе не установлена.

Стороны договорились и в дальнейшем информировать друг друга о своих технических мерах регулирования на ежегодных сессиях.

12. Краб-стригун опилио (*Chionoecetes opilio*)

Принимая во внимание, что Россия и Норвегия несут ответственность за принятие эффективных мер с целью управления и сохранения запасов краба-стригуна опилио на своих континентальных шельфах, Стороны подтвердили свое намерение осуществлять сотрудничество в области научных исследований краба-стригуна опилио в Баренцевом море.

В Российской Федерации квоты вылова краба-стригуна опилио распределены между российскими юридическими лицами путем заключения с ними договоров о закреплении доли квоты вылова водных биоресурсов.

В соответствии с российским законодательством, краб-стригун опилио является квотируемым живым ресурсом континентального шельфа

Российской Федерации. Его промысел осуществляется в соответствии с договорами о закреплении долей в рамках выделенных им ежегодных квот на континентальном шельфе Российской Федерации. В связи с этим, российские пользователи не могут осуществлять промысел краба-стригуна опилио за пределами континентального шельфа Российской Федерации в счет своих квот.

Стороны подтвердили свое намерение обсудить предоставление доступа рыболовным судам Сторон для добычи краба-стригуна опилио на своих частях континентального шельфа, разграничение которого определено Договором между Российской Федерацией и Королевством Норвегия о разграничении морских пространств и сотрудничестве в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане от 15 сентября 2010 года.

При этом Российская Сторона сообщила о невозможности осуществлять промысел краба-стригуна опилио судами Норвежской Стороны на континентальном шельфе Российской Федерации в счет установленной Норвежской Стороной квоты.

Российская Сторона сообщила, что в соответствии с российским законодательством ведение промысла краба-стригуна опилио иностранными судами на континентальном шельфе Российской Федерации не возможно без выделения Российской Стороной квоты краба-стригуна опилио соответствующему иностранному государству на основании межправительственного соглашения.

13. Регулирование промысла креветки северной в 2023 году

Стороны приняли к сведению доступные данные о состоянии запаса креветки в Баренцевом море, имеющиеся у российских и норвежских ученых.

Стороны согласились продолжить работу по плану управления промыслом креветки (Приложение 10).

Стороны выражали обеспокоенность в отношении использования дополнительного сетного полотна в трале некоторыми судами третьих стран при промысле креветки в анклаве, несмотря на то, что правила НЕАФК об использовании селективной решетки обязывают соответствующие государства флага ограничивать прилов других видов при промысле креветки. Стороны согласились продолжить работу с целью прекращения такой практики.

Стороны согласились с тем, что закрытие районов при промысле креветки будет осуществляться на основании данных о приловах молоди палтуса синекорого, трески, пикши и окуня морского (*S. mentella*, *S. norvegicus*). На 47-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству Стороны договорились направить запрос в ИКЕС об оценке влияния на состояние запаса окуня морского (*S. mentella*, *S. norvegicus*)

различных критериев прилова окуня морского при промысле креветки, но ИКЕС пока не закончил рассмотрение данного запроса.

Российская Сторона сообщила, что планирует осуществлять промысел креветки во всем районе ее распространения в 2023 году.

Норвежская Сторона сослалась на то, что существующее расположение контрольных точек в исключительной экономической зоне Российской Федерации препятствует эффективному ведению промысла креветки норвежскими судами.

Стороны договорились поручить ПРНК разработать обзорную оценку квот, переносов и доступа к зонам, указанных в Приложениях 3, 5 и 6 к протоколам Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству за период с 2006 года по 2019 год.

Объемы и технические меры регулирования промысла креветки представлены в Приложениях 6 и 7.

14. Регулирование промысла тюленей в 2023 году

Стороны констатировали, что объемы добычи гренландского тюленя в 2022 году оставались на низком уровне.

Стороны согласились с тем, что численность тюленей в районах Восточных и Западных льдов оказывает значительное влияние на состояние запасов промысловых видов рыб. В связи с этим Стороны намереваются осуществить совместную программу исследований с целью определения роли гренландского тюленя в экосистеме Баренцева моря, включая исследования потребления промысловых видов гидробионтов. Стороны также считают необходимым проведение совместных исследований по изучению серого тюленя.

Имеющиеся данные указывают на такой низкий уровень запаса тюленя-хохлача в районе Западных льдов, что мораторий на его промысел, введенный в 2007 году, необходимо продолжить.

Снижение воспроизводства гренландских тюленей беломорской популяции за последние годы вызывает необходимость усиления совместных научно-исследовательских работ в целях выяснения причин снижения численности приплода.

Объем добычи гренландского тюленя на 2023 год принят с учетом рекомендаций ИКЕС. Период промысла гренландского тюленя в исключительной экономической зоне Российской Федерации на 2023 год определен с 15 марта по 30 июня включительно.

Объемы и технические меры регулирования, включая промысел в научных целях, представлены в Приложениях 6 и 8.

15. Технические меры регулирования промысла

Стороны признали первостепенную важность выработки единых технических мер регулирования промысла. В связи с этим Стороны отметили итоги деятельности Рабочей группы по разработке единых совместных технических мер регулирования промысла совместных запасов в Баренцевом и Норвежском морях, созданной на 37-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству.

Стороны подчеркнули важность работы Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству в целях совершенствования мер мониторинга и контроля промысла совместных запасов рыб.

Технические меры регулирования и единые переводные коэффициенты на рыбопродукцию представлены в Приложении 7.

16. Сотрудничество в области управления рыболовством

Стороны продолжат сотрудничество между органами управления рыболовством двух стран для дальнейшего повышения эффективности контроля за ресурсами и регулирования рыболовства.

Стороны согласились с тем, что любые совместные российско-норвежские проекты, включая исследования, связанные с использованием совместных запасов Баренцева и Норвежского морей, должны быть рассмотрены Смешанной Российской-Норвежской комиссией по рыболовству (СРНК) и одобрены Федеральным агентством по рыболовству и Министерством торговли, промышленности и рыболовства Норвегии. Каждая Сторона обязуется информировать другую Сторону об объемах квот, выделяемых и получаемых в рамках таких проектов, и о выгрузках рыбы, выловленной по этим квотам.

16.1. О реализации решений, принятых на 51-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству в области контроля

1. Стороны подвели итоги выполнения мер в области контроля в 2022 году:

1.1. Стороны продолжили сотрудничество в рамках НЕАФК с целью совершенствования согласованного режима государственного портового контроля в отношении промысловых запасов в Конвенционном районе НЕАФК.

1.2. Стороны осуществляли сотрудничество по анализу общего изъятия совместно управляемых запасов рыб в Баренцевом и Норвежском морях. Рабочая группа по анализу провела одну встречу в 2022 году, в форме видеоконференции с 15 по 16 марта.

Стороны провели совместный расчет общего изъятия совместно управляемых запасов рыб в Баренцевом и Норвежском морях судами России,

Норвегии и третьих стран в 2021 году в соответствии с Методикой комплексного анализа данных спутникового слежения и информации о транспортировке и выгрузке рыбопродукции из совместно управляемых Смешанной Российско-Норвежской комиссией по рыболовству запасов рыб (далее – Методика), Приложение 9.

Стороны констатировали, что Рабочей группой по анализу, в результате сопоставления информации об изъятии совместно управляемых запасов российскими и норвежскими судами в 2021 году (на уровне отдельного судна), нарушений правил рыболовства судами Сторон не выявлено.

1.3. В соответствии с пунктом 16.10 Протокола 51-й сессии СРНК Рабочая группа по электронному обмену данными продолжила работу по подготовке проекта Согласованного протокола договоренностей между Россией и Норвегией по вопросам, относящимся к системе спутникового слежения промысловых судов, и внедрению электронного обмена данными о промысловой деятельности рыболовных судов (ERS, ECB).

1.4. В период с 20 по 24 июня и с 15 по 19 августа 2022 года состоялся обмен инспекторами Пограничного управления ФСБ России по западному арктическому району и Береговой охраны Норвегии в качестве наблюдателей в море.

2. Стороны подвели итоги и констатировали, что следующие согласованные меры остались в 2022 году невыполнеными:

2.1. Не завершена работа над Согласованным протоколом договоренностей между Россией и Норвегией по вопросам, относящимся к системе спутникового слежения промысловых судов.

2.2. Не состоялся обмен инспекторами при контроле выгрузок уловов в портах.

16.2. Отчет Постоянного Российско-Норвежского Комитета по вопросам управления и контроля в области рыболовства

Заседания ПРНК в 2022 году не проводились.

16.3. Разработка правил долгосрочного устойчивого управления живыми морскими ресурсами Баренцева и Норвежского морей и предложения по их усовершенствованию

На 46-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству в 2016 году Стороны утвердили правила управления запасами трески, пикши и мойвы, которые будут действовать в течение пяти лет. Данные правила прошли оценку ИКЕС, который признал их соответствующими принципу предосторожного подхода. Правила управления запасами трески, пикши и мойвы приводятся в Приложении 12.

В ходе 46-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству Стороны решили, что правила управления запасами трески, пикши и мойвы подлежат пересмотру Смешанной Российской-Норвежской комиссией по рыболовству через пять лет. В ходе 51-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству Стороны согласились продлить срок действия правил управления запасами трески и пикши еще на пять лет. По истечении пятилетнего срока в 2026 году правила управления запасами трески и пикши подлежат пересмотру Смешанной Российской-Норвежской комиссией по рыболовству.

В отношении мойвы Стороны указали на запланированный на ноябрь 2022 года пересмотр методики. Стороны согласились работать на двусторонней основе для оценки альтернативных правил управления запасами мойвы.

Статус разработки правила управления запасом окуня морского (*S. mentella*) приведен в п. 8.

Стороны намерены утвердить правило управления запасом палтуса синекорого после того, как в 2022-2023 гг. состоится пересмотр методики оценки запаса, упомянутый в Приложении 10. Ученым необходимо провести работу по разработке и оценке предложения к правилу управления запасом палтуса синекорого после того, как будет проведен пересмотр методики. Оценка данного правила управления должна быть предпринята в соответствии с признанной международной практикой оценки правил управления долгоживущими запасами.

16.4. Меморандум о порядке сотрудничества между контролирующими органами Сторон

Стороны согласились с тем, что Меморандум о порядке сотрудничества между контролирующими органами Сторон (далее – Меморандум) служит хорошей основой для совершенствования контроля и сотрудничества и отметили необходимость проведения дальнейшей работы в соответствии с его положениями.

Стороны согласились в дальнейшем регулярно пересматривать Меморандум и по мере необходимости вносить в него изменения и дополнения.

16.5. Порядок выдачи разрешений на промысел рыбы обеими Сторонами и выполнение правил ведения рыбного промысла

Стороны согласились продолжить применение Российско-Норвежского временного упрощенного порядка выдачи разрешений рыболовным судам друг друга (Приложение 13).

16.6. Меры по контролю промысла в Баренцевом и Норвежском морях в 2023 году

1. Стороны обменялись информацией о мерах по контролю промысла в своих водах в 2022 году, обратив особое внимание на вопросы незаконного промысла и контроля выбора квот.

2. Стороны согласились продолжить сотрудничество в рамках НЕАФК с целью дальнейшего развития режима Государственного портового контроля в отношении промысловых запасов в Конвенционном районе НЕАФК.

3. Стороны договорились продолжить сотрудничество по осуществлению инспекций рыболовных судов в Районе регулирования НЕАФК в соответствии с п. 5 Меморандума.

4. Стороны договорились продолжить работу Рабочей группы по анализу, состоящей из представителей Североморского территориального управления Росрыболовства и Пограничного управления ФСБ России по западному арктическому району с Российской Стороны, Directorate of Fisheries and Maritime Affairs of Norway с Норвежской Стороны, также для работы группы могут привлекаться эксперты.

В 2023 году Рабочая группа по анализу проведет встречу в период с 14 по 16 марта, а далее – по мере необходимости, либо в соответствии с решениями сопредседателей СРНК.

Целью Рабочей группы по анализу является осуществление совместной оценки общего объема изъятия совместно регулируемых запасов промысловыми судами России, Норвегии и третьих стран в Баренцевом и Норвежском морях в соответствии с утвержденной на сорок девятой сессии СРНК сопредседателями СРНК Методикой комплексного анализа данных спутникового слежения и информации о транспортировке и выгрузке рыбопродукции из совместно управляемых Смешанной Российско-Норвежской комиссией по рыболовству запасов рыб.

Рабочей группе по анализу необходимо завершить работу по оценке общего объема изъятия совместно регулируемых запасов в Баренцевом и Норвежском морях за 2022 год до того, как ИКЕС начнет подготовку рекомендаций по ОДУ на 2024 год (не позднее конца апреля 2023 года).

Стороны считают, что результаты анализа фактического изъятия совместно регулируемых запасов, включая расчет возможных перелотов, перед их официальным опубликованием в средствах массовой информации должны быть предварительно согласованы Сторонами.

Норвежская сторона должна передавать статистические данные по общему изъятию в ИКЕС.

Рабочая группа по анализу также будет сотрудничать по вопросу сопоставления информации на уровне отдельного судна применительно к промысловым судам России, Норвегии и третьих стран с целью выявления возможных нарушений рыболовного законодательства.

Рабочая группа по анализу отчитывается о своей текущей работе на заседаниях ПРНК и представляет отчет о результатах своей работы непосредственно сопредседателям СРНК.

5. Стороны подтвердили, что оперативное сотрудничество в области контроля будет осуществляться в рамках Меморандума. Уполномоченные органы Сторон организуют встречи для обсуждения вопросов в области контроля, выявления нарушений и применения санкций, связанных с нарушением правил рыболовства в Баренцевом и Норвежском морях, по мере необходимости. На указанные встречи могут также приглашаться представители полиции, прокуратуры, таможенных и налоговых органов Сторон.

Стороны согласились, что выполнение совместного анализа рисков нарушений законодательства в области рыболовства при промысле совместно управляемых запасов, обмен информацией по проблемным вопросам в области контроля и предложение мер по регулированию промысла совместно управляемых запасов может быть реализовано в рамках Меморандума.

6. Стороны подтвердили, что для достижения большей степени гармонизации контрольных мероприятий они продолжат взаимный обмен инспекторами в качестве наблюдателей как в море, так и при выгрузках с норвежских судов в портах Норвегии и с российских судов в портах России.

Стороны договорились согласовать порядок и сроки проведения указанных мероприятий в межсессионный период.

7. Стороны подчеркнули важность своевременного обмена действующими правилами рыболовства и вносимыми в них изменениями и договорились осуществлять такой обмен в виде ноты по дипломатическим каналам.

8. Стороны согласились продолжить практику проведения семинаров для инспекторов и представителей органов управления рыболовством по необходимости.

Решение о проведении семинаров принимает ПРНК.

9. Стороны договорились о том, что норвежские рыболовные суда при промысле в исключительной экономической зоне Российской Федерации в Баренцевом море продолжат использовать форму промыслового журнала, приведенную в Приложении 14. Российские суда при промысле в экономической зоне Норвегии будут использовать форму промыслового журнала, приведенную в Приложении 15.

10. Согласованные контрольные мероприятия приведены в Приложении 11.

11. Рабочая группа по разработке инструкции по проведению проверок рыболовных судов в Баренцевом и Норвежском морях до настоящего времени не разработала согласованную инструкцию по проведению проверок рыболовных судов в Баренцевом и Норвежском морях.

В связи с различием национальных законодательств, Стороны договорились временно приостановить работу по данному вопросу.

Стороны дали ПРНК поручение рассмотреть, существуют ли основания для возобновления разработки согласованной инструкции по проведению проверок рыболовных судов в Баренцевом и Норвежском морях.

16.7. Ведение промысла третьими странами и реализация Соглашения между Правительством Российской Федерации, Правительством Республики Исландия и Правительством Королевства Норвегия, касающегося некоторых аспектов сотрудничества в области рыболовства

Стороны обменялись информацией о ходе выполнения трехстороннего Соглашения между Российской Федерацией, Норвегией и Исландией и констатировали, что Соглашение действует в соответствии со своим назначением.

Срок направления обращения о пересмотре Соглашения и двусторонних Протоколов к нему – 1 июля 2026 года. Стороны официально и заблаговременно до истечения срока уведомят друг друга о возможных обращениях по данному вопросу. –

Стороны вновь подтвердили, что при заключении соглашений по квотам с третьими странами, третья страна должна принять обязательство ограничить свой промысел квотами, которые выделяются прибрежными государствами, независимо от того, осуществляется промысел в пределах или за пределами зон рыболовной юрисдикции России и Норвегии.

Стороны обсудили промысел третьих стран в Баренцевом и Норвежском морях и согласились продолжить оперативный контроль за этим промыслом таким образом, чтобы при освоении выделенных квот такой промысел был прекращен.

Стороны подтвердили согласие с тем, что меры регулирования запасов северо-восточной арктической трески и пикши действуют во всех районах их распространения.

16.8. Единые переводные коэффициенты на рыбопродукцию

Стороны согласились с тем, что применение точных переводных коэффициентов имеет решающее значение для получения истинного представления об изъятии ресурсов.

Стороны согласились с применением единых переводных коэффициентов (Приложение 7, часть II).

Стороны подтвердили необходимость продолжения проведения научных рейсов по измерению и расчету переводных коэффициентов.

Стороны констатировали, что предусмотренный пунктом 16.8 протокола 51-й сессии СРНК совместный научный рейс по гармонизации российских и норвежских переводных коэффициентов на продукцию из креветки северной провести оказалось невозможным из-за отсутствия предложений от действующих промысловых судов.

Стороны договорились провести совместный научный рейс с целью гармонизации российских и норвежских переводных коэффициентов на продукцию из креветки северной сыро-мороженой и варено-мороженой.

Стороны поручили ПРНК продолжить работу с целью получения сопоставимых данных для определения единых переводных коэффициентов при переработке трески, пикши, палтуса синекорого и окуня морского (*S. mentella*).

16.9. Процедура закрытия и открытия промысловых районов

Стороны оценили опыт применения Совместного Российско-Норвежского порядка по закрытию и открытию районов промысла донных рыб и креветки, разработанного ПРНК в 1999 году (далее - Порядок).

Стороны согласились с тем, что Порядок является центральной составляющей оптимального управления и включает в себя следующие элементы:

1. Критерии, по которым принимается решение о закрытии районов (Приложение 7).

2. Процедура по взятию проб.

Принятие решения о закрытии района для промысла должно быть основано на достаточном количестве проб, по крайней мере, не менее чем из 2-х уловов в каждом районе, который предполагается закрыть.

Применяется следующая методика взятия проб: должно быть промерено не менее 300 экз. трески и пикши совместно, в экономической зоне Норвегии также включается и сайда; если улов указанных видов составляет менее 300 экз., то промеряется весь улов (п. 5 Порядка).

Отбор проб осуществляется представителями:

со стороны Российской Федерации: Североморского территориального управления Росрыболовства, ФГБНУ «ВНИРО»;

со стороны Норвегии: Директората рыболовства, Береговой охраны, БИМИ.

3. Решение о закрытии районов для промысла принимается:

со стороны Российской Федерации: Североморским территориальным управлением Росрыболовства;

со стороны Норвегии: Директоратом рыболовства.

4. Открытие закрытых районов осуществляется в соответствии с положениями п. 8 Порядка.

16.10. Электронная промысловая и позиционная отчетность

16.10.1. Состояние дел с проектом Согласованного протокола договоренностей по вопросам, относящимся к системе спутникового слежения промысловых судов

Стороны обсудили работу по подготовке проекта Согласованного протокола договоренностей между Россией и Норвегией по вопросам, относящимся к системе спутникового слежения промысловых судов (далее – Согласованный протокол).

Стороны поручили ПРНК продолжить работу по подготовке проекта Согласованного протокола.

Изменения в предписаниях о спутниковом слежении, вступивших в силу с 1 июня 2020 г., не влекут за собой материальных изменений для промысловых судов Российской Федерации.

16.10.2. Порядок обмена промысловыми данными и данными о деятельности судов

Стороны обсудили работу по внедрению электронного обмена данными о промысловой деятельности рыболовных судов одной Стороны в зоне юрисдикции другой Стороны (ERS, ECB).

Стороны отметили положительные результаты тестирования в межсессионный период электронной системы отчетности (ERS) между Россией и Норвегией на виртуальных судах.

Стороны договорились полностью завершить процедуры тестирования ERS на реальных судах до конца марта 2023 года.

Стороны договорились, что Рабочая группа по электронному обмену данными должна продолжить работу по подготовке отчета о результатах тестирования для рассмотрения на ПРНК, который будет служить основой для перехода на систему ERS.

17. Совместные научные исследования морских живых ресурсов в 2023 году

Стороны указали на то, что российско-норвежское сотрудничество в области проведения морских исследований является одной из старейших и лучших традиций сотрудничества двух стран. Такие научные исследования являются необходимой предпосылкой для получения достоверных оценок состояния общих запасов. Стороны согласились с тем, что научные исследования являются предпосылкой для установления квот и ведения устойчивого промысла.

Полное покрытие района географического распространения наиболее значимых запасов в ходе научных съемок – необходимое условие

для разработки хороших рекомендаций. С целью обеспечения большей устойчивости проведения научной съемки Стороны будут запрашивать доступ в зоны друг друга для проведения совместной экосистемной съемки.

Стороны ссылаются на сотрудничество по проведению совместных съемок и работы по сбору биологических и океанографических данных. Обе Стороны ведут работу по гармонизации рабочих процедур и намерены разработать общее описание по проведению таких съемок.

Стороны подчеркнули важность упрощения доступа научно-исследовательских судов в экономические зоны друг друга и намерены продолжить работу по упрощению процедур выдачи разрешений и осуществления съемок, в том числе внесению изменений по запрашиваемым судам и капитанам таких судов.

Стороны договорились разрешать научно-исследовательским судам друг друга проводить научные исследования в области рыболовства в международных водах Баренцева моря («Анклав») с использованием орудий лова, которые могут соприкасаться с континентальными шельфами Сторон в данном районе.

Стороны констатировали неизбежность изъятия морских живых ресурсов в процессе выполнения научных съемок. С учетом обмена данными Стороны продолжат работу по гармонизации законодательства по проведению научных исследований живых морских ресурсов, при осуществлении которых происходит неизбежное изъятие ресурсов в научных целях.

Норвежская Сторона выражает озабоченность в связи с возникшими сложностями сбора научных данных, используемых для оценки состояния запасов водных биоресурсов и установления ОДУ, связанными с установленным действующим российским законодательством обязательным требованием об уничтожении водных биоресурсов, выловленных при проведении ресурсных исследований в районах юрисдикции России.

Норвежская Сторона проинформировала Российскую Сторону о том, что норвежским законодательством запрещены выбросы выловленных водных биоресурсов, а также использование многих видов рыб в технических целях и что этот запрет распространяется на водные биоресурсы, выловленные во всех районах рыболовной юрисдикции Норвегии. При этом Стороны осознают разногласия в законодательствах двух стран относительно уловов морских живых ресурсов, выловленных в связи с осуществлением научных исследований, и продолжат работу по гармонизации законов и правил для осуществления научных исследований живых морских ресурсов, при которых вылов в научных целях является неизбежным.

Стороны отметили, что сохраняется необходимость в продолжении работы по совершенствованию процесса сбора проб при осуществлении коммерческого рыболовства. Стороны договорились о принятии

соответствующих мер, в том числе обеспечении дополнительного финансирования, в целях увеличения объема сбора научных данных и улучшения информационной основы для оценки запасов.

Стороны установили объемы вылова некоторых видов гидробионтов для проведения научных исследований морских живых ресурсов, мониторинга их запасов и сбора данных для принятия управленческих решений. В целях соблюдения прозрачности российско-норвежского сотрудничества в области научных исследований подчеркивается важность занесения всего вылова, в том числе и прилова, предназначенного для научных целей, в согласованную форму статистических данных. ФГБНУ «ВНИРО» и БИМИ заблаговременно до начала исследований в установленном порядке будут осуществлять обмен данными о количестве и названиях судов, участвующих в этих исследованиях, и мониторинге живых морских ресурсов, сроках проведения этих исследований и объемах вылова (Приложение 10).

Стороны предоставляют разрешение на вылов и добычу своих живых морских ресурсов в своих водах судам другой Стороны в объемах, указанных в Приложении 10.

Стороны согласились осуществлять обмен всеми биологическими и океанографическими данными, необходимыми для оценки совместно эксплуатируемых запасов и состояния окружающей среды, в соответствии с Приложением 10.

Стороны подтвердили, что морские ресурсные исследования в районах юрисдикции обоих государств должны осуществляться в соответствии с законодательством того государства, в районах юрисдикции которого эти исследования выполняются, с учетом Соглашения между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Королевства Норвегии о сотрудничестве в области рыболовства от 11 апреля 1975 года и Соглашения между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Королевства Норвегии о взаимных отношениях в области рыболовства от 15 октября 1976 года.

Стороны приняли Программу совместных российско-норвежских научных исследований морских живых ресурсов на 2023 год (Приложение 10).

Российская Сторона информировала, что рассмотрит возможность проведения морских ресурсных исследований норвежскими научно-исследовательскими судами в исключительной экономической зоне Российской Федерации в Баренцевом море (за исключением некоторых районов Баренцева моря, определяемых Минобороны России) на основе российского законодательства при условии нахождения на борту представителя Минобороны России с предоставлением ему полномочий по проверке соответствия заявленных целей и задач исследований

фактически проводимым и предоставлением полного и достоверного перечня используемого в исследованиях оборудования.

На борту судна должен также присутствовать владеющий английским или норвежским языками представитель российского научно-исследовательского института ФГБНУ «ВНИРО». Норвежская Сторона гарантирует размещение, питание и полное обеспечение работы на борту исследовательского судна российских представителей. Для посадки и высадки российских представителей на борт норвежского судна используется порт Мурманск. Минобороны России оставляет за собой право прерывать (приостанавливать) начатые исследования в период проведения мероприятий боевой подготовки Военно-морского флота России.

Норвежская Сторона выразила мнение, что соответствующий принцип представительства может действовать также при проведении российских морских ресурсных исследований в норвежских морских акваториях. При проведении мероприятий боевой подготовки Военно-морского флота России районы, временно закрытые для плавания, объявляются посредством соответствующих систем оповещения в сроки, позволяющие скорректировать маршрут прохождения исследовательского судна.

Стороны договорились о том, что упомянутые условия принимаются во внимание в процессе согласования заявки и проведения морских ресурсных исследований.

При этом заявки на проведение морских ресурсных исследований будут рассматриваться в индивидуальном порядке в соответствии с российским законодательством.

Норвежской Стороне таким же образом необходимо будет рассматривать российские заявки на проведение морских ресурсных исследований в индивидуальном порядке в соответствии с норвежским законодательством.

17.1. О распространении совместных запасов в Северном Ледовитом океане

Стороны приняли во внимание растущий интерес к Северному Ледовитому океану и роли Сторон в этом регионе. Стороны подтвердили, что Россия и Норвегия как прибрежные государства выражают основополагающую заинтересованность и несут основную ответственность за сохранение и рациональное управление дикоживущими морскими ресурсами в Баренцевом море и Северном Ледовитом океане в соответствии с нормами международного права. В связи с этим Стороны ссылаются на встречи пяти прибрежных государств по отношению к Северному Ледовитому океану (Норвегия, Россия, Канада, Дания/Гренландия и США) в июне 2010 года в г. Осло, в мае 2013 года в г. Вашингтоне и в феврале 2014 года в г. Нууке, а также на подписание в июле 2015 года в г. Осло

Декларации о предотвращении нерегулируемого промысла в районе открытого моря Северного Ледовитого океана.

По результатам переговоров, проводившихся с 2015 по 2017 гг., 3 октября 2018 года было подписано Соглашение о предотвращении нерегулируемого промысла в открытом море в центральной части Северного Ледовитого океана (далее - Соглашение), действие которого, помимо пяти прибрежных государств, распространяется также на Японию, Республику Корея, Китай, Исландию и Европейский союз. В рамках Соглашения придается большое значение научно-исследовательской деятельности и мониторингу и учреждается программа "Joint Program of Scientific Research and Monitoring". Параллельно с совещаниями представителей органов власти состоялись также встречи ученых некоторых государств с целью подготовки ответов на вопросы, возникшие в ходе таких совещаний. Встречи ученых проводились в 2011, 2013, 2015, 2016 и 2017 гг. Россия не принимала участия в этих встречах после 2013 г. и до подписания Соглашения. Стороны подчеркнули особую необходимость и важность участия и российских и норвежских ученых в разработке и проведении программы исследований и плана имплементации.

В период с 12 по 13 апреля 2019 г. в г. Архангельске была проведена Научно-исследовательская конференция стран-участниц Соглашения с широким международным участием. Также в период с 29 по 30 мая 2019 г. в г. Оттаве состоялась встреча представителей стран, подписавших Соглашение, в ходе которой Стороны согласовали предварительные полномочия ("provisional terms of reference") временной научно-координационной группы ("Provisional Scientific Coordinating Group – PSCG"). С февраля 2020 года состоялось несколько совещаний этой группы на тему о выполнении совместного плана исследований и мониторинга, в которых приняли участие российские и норвежские ученые.

Стороны согласились с важностью мониторинга климата, видового состава, распределения планктона, рыб и морских млекопитающих в Северном Ледовитом океане.

18. Российско-норвежский сайт по рыболовству в Баренцевом и Норвежском морях

Норвежская Сторона подтвердила, что ответственным за эксплуатацию и развитие совместного сайта Joint Fish с Норвежской Стороной является Директорат рыболовства.

Российская Сторона сообщила, что ответственным за эксплуатацию и развитие сайта Joint Fish – с Российской Стороной является Федеральное агентство по рыболовству.

19. Сотрудничество в области аквакультуры

Стороны договорились продолжить развитие двустороннего сотрудничества в научно-исследовательской сфере в области аквакультуры, уделяя особое внимание потенциальному воздействию аквакультуры на экосистему, включая уход рыбы из садков, здоровье рыб и предотвращение распространения инвазий и эпизоотий.

20. Загрязнение морской среды мусором

Загрязнение морской среды мусором рассматривается как растущая глобальная проблема. Данная проблематика становится все более важной и для Баренцева моря. Россия и Норвегия активно выступают против загрязнения морской среды мусором на различных международных площадках. 14-я цель в области устойчивого развития (SDG) о сохранении и рациональном использовании океанов, морей и морских ресурсов, принятая ООН, декларирует намерение предотвратить и сократить морское загрязнение к 2025 году.

Стороны согласились обратить внимание на проблематику загрязнения морской среды мусором в результате рыболовной деятельности, включая составление карты обстановки, а также осуществление научной деятельности и обмена опытом.

21. Разное

Российская Сторона отметила, что практика заключения двусторонних соглашений в области рыболовства включает, кроме прочего, обеспечение доступа в зоны сторон для осуществления промысла запасов. При ведении промысла в экономической зоне прибрежного государства порты этого государства являются ближайшими к районам промысла и используются рыболовными судами сторон для обеспечения удовлетворения потребностей, связанных с их рыболовной деятельностью. Следовательно двустороннее регулирование рыболовства и обеспечение доступа в порты сторон имеют взаимосвязь.

После ограничения Норвегией возможности захода российским рыболовным судам в порты Норвегии Российской Сторона отмечает, что такие ограничения осложняют работу российских рыболовных судов в экономической зоне Норвегии, прежде всего в связи с невозможностью получения необходимого обслуживания и проведения ремонтных работ в портах, расположенных существенно ближе к районам промысла, чем российские порты.

Введенные Норвегией ограничения для российских рыболовных судов в части доступа в порты Норвегии рассматриваются Российской Стороной как изменение условий, в которых заключалось Соглашение 1976 года.

Российская Сторона рассматривает односторонние ограничительные меры Норвегии в отношении российских рыболовных судов как неправомерные.

В условиях частичного закрытия с 14 октября 2022 г. норвежских портов норвежскими властями назначены для заходов российских рыболовных судов только три порта: Тромсе, Киркенес и Ботсфьорд с обязательной проверкой всех судов.

Для осуществления ремонта, технического обслуживания, получения снабжения и других услуг, связанных с рыболовной деятельностью, Российская Сторона заинтересована в получении возможности для заходов российских рыболовных судов в порт Харстад (Harstad).

Российская Сторона уведомила Норвежскую Сторону о том, что в случае дальнейшего одностороннего ограничения заходов российских рыболовных судов в порты Норвегии, Российская Сторона оставляет за собой право приостановить действие настоящего Протокола без соблюдения сроков, предусмотренных статьей 7 Правил процедуры Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству.

Норвежская Сторона отметила, что доступ в порты выходит за пределы сотрудничества, которое следует из Соглашения по рыболовству 1976 года. Данное Соглашение составляет основу сотрудничества в рамках СРНК. Ограничения заходов российских рыболовных судов в порты Норвегии являются, по мнению Норвегии, легитимной реакцией, обусловленной хорошо известными обстоятельствами.

Норвежская Сторона также отметила, что на настоящей 52-й сессии СРНК были приняты решения, относящиеся к вопросам в пределах зоны действия СРНК, в целях обеспечения дальнейшего устойчивого управления запасами рыб, за которое Стороны отвечают совместно. Данная ответственность закреплена в Конвенции ООН по морскому праву, участниками которой являются и Россия и Норвегия.

Таким образом, Норвежская Сторона не видит оснований для приостановления Российской Стороной действия настоящего Протокола по внешним причинам. По мнению Норвежской Стороны, на 52-й сессии СРНК были достигнуты хорошие решения, которые будут обеспечивать дальнейшее устойчивое управление запасами рыб.

22. Закрытие сессии

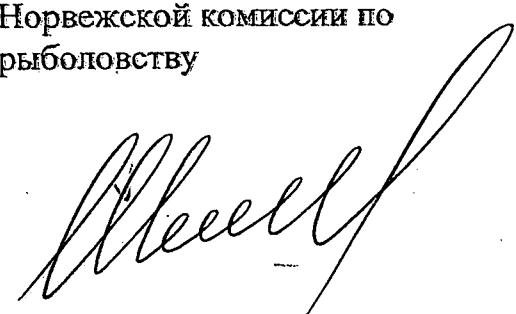
Стороны согласились провести очередную ежегодную сессию Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству в октябре 2023 года в Норвегии.

Стороны договорились провести встречу сопредседателей Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству для обсуждения актуальных вопросов двустороннего сотрудничества в области рыболовства

в межсессионный период. Время и место проведения встречи будут согласованы по переписке.

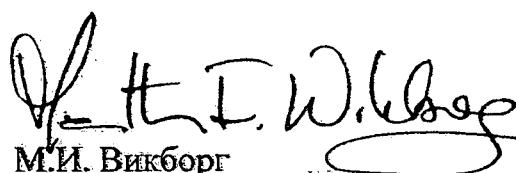
Настоящий протокол составлен 24 октября 2022 года в г. Москве и г. Осло на русском и норвежском языках, причем оба текста имеют одинаковую силу.

Представитель Российской
Федерации в Смешанной Российско-
Норвежской комиссии по
рыболовству



И.В. Шестаков

Представитель Королевства
Норвегия в Смешанной Российской-
Норвежской комиссии по
рыболовству



М.И. Викборг

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

СОСТАВ РОССИЙСКОЙ ДЕЛЕГАЦИИ на 52-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству, 17-24 октября 2022 г.

Шестаков Илья Васильевич	- руководитель Федерального агентства по рыболовству, руководитель делегации
Соколов Василий Игоревич	- заместитель руководителя Федерального агентства по рыболовству, заместитель руководителя делегации
Симаков Сергей Васильевич	- начальник Управления флота, портов и международного сотрудничества Федерального агентства по рыболовству, заместитель руководителя делегации
Жуков Иван Александрович	- начальник отдела Управления флота, портов и международного сотрудничества Федерального агентства по рыболовству
Назарова Светлана Владимировна	- заместитель начальника отдела Управления флота, портов и международного сотрудничества Федерального агентства по рыболовству
Шулаева Анна Владимировна	- представитель Федерального агентства по рыболовству в Королевстве Норвегия
Ткаченко Анна Викторовна	- первый секретарь Второго Европейского департамента МИД России
Филиппов Сергей Юрьевич	- сотрудник Управления по охране морских биологических ресурсов департамента береговой охраны Пограничной службы ФСБ России
Климов Михаил Михайлович	- сотрудник Управления по охране морских биологических ресурсов департамента береговой охраны Пограничной службы ФСБ России
Герасимова Светлана Николаевна	- сотрудник Управления международного сотрудничества ФСБ России
Нейчев Юрий Владимирович	- врио начальника группы Национального центра управления обороной Российской Федерации
Гольцварт Дмитрий Александрович	- начальник отделения штаба Северного флота

- Рожнов
Виктор Николаевич
- Булатов
Олег Аркадьевич
- Геращенко
Илья Владимирович
- Беляев
Владимир Алексеевич
- Васильев
Дмитрий Александрович
- Стецюк
Алина Алексеевна
- Ковалев
Юрий Александрович
- Русских
Алексей Александрович
- Забавников
Владимир Борисович
- Михайлов
Александр Сергеевич
- Колыхалов
Алексей Александрович
- Ромашевская
Анастасия Александровна
- руководитель Североморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству
 - директор по научной работе ФГБНУ «ВНИРО»
 - заместитель директора ФГБНУ «ВНИРО» по вопросам международного сотрудничества и внешнеэкономической деятельности
 - заместитель директора по научной работе ФГБНУ «ВНИРО»
 - начальник отдела сводного прогноза Департамента регулирования рыболовства ФГБНУ «ВНИРО»
 - государственный инспектор отдела организации рыболовства и государственного контроля в морских районах Североморского территориального управления Федерального агентства по рыболовству
 - ведущий научный сотрудник лаборатории морских биоресурсов Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»
 - заместитель заведующего лабораторией морских биоресурсов Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»
 - начальник отдела морских млекопитающих Центра водных биоресурсов Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»
 - начальник ФГБУ ЦСМС
 - заместитель начальника ФГБУ ЦСМС
 - начальник службы международного сотрудничества ФГБУ ЦСМС

- Сенников
Сергей Александрович
- Древетняк
Константин Владимирович
- Лизогуб
Александр Владимирович
- Мочалов
Николай Сергеевич
- член совета Ассоциации судовладельцев рыбопромыслового флота
 - генеральный директор
НО «Союз рыбопромышленников Севера»
 - начальник отдела Североморского
территориального управления Федерального
агентства по рыболовству, переводчик
 - переводчик ФГБНУ «ВНИРО»

СОСТАВ НОРВЕЖСКОЙ ДЕЛЕГАЦИИ
на 52-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии
по рыболовству, 17-24 октября 2022 г.

- Метте И.Викборг - Постоянный заместитель министра, Министерство торговли, промышленности и рыболовства Норвегии, руководитель делегации
- Мортен Берг - Заместитель постоянного заместителя министра, Министерство торговли, промышленности и рыболовства Норвегии, заместитель руководителя делегации
- Гури Мэле Брейгуту - Заместитель директора департамента, Министерство торговли, промышленности и рыболовства Норвегии
- Видар Ландмарк - Советник по особым вопросам, Министерство торговли, промышленности и рыболовства Норвегии
- Бендик Скуглунд - Главный референт, Министерство торговли, промышленности и рыболовства Норвегии
- Кирсти Хенриксен - Советник по торговле, промышленности и рыболовству, Министерство иностранных дел Норвегии
- Стейнар Линдберг - Старший советник, Министерство иностранных дел Норвегии
- Дагни Ховинд - Советник, Министерство иностранных дел Норвегии
- Ханне Эстгор - Старший советник, Директорат рыболовства Норвегии
- Гуро Ельсвик - Старший советник, Директорат рыболовства Норвегии
- Ингмунд Фладос - Старший советник, Директорат рыболовства Норвегии
- Пер Вангенстен - Старший советник, Директорат рыболовства Норвегии
- Гейр Хусе - Директор по научной работе, Институт морских исследований Норвегии
- Туре Хауг - Научный сотрудник, Институт морских

исследований Норвегии

- Карстен Вингель - Руководитель научной группы, Институт морских исследований Норвегии
- Бъярте Богстад - Научный сотрудник, Институт морских исследований Норвегии
- Эрлинг Х. Эксенвог - Начальник управления ресурсного контроля, Береговая охрана Норвегии
- Хюго Хенстейн - Старший прокурор, Прокуратура губернии Тромс и Финнмарк
- Сверре Йохансен - Председатель, Союз рыбаков Норвегии
- Ян Рогер Лербукт - Первый заместитель председателя, Союз рыбаков Норвегии
- Сюннёбе Лиабё - Старший советник, Союз рыбаков Норвегии
- Тронд Давидсен - Заместитель исполнительного директора, Морепродукты Норвегии
- Том Вегар Киль - Председатель, Союз рыбаков прибрежного лова Норвегии
- Вигго Йэрн Дале - И.о. директора промышленности региона Финнмарк, губерния Тромс и Финнмарк
- Вегар Якобсен Бэр - Советник, Саамский парламент
- Руне Ю. Писани - Переводчик
- Микаэль Ричанек - Переводчик
- Бёрге Стурвик - Переводчик

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПОВЕСТКА ДНЯ

52-й сессии Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству, 17-24 октября 2022 г.

1. Открытие сессии
2. Утверждение повестки дня
3. Рабочие группы
4. Обмен Сторонами статистическими данными о промысле
5. Регулирование промысла трески и пикши в 2023 году
 - 5.1. Установление ОДУ и распределение квот
 - 5.2. Другие меры регулирования промысла
6. Регулирование промысла мойвы в 2023 году
7. Регулирование промысла палтуса синекорого в 2023 году
8. Регулирование промысла окуней морских (*S.mentella*, *S.norvegicus*) в 2023 году
9. Вопросы по управлению запасом сельди атлантическо-скандинавской в 2023 году
10. Регулирование промысла других видов рыб в 2023 году
 - 10.1. Сайда
 - 10.1.1. О состоянии запаса сайды
 - 10.1.2. О трансграничности запаса сайды в Баренцевом море
 11. Краб камчатский (*Paralithodes camtschaticus*)
 12. Краб-стригун опилио (*Chionoecetes opilio*)
 13. Регулирование промысла креветки северной в 2023 году
 14. Регулирование промысла тюленей в 2023 году
 15. Технические меры регулирования промысла
 16. Сотрудничество в области управления рыболовством
 - 16.1. О реализации решений, принятых на 51-й сессии Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству в области контроля
 - 16.2. Отчет Постоянного Российско-Норвежского комитета по вопросам управления и контроля в области рыболовства
 - 16.3. Разработка правил долгосрочного устойчивого управления живыми морскими ресурсами Баренцева и Норвежского морей и предложения по их усовершенствованию
 - 16.4. Меморандум о порядке сотрудничества между контролирующими органами Сторон
 - 16.5. Порядок выдачи разрешений на промысел рыбы обеими Сторонами и выполнение правил ведения рыбного промысла

- 16.6. Меры по контролю промысла в Баренцевом и Норвежском морях в 2023 году
- 16.7. Ведение промысла третьими странами и реализация Соглашения между Правительством Российской Федерации, Правительством Республики Исландии и Правительством Королевства Норвегия, касающегося некоторых аспектов сотрудничества в области рыболовства
- 16.8. Единые переводные коэффициенты на рыбопродукцию
- 16.9. Процедура закрытия и открытия промысловых районов
- 16.10. Электронная промысловая и позиционная отчетность
 - 16.10.1. Состояние дел с проектом Согласованного протокола договоренностей по вопросам, относящимся к системе спутникового слежения промысловых судов
 - 16.10.2. Порядок обмена промысловыми данными и данными о деятельности судов
17. Совместные научные исследования морских живых ресурсов в 2023 году
 - 17.1. О распространении совместных запасов в Северном Ледовитом океане
18. Российско-норвежский сайт по рыболовству в Баренцевом и Норвежском морях
19. Сотрудничество в области аквакультуры
20. Загрязнение морской среды мусором
21. Разное
22. Закрытие сессии

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КВОТ ВЫЛОВА МЕЖДУ РОССИЕЙ, НОРВЕГИЕЙ И ТРЕТЬИМИ СТРАНАМИ НА 2023 год (тонн)

	ОБЩАЯ КВОТА			ПЕРЕДАНО		НАЦИОНАЛЬНЫЕ КВОТЫ	
	ИТОГО	ТРЕТЬИХ СТРАН	ЧАСТИ КВОТ	РОССИЕЙ НОРВЕГИИ	НОРВЕГИЕЙ РОССИИ	НОРВЕГИИ	РОССИИ
ВИД РЫБЫ			НОРВЕГИИ РОССИИ				
	I	II	III=(I-II)/2 IV=(I-II)/2	V	VI	VII=III+V-VI	VIII=IV-V+VI
ТРЕСКА	531 784	78 220	226 782 226 782	6 000		232 782	220 782
НОРВЕЖСКАЯ ПРИБРЕЖНАЯ ТРЕСКА	21 000		21 000			21 000	
МУРМАНСКАЯ ПРИБРЕЖНАЯ ТРЕСКА	21 000			21 000			21 000 ⁶⁾
ВСЕГО ТРЕСКА	573 784	78 220	247 782 247 782	6 000		253 782	241 782 ⁴⁾
ПИКША	162 067	10 713	75 677 75 677	4 500		80 177	71 177 ⁴⁾
МОЙВА ¹⁾	61 500		36 900 24 600			36 900	24 600
ПАЛТУС СИНЕКОРЫЙ ²⁾	23 500	940	11 985 10 575			11 985	10 575 ⁵⁾
ОКУНЬ МОРСКОЙ (<i>S. mentella</i>) ³⁾	66 779	6 678	48 081 12 020		2 000	46 081	14 020

¹⁾ Общая квота мойвы в Баренцевом море распределяется следующим образом: 60 % - для Норвегии и 40 % - для России. Эти объемы могут быть выловлены Сторонами в том числе в своем территориальном море и внутренних морских водах.

²⁾ Общая квота палтуса синекорого распределяется следующим образом – 51 % для Норвегии, 45 % для России и 4 % третьим странам.

³⁾ Общая квота окуня морского (*S. mentella*) распределяется следующим образом – 72 % для Норвегии, 18 % для России и 10 % для третьих стран.

⁴⁾ Объёмы могут быть распределены применительно к различным режимам изъятия. Указанные объёмы могут быть выловлены Российской Стороной, в том числе, в своём территориальном море и внутренних морских водах.

⁵⁾ В том числе 2 200 тонн на прилов при промысле других видов рыб, ограниченный 4 % от выгружаемого улова, для пользователей, не имеющих квоты. Прилов палтуса синекорого для пользователей, имеющих квоту данного вида водных биоресурсов, засчитывается в счёт выделенной им квоты палтуса синекорого.

⁶⁾ Объемы могут быть распределены к изъятию в режиме промышленного и (или) прибрежного рыболовства.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

**I. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КВОТЫ ВЫЛОВА ТРЕТЬИХ СТРАН ТРЕСКИ, ПИКШИ, ПАЛТУСА СИНЕКОРОГО И ОКУНИ
МОРСКОГО (*S. mentella*) ПО ЗОНАМ НА 2023 год (тонн)**

ВИДЫ РЫБ	ОБЩАЯ	РАЙОН ШИЦЦБЕРГЕНА ¹	НОРВЕЖСКАЯ ЭК. ЗОНА ²	ИЭЗ России ²
ТРЕСКА	78 220	22 111	32 639	23 470
ПИКША	10 713	2755 ³	4 629	3 329
ПАЛТУС СИНЕКОРЫЙ	940	940 ³		
ОКУНЬ МОРСКОЙ (<i>S. mentella</i>)	6 678 ⁴	2 738		

¹ Неиспользованная часть указанных квот может быть передана в национальные квоты Сторон в соответствии с ключом распределения данных запасов рыб.

² Неиспользованная часть указанных квот может быть переведена в национальные квоты Сторон.

³ Только в качестве прилова.

⁴ 3 940 тонн в международных водах Норвежского моря (НЕАФК).

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

**ОБЪЕМЫ НА ВЗАИМНЫЙ ВЫЛОВ ТРЕСКИ, ПИКНИ, МОЙВЫ, ПАЛЛУСА СИНЕКОРОГО
И ОКУНЯ МОРСКОГО (*S. mentella*) НОРВЕГИЕЙ И РОССИЕЙ В ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОНАХ ДРУГ ДРУГА НА
2023 год (тонн)**

РАЙОНЫ	ВИДЫ РЫБ			
	ТРЕСКА	ПИКНИ	МОЙВА	ПАЛЛУС СИНЕКОРЫЙ (<i>S.mentella</i>)
КВОТЫ НОРВЕГИИ В ИЭЗ РОССИИ	200 000	47 000	36 900	11 985
КВОТЫ РОССИИ В ЭК. ЗОНЕ НОРВЕГИИ	200 000	47 000	24 600	10 575
				14 020

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

I. КВОТЫ (ОБЪЁМЫ) РОССИИ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЕ НОРВЕГИИ НА 2023 год, (тонн)

ЗАПАСЫ	ОБЪЕМ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОКУНЬ МОРСКОЙ (<i>S. mentella</i> , <i>S. norvegicus</i>)	2 200	Прилов, ограниченный 20 % в каждом отдельном улове
ПУТАССУ (<i>Micromesistius poutassou</i>)	1	Может вылавливаться в определённом ограниченном районе в НЭЗ, координаты которого будут уточнены, и в рыболовной зоне Ян-Майен за пределами 12-мильной зоны
САЙДА	12 100	Прилов
ЗУБАТКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЗУБАТКА СИНЯЯ	5 000	Прямой промысел и/или прилов при ярусном промысле – 4 100 тонн; прилов при траловом промысле - 900 тонн
ДРУГИЕ ВИДЫ	2 500	Неквотируемые виды, облавливаемые как прилов при промысле квотируемых видов

Российская квота путассу будет установлена по итогам переговоров прибрежных государств по отношению к данному запасу, о чём Российская Сторона будет проинформирована в письменном виде. Квота России будет установлена пропорционально изменению квоты Норвегии. Российская Сторона выделит 400 тонн путассу из своей национальной квоты на прилов при промысле сельди атлантическо-скандинавской для пользователей, не имеющих квоты путассу. Пользователи, имеющие квоту путассу, при промысле сельди атлантическо-скандинавской работают в счёт выделенной им квоты путассу.

II. КВОТЫ (ОБЪЁМЫ) НОРВЕГИИ В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИИ НА 2023 год (тонн)

ЗАПАСЫ	ОБЪЕМ	ПРИМЕЧАНИЕ
КРЕВЕТКА СЕВЕРНАЯ	4 650	
ЗУБАТКИ	2 500*	Прямой промысел и прилов
КАМБАЛЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ КАМБАЛА МОРСКАЯ И КАМБАЛА-ЕРШ)	200	Прямой промысел и прилов
ДРУГИЕ ВИДЫ	500	Неквотируемые виды, облавливаемые как прилов при промысле квотируемых видов
ГРЕНЛАНДСКИЙ ТЮЛЕНЬ	7 000 особей	Добыча в Восточных льдах

*Из них 500 тонн зубатки синей.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ И ЕДИНЫЕ ПЕРЕВОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ НА РЫБОПРОДУКЦИЮ

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

1. Треска и пикша

1.1. Минимальные промысловые размеры составляют: трески - 44 см, пикши - 40 см. Допускается суммарный прилов трески, пикши и сайды ниже минимального промыслового размера до 15 % от общего количества трески, пикши и сайды в каждом отдельном улове. В случае превышения этого предела, соответствующий район промысла следует закрыть.

1.2. В случае, если в каком-либо районе треска, пикша и сайды ниже установленных размеров суммарно составляют в уловах больше 15 % от общего количества экземпляров, то каждая Сторона на основе научных данных принимает решение о закрытии соответствующего района. Решение по закрытию или открытию промысловых районов вступает в силу через 7 дней после того, как Стороны уведомили друг друга о решении. Решение по закрытию и открытию немедленно вступает в силу для судов двух стран, принимающих информацию о решении непосредственно от ответственных властей.

2. Мойва

2.1. Минимальный промысловый размер мойвы составляет 11 см. Прилов мойвы длиной менее 11 см не должен превышать 10 % по количеству экземпляров.

2.2. Запрещается использование траолов и неводов с минимальным размером ячей менее 16 мм. Возможно использование на траевых мешках трех грузовых каркасов с минимальным размером ячей 80 мм. Стороны признают использование круглых стропов, количество которых не ограничивается.

2.3. В целях предотвращения вылова молоди мойвы запрещается ее промысел севернее 74° с.ш. На основании данных съемок эта граница может уточняться.

2.4. Для предотвращения вылова непромысловых размеров других видов рыб при промысле мойвы Стороны на основании результатов исследований должны принимать необходимые меры в своих зонах. В связи с этим, приловы трески, пикши, сельди атлантическо-скандинавской

и палтуса синекорого непромыслового размера не должны превышать 300 экземпляров каждого вида на одну тонну мойвы.

В случае, если в каком-либо промысловом районе при промысле мойвы будут наблюдаться приловы трески, пикши, сельди атлантическо-скандинавской и палтуса синекорого, превышающие вышеуказанные показатели, каждая из Сторон примет решение о закрытии такого района.

Решение по закрытию или открытию промысловых районов вступает в силу через 7 дней после того, как Стороны уведомили друг друга о решении. Решение по закрытию и открытию немедленно вступает в силу для судов двух стран, принимающих информацию о решении непосредственно от ответственных властей.

3. Сайда

3.1. Минимальный промысловый размер сайды при ведении промышленного тралового промысла – 45 см.

3.2. При промысле трески и пикши допускается прилов сайды до 49 % от общего веса в каждом отдельном улове и от выгружаемого улова.

3.3. При промысле сельди атлантическо-скандинавской севернее 62° с.ш. допускается прилов сайды до 5 % от общего веса в каждом отдельном улове и от выгружаемого улова.

4. Палтус синекорый

Минимальный промысловый размер палтуса синекорого составляет 45 см. Прилов палтуса синекорого меньше минимального промыслового размера не должен превышать 15 % по количеству особей от общего улова в каждом трале.

5. Окуни морские

5.1. Минимальные промыственные размеры окуней морских составляют 30 см. Прилов окуней морских длиной меньше минимального промыслового размера не должен превышать 15 % по количеству особей от общего улова в каждом улове.

5.2. При донном промысле других видов рыб допускается прилов окуней морских до 20 % от общего веса в каждом отдельном улове и от выгружаемого улова.

5.3. При пелагическом промысле других видов рыб допускается прилов окуней морских до 1 % от общего веса в каждом отдельном улове и от выгружаемого улова. Однако при промысле северо-атлантической аргентины прилов окуня морского не должен превышать 5 % улова по весу в каждом отдельном улове и от выгружаемого улова.

6. Путассу

6.1. Судам, не имеющим квоты сельди атлантическо-скандинавской, при промысле путассу допускается прилов сельди атлантическо-скандинавской до 10 % в каждом отдельном улове и до 5 % при выгрузке.

6.2. Судам, не имеющим квоты скумбрии, при промысле путассу допускается прилов до 10 % скумбрии в каждом отдельном улове и до 5 % при выгрузке.

7. Сельдь атлантическо-скандинавская

7.1. Судам, не имеющим квоты путассу, при промысле сельди атлантическо-скандинавской допускается прилов путассу до 10 % в каждом отдельном улове и до 5 % при выгрузке.

7.2. Судам, не имеющим квоты скумбрии, при промысле сельди атлантическо-скандинавской допускается прилов скумбрии до 10 % в каждом отдельном улове и до 5 % при выгрузке.

7.3. Судам, ведущим промысел сельди атлантическо-скандинавской и имеющим квоту путассу, разрешается прилов путассу во всем районе распределения путассу.

8. Креветка

8.1. При промысле креветки минимальный размер ячей донного трала составляет 35 мм. Применение селективной решетки с расстоянием между прутьями не более 19 мм является обязательным во всех случаях промысла креветки. Допускается использование на траловых мешках грузового каркаса при промысле креветки при условии, что размер ячей покрытия должен быть не менее 80 мм.

8.2. Прилов молоди трески при промысле креветки не должен превышать 800 экз. на одну тонну креветки, а прилов молоди пикши не должен превышать 2000 экз. на одну тонну креветки. Прилов молоди окуней морских не должен превышать 300 экз. на одну тонну креветки. Прилов палтуса синекорого не должен превышать 300 экз. на одну тонну креветки.

8.3. При закрытии промыслового района из-за сверхдопустимого прилова палтуса синекорого или молоди трески, пикши и окуня морского решение по закрытию или открытию промысловых районов вступает в силу через 7 дней после того, как Стороны уведомили друг друга о решении. Решение по закрытию и открытию немедленно вступает в силу для судов двух стран, принимающих информацию о решении непосредственно от ответственных властей.

9. Промысловый журнал

Разрешается до истечения суток вносить в промысловый журнал корректизы вылова за истекшие сутки.

10. Орудия лова

10.1. Запрещено использование разноглубинных траолов при промысле трески.

10.2. При промысле трески, пикши, сайды, палтуса синекорого и окуней морских донными тралами минимальный размер ячей для всего ареала их распространения – 130 мм.

10.3. При промысле трески, пикши, сайды, палтуса синекорого и окуней морских донным неводом (снюрревод) к северу от 64°с.ш. минимальный размер ячей - 130 мм. При этом только куток с квадратным сечением ячей минимальным размером 125 мм может использоваться в районе к северу и востоку от следующих линий:

1. 73°40.50 с.ш. 17°00.00 в.д. (на границе экономической зоны Норвегии)

2. 72°00.00 с.ш. 17°00.00 в.д.

3. 71°30.00 с.ш. 20°00.00 в.д.

4. 71°30.00 с.ш. 23°00.00 в.д.

5. 70°58.50 с.ш. 23°00.00 в.д. далее по границе 4-мильной зоны и вдоль границы до

6. 70°45.00 с.ш. 21°59.00 в.д.

7. 70°40.00 с.ш. 21°59.00 в.д.

8. 70°30.80 с.ш. 22°47.00 в.д.

9. 70°18.70 с.ш. 23°25.90 в.д.

В районе между этой линией и 64°с.ш. разрешено использование донного невода (снюрревод) с кутком с квадратным сечением ячей, имеющей минимальный размер 125 мм.

10.4. Минимальный размер ячей при промысле окуней морских жаберными сетями должен быть не менее 120 мм.

11. Сортирующие системы

11.1. Использование сортирующих систем обязательно при тралевом промысле трески, пикши, сайды и палтуса синекорого за исключением специально обозначенных районов Баренцева моря.

11.2. Разрешается применение мелкоячейных сетей и тканей для изготовления направляющих частей сортирующих систем.

11.3. При промысле трески, пикши, сайды и палтуса синекорого минимальное расстояние между прутьями сортирующей решетки должно составлять не менее 55 мм.

Разрешается применение сортировочной решетки с расстоянием между прутьями 50 мм в районе:

В экономической зоне Норвегии в районе, ограниченном на юге 62° с.ш. и на севере прямыми линиями между следующим позициями:

1. 70° 58,50' с.ш. 23° 00,00' в.д. (на границе 4 мильной зоны)

2. 71° 30,00' с.ш. 23° 00,00' в.д.

3. 71° 30,00' с.ш. 20° 00,00' в.д.

4. 72° 00,00' с.ш. 17° 00,00' в.д.

5. 73° 40,50' с.ш. 17° 00,00' в.д. (граница экономической зоны Норвегии) далее по границе экономической зоны Норвегии до

6. 72° 10,78' с.ш. 10° 18,70' в.д. (точка пересечения границы экономической зоны Норвегии с границей так называемой «рыбоохранной зоны» Шпицбергена).

11.4. Применение сортирующих систем должно соответствовать техническим требованиям, принятым властями обеих Сторон. Согласованные спецификации утвержденных сортирующих систем разработаны.

При контроле использования сортирующих систем в тресковых тралах контролирующие органы должны применять инструкцию, разработанную ПРНК (7 октября 2005 года).

Стороны согласились с тем, что в будущем для получения разрешения на использование новых систем сортирующих решеток в водах, находящихся под юрисдикцией другой Стороны, будет считаться достаточным, если актуальные спецификации по этим системам будут одобрены ПРНК с последующим уведомлением Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству.

12. Измерение ячей трала и снурревода

Измерение размера ячей осуществляется плоской мерной пластиной толщиной 2 мм и шириной, соответствующей установленному минимальному размеру ячей, которая легко проводится через ячейю с усилием, соответствующему 5 кг при натяжении ячей в диагональной плоскости в продольном направлении орудия лова в мокром состоянии.

Размер ячей, как правило, устанавливается как средняя величина одной или нескольких серий измерений 20-ти ячей последовательно в продольном направлении, или, при наличии в кутке меньше 20 ячей, серии из максимального количества ячей. Измерение ячей должно выполняться на расстоянии не менее 10 ячей от укрепляющих тросов и на расстоянии не менее 3-х ячей от гайтана. В мелкоячейном трале измерение ячей

должно выполняться на расстоянии не менее 0,5 м от гайтана. Ячей, ставшие в результате ремонта или по другим причинам неровными, не измеряются и учитываются при определении средней величины.

13. Измерение рыбы

Измерение длины рыбы производится от вершины рыла (при закрытом рте) до конца самого длинного луча хвостового плавника.

14. Определение прилова рыбы ниже минимального размера

Определение прилова рыбы менее минимального размера производится по количеству в отдельном улове.

II. ЕДИНЫЕ ПЕРЕВОДНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ НА РЫБОПРОДУКЦИЮ

1. Треска

Следующие единые переводные коэффициенты должны быть использованы при контроле и оценке изъятия запасов для российских и норвежских судов и судов третьих стран:

- | | |
|---|--------|
| - потрошеная с головой | - 1,18 |
| - потрошеная без головы с круглым срезом | - 1,50 |
| - потрошеная без головы с прямым срезом | - 1,55 |
| - потрошеная без головы без плечевых костей | - 1,74 |

Для филе:

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| - филе с кожей (с костями) | - 2,65 |
| - филе без кожи (с костями) | - 2,84 |
| - филе без кожи (без костей) | - 3,25 |
| - филе с кожей, без костей | - 2,95 |
| - филе с кожей, без костей без тешки | - 3,16 |
| - филе без кожи, без костей без тешки | - 3,43 |

2. Пикша

Следующие единые переводные коэффициенты должны быть использованы при контроле и оценке изъятия запасов для российских и норвежских судов и судов третьих стран:

- | | |
|---|--------|
| - потрошеная с головой | - 1,14 |
| - потрошеная без головы с круглым срезом | - 1,40 |
| - потрошеная без головы без плечевых костей | - 1,69 |

Для филе:

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| - филе с кожей (с костями) | - 2,76 |
| - филе без кожи (с костями) | - 3,07 |
| - филе без кожи (без костей) | - 3,15 |
| - филе с кожей, без костей | - 2,80 |
| - филе с кожей, без костей без теша | - 3,01 |
| - филе без кожи, без костей без теша | - 3,28 |

3. Палтус синекорый

Следующие единые переводные коэффициенты должны быть использованы при контроле и оценке изъятия запасов для российских и норвежских судов и судов третьих стран:

- | | |
|---|--------|
| - потрошеный с головой | - 1,12 |
| - потрошеный без головы (круглый срез) | - 1,32 |
| - потрошеный без головы (японский срез) | - 1,46 |
| - потрошеный без головы, без хвоста (японский срез) | - 1,53 |

4. Окунь морской (*S. mentella*)

Следующие единые переводные коэффициенты должны быть использованы при контроле и оценке изъятия запасов для российских и норвежских судов и судов третьих стран:

- | | |
|---|--------|
| - потрошеный с головой | - 1,08 |
| - потрошеный без головы (круглый срез) | - 1,50 |
| - потрошеный без головы (японский срез) | - 2,03 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

52-я сессия Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству,
17-24 октября 2022 г.

ОТЧЕТ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ТЮЛЕНЯМ

Содержание:

- 1 Обмен информацией по общему вылову тюленей в 2022 г.
2. Обмен данными и краткие отчеты об исследованиях, выполненных в 2022 г.
3. Состояние запасов и рекомендации по управлению на 2023 г.
4. Программа исследований на 2023 г. и последующие годы
5. Разное
6. Принятие отчета

1. ОБМЕН ИНФОРМАЦИЕЙ ПО ОБЩЕМУ ВЫЛОВУ ТЮЛЕНЕЙ В 2022 г.

Норвежские уловы в Гренландском море (Западные льды) в 2022 г. были получены 3 судами, в то время как российские суда в промысле в этом районе не участвовали. Из-за неопределенного статуса тюленя хохлача в Гренландском море в 2022 г. добыча животных этого вида в рамках прямого промысла не была разрешена. Для научных целей было добыто только 14 особей (из них 10 детенышней). Объем добычи гренландского тюленя в Гренландском море на 2022 г. был установлен на уровне 11 548 особей всех возрастов. Общий объем добычи в 2022 г. составил 1421 экз. (в том числе 74 детеныша) гренландского тюленя.

Очередная рекомендация ИКЕС (от 2019 г.) по добыче гренландских тюленей в Белом и Баренцевом морях была установлена на уровне 21 172 особей всех возрастов. 51-я Смешанная Российско-Норвежская комиссия по рыболовству (СРНК) поддержала эту рекомендацию ИКЕС на 2022 г., согласно которой Россия выделила Норвегии 7000 экз. гренландских тюленей для изъятия. Запрет, введенный на отлов детенышней, препятствовал российскому промыслу в Белом море в 2009-2013 гг. Несмотря на снятие этого запрета перед промысловым сезоном 2014 г., в 2015-2022 гг. российская добыча гренландского тюленя в Белом море не велась. В 2022 г. норвежские суда не участвовали в добыче в этом районе.

Объемы российского и норвежского изъятия тюленей в 2022 г. приведены в следующей таблице:

Район/Вид	Норвегия	Россия	Всего
ГРЕНЛАНДСКОЕ МОРЕ			
<i>Гренландский тюлень</i>			
Детеныши	74	0	74
Взрослые особи (1 год+)	1347	0	1347
Всего	1421	0	1421
<i>Хохлак</i>			
Детеныши	10	0	10
Взрослые особи (1 год+)	4	0	4
Всего	14	0	14
<i>Всего по морю</i>	1435	0	1435
БАРЕНЦЕВО МОРЕ / БЕЛОЕ МОРЕ			
<i>Гренландский тюлень</i>			
Детеныши	0	0	0
Взрослые особи (1 год+)	0	0	0
Всего	0	0	0
<i>Всего по морю</i>	0	0	0
ИТОГО	1435	0	1435

2. ОБМЕН ДАННЫМИ И КРАТКИЕ ОТЧЕТЫ ОБ ИССЛЕДОВАНИЯХ, ВЫПОЛНЕННЫХ В 2022 г.

2.1 Норвежские исследования

2.1.1 Авиационные съёмки щенков залежек гренландского и хохлатого тюленей в Гренландском море

В 2022 г. съёмка щенков гренландского и хохлатого тюленей была осуществлена в Гренландском море для того, чтобы получить обновлённые оценки их численности с целью дальнейшего определения состояния запаса и общей численности обеих популяций. Подобная съёмка, выполненная в 2018 г., показала уменьшение численности щенков гренландского тюленя на 40% по сравнению с результатами съёмки, проведённой в 2012 г., и продолжающееся отсутствие увеличения производства детенышей от сильно истощенного, несмотря на запрет охоты с 2007 г., запаса хохлака. Эти обстоятельства вызвали необходимость проведения очередной съёмки спустя 4 года. Съёмка была

проведена с использованием хорошо зарекомендовавшей себя методологии для этих видов, которая включает в себя следующее:

- 1) Разведку дрейфующих льдов с рожденными щенками с использованием вертолёта, базирующегося на исследовательском ледоколе «Кронпринц Хаакон» и двухмоторного самолёта, располагающегося в точке Констэйбл Пингт в восточной Гренландии;
- 2) Установку GPS маячков вокруг обнаруженных участков, где происходит рождение щенков для того чтобы отследить их перемещение под воздействием Восточного Гренландского течения;
- 3) Проведение специализированных съёмок для того, чтобы отследить возрастную структуру щенков и выбрать оптимальный день подсчёта их количества также как и корректирующих факторов, влияющих на подсчёт их численности;
- 4) Проведение авиационной фотосъёмки с использованием двухмоторного самолёта.

Ледовые условия в Гренландском море были подобными наблюдавшимся в 2018 г. и характеризовавшимися относительно узкой полосой дрейфующего льда, располагавшегося вдоль шельфовой зоны в прибрежных водах у Восточной Гренландии. Щенные залежки впервые были обнаружены 21 и 22 марта на акватории, ограниченной координатами $72^{\circ}53'N / 16^{\circ}42'W$ на севере и $71^{\circ}51'N / 17^{\circ}30'W$ – юге. Пять установленных GPS маячков в основном располагались на щеных залежках, находящихся на этой акватории, что позволило устойчиво проследить непрерывный дрейф льдов под воздействием сильных северных ветров в течение всего периода между первыми разведывательными полётами и финальными, во время которых проводился подсчёт щенков. Этап съёмки щенков приходился на мартовские дни 22, 23, 25, 28 и 30, позволившие нам надёжно оценить динамическое развитие возрастной структуры пополнения, определить оптимальные дни для фотографической съёмки и оценить корректирующие факторы для того, чтобы подсчитать количество щенков в условиях отсутствия льда во время фотографических съёмок.



Трансекты, на которых осуществлялось фотографирование во время полётов, выполненных на Западных льдах 27 марта 2022 г. Ледовые условия показаны под трансектами.

Заключительная фотографическая съёмка была проведена 27 марта на относительно узкой (20-30 м. миль) полосе в направлении север-юг, располагавшейся от 71°00'N / 20°00'W на северо-востоке до 69°34'N / 20°36'W на юго-западе. В итоге, при проведении фотографической съёмки, были получены 2 463 изображения, которые прошли предобработку (геокоррекция и ортоисправление), после чего они будут проанализированы с использованием ручных методов и систем, предназначенных для механического обучения, что позволит определить количество щенков на этих изображениях. Полученные результаты в дальнейшем будут использованы для оценки общей численности пополнения 2022 г. для каждого вида тюленей, а также будут скомбинированы с оценками предыдущих лет для того чтобы оценить размеры популяций с использованием имеющейся модели динамики популяций. Полученные обновлённые данные будут представлены и станут доступными на ближайшей встрече ИКЕС по экспертизе моделей для расчётов численности популяций гренландского тюленя и хохлача, а результаты этого окончательно будут оценены на ближайшей РГ ИКЕС по гренландскому тюленю и хохлачу в 2023 г.

2.1.2 Популяционные модели

Модель, используемая в настоящее время для оценки численности популяции гренландского тюленя и хохлача, представляет собой детерминистскую, структурированную по возрасту популяционную модель. В ней используются исторические данные о вылове, репродуктивные данные и оценки численности пополнения для определения общей величины популяции в настоящее время. Разработка этих моделей началась в 1980-х годах, когда были получены оценки численности пополнения – соответственно, возросла и доступность данных, т.е. в настоящее время временные ряды составляют более 30 лет. Детерминистская модель позволяет обрабатывать некоторые входные данные (например, репродуктивные параметры) как точно известные, и линейно интерполирует их на периоды, когда данные отсутствуют. Кроме того, в этой модели оцениваются только три параметра: исходная численность популяции, смертность щенков и взрослых особей. Поэтому данная модель лишена гибкости и неспособна адекватно учитывать быстрые изменения, например, в численности пополнения. Хотя данная модель, по-видимому, достаточно достоверно отражает состояние популяции в настоящее время, она, очевидно, не обеспечивает достоверный прогноз динамики популяции в будущем.

ИКЕС и НАММКО рекомендовали продолжить разработку модели для повышения ее эффективности. Осенью 2020 года был проведен первый семинар по моделированию, в котором приняли участие специалисты по тюленям из всех стран Северной Атлантики, чтобы обсудить существующие модели и предложить пути их улучшения. Одно из таких предложений состояло в том, чтобы более тесно увязать популяционные модели для тюленей с другими экологическими переменными, например, с изменениями в промысле видов, являющихся кормовыми объектами тюленей (таких, как мойва) или видов-конкурентов (таких, как треска). В 2021 г. работа по разработке модели продолжалась по переписке. Кроме того, ИКЕС инициировал проведение ревизии методов оценки запаса гренландского тюленя. В начале декабря 2021 г. состоялась установочная встреча для подготовки к проведению ревизии методов оценки этого запаса. На совещании принятая повестка дня подготовительной работы для последующего бенчмарка, предварительно запланированного на май 2023 г. Предполагаемым результатом этой встречи будет улучшенный подход к оценке, основанный на усовершенствованной модели. Прогресс, достигнутый в 2022 г., привел к ряду альтернативных формулировок моделей, которые позволяют моделировать плодовитость и смертность в зависимости от изменчивости биомассы жертвы (мойвы) и хищника (трески). Предварительные результаты обнадеживают. Основываясь на этой усовершенствованной модели оценки, группа по сравнительному анализу собирается, чтобы обсудить обоснованность существующих контрольных точек и правил контроля добычи, а также потенциальную необходимость их обновления. Наконец, Совместная рабочая группа ИКЕС/НАФО/НАММКО по гренландскому тюленю и хохлачу проведет встречу осенью 2023 года для внедрения новых инструментов управления, обсуждения и включения новых данных, а также для разработки новых рекомендаций по управлению запасами гренландского тюленя и хохлача.

2.1.3 Параметры жизненного цикла

Данные для оценки биологических параметров (рост, упитанность, возраст половой зрелости, плодовитость) были собраны в 2021 г. у 400 самок гренландского тюленя в ходе коммерческого промысла тюленя норвежскими зверобойными судами в районе Восточных Льдов. В настоящее время их анализ почти завершен.

2.1.4 Потребление морскими млекопитающими

В своем исследовании ученые из Норвегии, Исландии и Фарерских островов оценили потребление пищи сообществом морских млекопитающих всей северо-восточной Атлантики [включая 21 таксон в трех регионах: (I) исландский шельф, Датский пролив и Исландское море (ICE); (II) Гренландское и Норвежское моря (GN); и (III) Баренцево море (BS)] и сравнили потребности млекопитающих с изъятием в результате промысла. Чтобы определить пищевые потребности, оценки энергетических потребностей были объединены с информацией о рационе и численности для параметризации простых моделей аллометрического масштабирования с учетом неопределенностей с помощью процедур бутстрепа.

Всего морские млекопитающие в районах ICE, GN, и BS потребили 13.4 [доверительный интервал (*CI*): 5.6–25.0], 4.6 (*CI*: 1.9–8.6), and 7.1 (*CI*: 2.8–13.8) миллионов т пищи в год. Промысел изымал 1.55, 1.45, и 1.16 миллионов т в год –1 млн. т в этих районах соответственно.

В то время как промысел, как правило, использует значительно более высокие трофические уровни, чем морские млекопитающие, отмечено, что потенциал для прямой конкуренции между морскими млекопитающими и рыболовством наиболее силен в GN и наиболее слаб в BS. Кроме того, результаты демонстрируют значительные изменения в потреблении млекопитающими по сравнению с предыдущими и более целенаправленными исследованиями за последние десятилетия. Эти изменения, вероятно, отражают как продолжающееся восстановление популяции после исторического китобойного промысла, так и текущие быстрые физические и биологические изменения этих высокоширотных систем. Утверждается, что изменение распределения и численности млекопитающих следует учитывать при разработке стратегий рыболовства, чтобы обеспечить эффективное управление рыболовством и надлежащие методы сохранения высших хищников в таких быстро меняющихся системах.

2.2 Российские исследования

2.2.1 Мультиспектральная авиаъемка

В первой половине марта 2022 г. было запланировано проведение стандартной мультиспектральной авиаъемки пополнения гренландского тюленя в Белом море и прилегающей к нему акватории Баренцева моря. К сожалению, из-за формальных проблем съемка не проводилась. Основной причиной этого стала ситуация с пандемией Covid-19.

2.2.2 Ледовые условия и их возможное влияние на численность пополнения гренландского тюленя

Численность пополнения гренландского тюленя в Белом море и сопредельной акватории Баренцева моря в период щенения зависит от ледовых условий в этом районе, поэтому мониторинг ледовых условий в этот период имеет важное значение. Мониторинг ледовой обстановки в этом районе проводится ежегодно в период с декабря (когда начинает формироваться ледяной покров) до конца марта (когда щенение обычно заканчивается). Мониторинг проводился с учетом как текущих, так и прогнозируемых ледовых условий, а также текущей и прогнозируемой синоптической ситуации из источников, которые находятся в свободном доступе в сети Интернет. Также использовалась иная доступная информация (в виде текстовых сообщений или фотографий), полученная от Северного гидрометеорологического центра (Архангельск), с борта судов, самолетов и от местных жителей.

Результаты мониторинга показали, что устойчивый ледовый покров начал формироваться в конце декабря 2021 г., первоначально в губах и заливах, в результате длительного периода низких температур и северных ветров, которые способствовали формированию устойчивого и сжатого молодого льда в Белом море и сопредельных водах Баренцева моря. Это подтверждает текущую климатическую ситуацию, и при этом гидрометеорологические условия, благоприятные для ледостава, сохранялись до конца марта 2022 года с некоторыми изменениями. Учитывая сложившуюся климатическую ситуацию, представляется разумным предположить, что ледовые условия в 2022 г. были благоприятными для щенения гренландского тюленя - лучше, чем в последние несколько лет, включая очень неприятный в этом отношении 2020 г.

Предположительно, это может свидетельствовать о стабильности воспроизведения детенышей гренландского тюленя Белого/Баренцева морей и общей численности популяции, составляющей, по последним оценкам, от 1,2 до 1,4 миллиона особей. Однако более точную информацию о величине запаса в настоящее время можно получить только с помощью новой стандартной мультиспектральной авиаъемки в период щенения гренландского тюленя в Белом море и сопредельном районе Баренцева моря, запланированной на 2023 г.

2.2.3 Наблюдения за морскими млекопитающими в рамках совместной российско-норвежской зимней экосистемной тралово-акустической съемки по оценке запасов донных рыб в Баренцевом море

Данная съемка в отведенном для российской стороны районе выполнялась российским НИС «Вильнюс» в юго-восточной части Баренцева моря с 18 января по 26 февраля 2022 г. Общая длина учетных галсов составила 900 мор. миль. Обнаружено 3 вида морских млекопитающих (китообразных):

- Беломордый дельфин (*Lagenorhynchus albirostris*) отмечен в количестве 99 экз.;
- Касатка (*Orcinus orca*) – 1 экз.;

- финвал (*Balaenoptera physalus*) – 7 экз.

Все китообразные встречались вблизи скоплений мойвы и сайки по траловым и акустическим данным.

2.2.4 Наблюдения за морскими млекопитающими в рамках изучения прибрежных биоценозов

Съемка проводилась в прибрежной зоне России вдоль Кольского полуострова от Варангер-фьорда на западе до мыса Канин Нос на востоке со 2 по 11 июля и с 14 по 23 июля 2022 года с использованием российского НИС «Протей». Общая длина разрезов составила 600 мор. миль, зарегистрировано 8 видов морских млекопитающих:

Китообразные:

- морская свинья (*Phocoena phocoena*) – 80 экз.;
- белый кит (*Delphinapterus leucas*) – 31 экз.;
- беломордый дельфин – 3 экз.;
- малый полосатик (*Balaenoptera acutorostrata*) – 25 экз.;
- финвал – 9 экз.

Все наблюденные китообразные наблюдались вблизи скоплений сельди.

Ластоногие:

- серый тюлень (*Halichoerus grypus*) – 43 экз.;
- морской заяц (*Erignathus barbatus*) – 8 экз.;
- обыкновенный тюлень (*Phoca vitulina*) – 3 экз..

Все ластоногие двигались медленно, не проявляя пищевой активности.

2.2.5 Специальные наблюдения за морскими млекопитающими в прибрежной зоне с маломерных судов.

Исследования проводились в период с 7 по 21 сентября 2022 г. в Белом море вдоль южной части Кандалакшского залива – в настоящее время данные обрабатываются и анализируются.

2.2.6 Наблюдения за морскими млекопитающими в рамках совместной российско-норвежской экосистемной съемки в Баренцевом море

Работы будут проводиться на участке, отведенном для российской стороны.

2.3. Совместные российско-норвежские исследования

2.3.1 Совместные исследования по миграции гренландского тюленя

ИМИ предоставил ряд телеметрических меток, которые предполагается установить на гренландских тюленей в Белом море. Все метки и необходимое оборудование уже находятся в России, и было решено, что российские ученые постараются разместить метки как можно скорее, предпочтительно в апреле/мае 2023 г. Чтобы упростить логистику в части проекта, связанной с живым отловом, будут метиться только отлученные от груди

детеныши (серки). Все данные, полученные с меток, будут доступны для ученых Полярного филиала ВНИРО (ПИНРО), Мурманского морского биологического института – ММБИ (по приглашению ИМИ) и ученых ИМИ. Все метки должны быть произведены в России.

3. СОСТОЯНИЕ ЗАПАСОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УПРАВЛЕНИЮ НА 2023 г.

В период с 2 по 6 сентября 2019 г. во Фрам-центре, расположенному в филиале ИМИ в г. Тромсё (Норвегия), состоялось очередное заседание Совместной рабочей группы ИКЕС/НАФО/НАММКО по гренландскому тюленю и хохлачу (WGHARP) в целях оценки состояния и перспектив промысла запасов гренландского тюленя и хохлача Гренландского моря и гренландского тюленя беломорской популяции. На основе результатов встречи рабочей группы WGHARP в 2019 г. ИКЕС официально представил новые рекомендации 31 октября 2019 г. Рекомендации этой рабочей группы были использованы для рекомендаций на 2023 г. для очередной сессии СРНК.

Рекомендация разработана на основе запроса Норвегии от октября 2018 г. относительно состояния и промыслового потенциала запасов гренландского тюленя в Гренландском море и Белом/Баренцевом морях, а также запаса хохлача в Гренландском море, и дать оценку воздействия на запасы гренландского тюленя в Гренландском и Белом/Баренцевом морях для их ежегодной добычи: 1) при существующем уровне эксплуатации; 2) при устойчивом изъятии (определяется как фиксированный годовой объем добычи, который обеспечивает стабильное существование в будущем популяции в возрасте 1+); 3) при изъятии, которое с вероятностью 80% в течение последующих 10 лет приведет к уменьшению численности популяции до уровня выше 70% от существующей численности.

ИКЕС разработал стратегию предосторожной добычи для управления запасами гренландского тюленя и хохлача. Стратегия включает в себя два предосторожных и одно сохраняющее (предельное) пороговые значения . Пороговые значения установлены относительно неэксплуатируемого запаса, что означает, что популяция сохранит средний размер при отсутствии эксплуатации, или условно неэксплуатируемого запаса (что фактически максимальную величину запаса за все время наблюдений - N_{max}). Сохраняющее пороговое значение (N_{lim}) означает наименьшую численность популяции, которую с высокой вероятностью следует избегать. Первое осторожное пороговое значение устанавливается на уровне 70% от N_{max} (N_{70}). Если величина популяции находится между N_{70} и N_{max} , допустимым является установление объемов изъятия, которые обеспечивают стабилизацию, сокращение или увеличение численности популяции до тех пор, пока они остаются на уровне выше N_{70} . В соответствии с предложением ИКЕС этого можно достичь путем установления ОДУ, удовлетворяющего требованиям к допустимому риску, под которым понимается сохранение размера популяции на уровне выше N_{70} в течение 15-летнего периода с вероятностью 80%. В случае снижения величины популяции до уровня ниже N_{70} применяются сохраняющие пороговые значения с целью восстановления популяции до уровня, превышающего осторожное пороговое значение (N_{70}). N_{50} - второе осторожное пороговое значение, при достижении которого должны применяться более строгие правила контроля, в то время

как при достижении порогового значения N_{lim} (установленного ИКЕС на уровне 30 % от N_{max} (N_{30})) добыча должна быть полностью прекращена.

Управление ИКЕС запасами гренландского тюленя и хохлача требует, чтобы они соответствовали определению "богатых данными" запасов. Запасы считаются "богатыми данными", если по отношению к ним имеются данные для оценки величины популяции, при этом они должны включать не менее трех временных рядов, полученных в ходе съемок, проводившихся на протяжении 10-15 лет с интервалом от 2 до 5 лет. Последняя оценка численности запаса должна быть основана на результатах исследований и сопутствующих данных (напр., оценка воспроизводства и смертности), полученных в течение последних 5 лет. Запасы, оценки численности которых не соответствуют всем вышеуказанным критериям, считаются "бедными данными", и к управлению ими следует подходить более консервативно.

Оценки численности запаса основаны на популяционной модели, которая использует сведения об общей численности популяции, а также учитывает исторические данные по промысловому изъятию, оценкам численности пополнения и историческому уровню воспроизводства. Смоделированная численность запаса используется для прогнозирования величины популяции в будущем с расчетом статистической неопределенности при различных сценариях изъятия. Для "бедных данных" популяций лимиты добычи определяются с использованием более консервативного подхода на основе потенциального биологического изъятия (PBR).

3.1. Гренландское море

Рабочая группа рекомендует открыть промысловый сезон в 2023 г в период с 1 по 10 апреля, как для серки, так и для линяющих взрослых особей гренландского тюленя. Рабочая группа рекомендует закрыть промысел гренландского тюленя 30 июня (24.00 GMT). Исключения по срокам начала и окончания промысла могут устанавливаться по причине неблагоприятных погодных или ледовых условий.

Рабочая группа согласилась с тем, что в 2023 г. запрет на промысел взрослых самок на щенных залежках должен остаться в силе.

3.1.1 Хохлач

Результаты последней (2018 г.) съемки детенышей тюленя свидетельствуют о том, что текущий показатель численности пополнения остается на том же очень низком уровне, что и в 2012 году, ниже показателей, наблюдавшихся в ходе аналогичных съемок в 1997, 2005 и 2007 годах. Из-за неопределенности исторических данных о коэффициентах беременности был выполнен прогон популяционной модели для диапазона коэффициентов беременности (при условии, что, соответственно, 50%, 70% или 90% половозрелых самок произвели потомство). Все прогоны модели показали, что численность запаса в настоящее время находится на уровне значительно ниже N_{30} (30 % от максимальной величины запаса за все время наблюдения). Результаты последнего

анализа свидетельствуют о том, что коэффициенты беременности оставались довольно стабильными, составляя приблизительно 70 % в период с 1958 по 1999 год. Используя этот сценарий, модель оценивает общую численность запаса в 2019 году в размере 76 623 особи (58 299 - 94 947 при Д.И. 95%).

Оценка промысла: В соответствии со стратегией изъятия, основанной на осторожном подходе, а также учитывая то, что численность запаса находится ниже уровня N_{lim} , ИКЕС в настоящее время рекомендует полностью запретить промысел хохлача в Гренландском море.

Рабочая группа рекомендует включить данную рекомендацию ИКЕС в будущие меры управления запасом хохлача в Гренландском море: изъятие по-прежнему должно быть запрещено.

3.1.2 Гренландский тюлень

Оценка численности пополнения в 2018 г. значительно ниже по сравнению с оценками, полученными при аналогичных съемках прошлых лет, и демонстрирует очевидное снижение почти на 40 % по сравнению с 2012 г. Используя сочетание оценок численности пополнения, основанных на данных мечения (1983-1991 гг.) и данных авиаисследований (2002-2018 гг.), модель предполагает, что текущая (2019 г.) численность общего запаса гренландского тюленя в Гренландском море составляет 426 808 (313 004-540 613 при Д.И. 95%) особей.

Существует значительная изменчивость в оценках воспроизводства детенышей на основе данных мечения (MR), используемых в модели, и ИКЕС предложил изучить влияние использования лишь оценок, сделанных на основе данных авиаисследований (включая оценку данных съемки, проведенной в 1991 г.). ИКЕС также высказал опасения в отношении надежности некоторых репродуктивных параметров, которые были получены с продолжительными интервалами в период с 1946 года по настоящее время. Для изучения влияния использования различных репродуктивных данных группа предложила выполнить прогон популяционной модели с плодовитостью, зафиксированной на среднемноголетнем значении по всей выборке ($F=0,84$), и с кривыми половозрелости, объединенными в одну кривую, представляющую средний возраст наступления половозрелости в течение всего периода времени. Таким образом, окончательный набор содержал модели, которые:

- 1) Включают все оценки численности пополнения (за исключением оценки на основе данных авиаисследования 1991 г.). Полученные результаты совпадают со всеми предыдущими оценками.
- 2) Включают оценки численности пополнения, основанные лишь на данных авиаисследований (в том числе данные 1991 г.);
- 3) Тоже, что и сценарий 2), с константой $F=0,84$ и единой кривой половозрелости.

Три прогона модели привели к некоторым расхождениям в оценках дальнейшей динамики численности запаса, однако оценки численности популяции в 2019 г. при всех прогонах оказались довольно непротиворечивыми.

Оценка промысла: По определению ИКЕС, популяция считается "богатой данными". Тем не менее, учитывая очевидное значительное сокращение численности пополнения в период между съемками 2012 и 2018 годов, необъяснимую изменчивость оценок MR, неудовлетворительное соответствие модели всем историческим оценкам численности пополнения и последующую неопределенность в отношении динамики численности запаса и прогнозов, основанных на популяционной модели, ИКЕС рекомендовал на текущем этапе не использовать результаты моделирования для выработки рекомендаций по управлению данным запасом. Поскольку модельные оценки текущей численности запаса были очень похожи и, по-видимому, устойчивы к исходным данным в различных прогонах, ИКЕС согласился с тем, что объемы изъятия должны основываться на оценке текущей численности популяции и величине пополнения с учетом потенциального биологического изъятия (PBR). Параметр PBR был разработан США для целей управления запасами морских млекопитающих, в первую очередь для оценки устойчивости приловов.

Учитывая очень небольшую разницу в расчетной текущей численности популяции независимо от прогона модели и сходство оценок PBR, основанных на этих оценках численности популяции, ИКЕС предложил использовать значение PBR, основанное на усредненных оценках численности популяции (и связанных с ними усредненных значений, полученных в результате перекрестных проверок), при разработке сценариев промысла. При таком использовании традиционного подхода к PBR оценка объема изъятия составила 11 548 особей. Использование множителя для пересчета количества тюленей в возрасте 1+ на количество щенков не подходит для оценки размеров потенциального биологического изъятия.

Рабочая группа рекомендует для определения объема изъятия гренландского тюленя в Гренландском море в 2023 г. использовать рекомендацию, полученную на основе PBR. Изъятие не должно превышать 11548 особей. Использование множителя для пересчета количества тюленей в возрасте 1+ на количество щенков нецелесообразно при использовании подхода PBR.

3.2 Баренцево море/Белое море

Продолжительность промыслового сезона в Белом море и прилегающих водах Баренцева моря, включая его юго-восточную часть, зависит от ледовых условий. Принимая во внимание долгосрочный прогноз ледовых условий, рекомендовано открыть промысловый сезон 2023 г. не позднее 15 марта, а закрыть его не позднее 30 июня для всего района. При необходимости в научных целях можно делать исключения в отношении дат открытия и закрытия.

Традиционно добыча этого вида осуществляется в юго-восточной части Баренцева моря (Норвегия) и в Белом море (Россия). В последние годы ледовые условия в этих районах

сделали добычу очень сложной, а в некоторые годы и невозможной. Изменение ледовых условий, возможно, также повлекло за собой изменения характера миграции тюленей. Поэтому рекомендуется проявить гибкость, разрешив добычу тюленя и в других покрытых льдом частях существующего района распределения запаса, например, в северных частях Баренцева моря.

Рабочая группа согласилась с тем, что в 2023 г. запрет на добычу взрослых самок гренландского тюленя на щенковых залежках должен остаться в силе.

3.2.1. Гренландский тюлень

Российские авиаучетные съемки детенышей гренландского тюленя в Белом море проводились в марте с 1998 по 2013 гг. с использованием традиционной методики стандартного трансектного учета с применением мультиспектральной технологии. Полученные результаты могут свидетельствовать о снижении численности пополнения после 2003 г.:

Год	ПРОГНОЗ	C.V.
1998	286.260	.150
2000	322.474	.098
	339.710	.105
2002	330.000	.103
2003	327.000	.125
2004	231.811	.190
	234.000	.205
2005	122.400	.162
2008	123.104	.199
2009	157.000	.108
2010	163.032	.198
2013	128.032	.237

Основываясь на результатах исследований 2009 и 2010 гг., которые были признаны ИКЕС достоверными, Рабочая группа считает, что сокращение численности пополнения, наблюдаемое с 2004 г., не связано с неудачным временем проведения съемки, неправильным подсчетом по изображениям, исчезновением/смертью щенков до начала съемки или увеличением смертности взрослых особей. По мнению ИКЕС, наиболее вероятным объяснением изменения численности пополнения, по-видимому, является ухудшение репродуктивного состояния самок.

Популяционная модель, используемая для оценки численности запаса гренландского тюленя Белого/Баренцева морей, показала плохое соответствие данным съемок,

проведенных в целях оценки состояния и численности пополнения. Тем не менее ИКЕС решил продолжить использование этой модели, по которой оценка общей численности в 2019 г. составила 1 497 190 особей (1 292 939 -1 701 440, при Д.И. 95 %). Смоделированная общая величина популяции свидетельствует о снижении ее численности с самого высокого уровня 1946 г. до уровня начала 1960-х годов, после чего преобладала тенденция к увеличению. В настоящее время величина популяции составляет 74 % от уровня 1946 г.

Оценка промысла: Последняя доступная информация о репродуктивном потенциале тюленя баренцевоморско-беломорской популяции является новой и основана на данных за 2018 г. Однако последняя оценка воспроизводства детенышней относится к 2013 г., т. е. была проведена более 5 лет назад, и эта популяция считается “бедной данными”. В таких случаях ИКЕС рекомендует использовать основанный на PBR подход для расчета объемов изъятия. Учитывая неопределенность в отношении текущего состояния популяции, ИКЕС предлагает применить более консервативный подход PBR, при котором верхняя граница общей величины добычи, по оценкам, составляет 21 172 особи. Использование множителя для пересчета количества тюленей в возрасте 1+ на количество щенков не подходит для использования в расчетах на основе потенциального биологического изъятия.

Рабочая группа рекомендует для определения объема изъятия гренландского тюленя в Белом и Баренцевом морях в 2023 г. использовать рекомендацию, полученную на основе PBR. Поскольку этот запас характеризуется как «бедный данными», рекомендуемый уровень изъятия должен рассчитываться консервативно, на основе PBR. Таким образом, уровень изъятия не должен превышать 21172 особи. Использование множителя для пересчета количества тюленей в возрасте 1+ на количество щенков не подходит для использования в расчетах на основе PBR.

3.2.2 Прочие виды

Рабочая группа согласилась с запретом на коммерческий промысел морского зайца в 2023 г., как и в предыдущие годы, однако рекомендует при наличии разрешения начать добычу в научных целях для того, чтобы изучить результаты применения долгосрочных мер сохранения запаса.

4. ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЙ НА 2023 г. И ПОСЛЕДУЮЩИЕ ГОДЫ

Планы исследований на 2023 г. как для Норвегии, так и для России указаны в Приложении 10 (Раздел 6: Морские млекопитающие).

Для обеспечения полноты оценки состояния запасов, предполагаемой норвежской и российской научными программами, следующее количество тюленей планируется к добыче по специальным разрешениям на научные цели в 2023 г.:

Район/вид/категория	Россия	Норвегия
Баренцево море / Белое море		
<u>Щеночные залежки</u>		
Гренландские тюлени независимо от возраста и пола	100	0
Детеныши гренландского тюленя	15	0
<u>Вне сезона размножения</u>		
Гренландские тюлени независимо от возраста и пола	5	500
Гренландское море		
<u>Щеночные залежки</u>		
Взрослые щенящицы самки гренландского тюленя	0	0
Детеныши grenlandского тюленя	0	0
Взрослые щенящицы самки хохлача	0	50
Детеныши хохлача	0	50
<u>Вне щеночных залежек</u>		
Гренландские тюлени независимо от возраста и пола	0	200
Хохлачи независимо от возраста и пола	0	0

5. РАЗНОЕ

5.1 Наблюдения за морскими млекопитающими в экосистемных съемках

Ученые ВНИРО (Полярный филиал) и ИМИ признают важность экосистемных съемок в исследовании экологии морских млекопитающих Баренцева моря. Ученые ВНИРО (Полярный филиал) и ИМИ подчеркивают необходимость присутствия двух наблюдателей на борту каждого судна (как указано в протоколе съемки) и признали необходимость продолжить авиационное наблюдение за морскими млекопитающими и условиями окружающей среды с борта российского исследовательского самолета, которые осуществлялись ежегодно в 2003-2005 гг. как часть экосистемной съемки. Авиасъемки являются особенно эффективными для получения высококачественных данных на большой территории за короткий период времени.

5.2 Совместная программа исследований серых тюленей

Норвежские исследования воспроизведения детенышей серого тюленя, направленные на охват всех щеночных колоний вдоль всего побережья, проводились в 2006-2008 гг. с использованием лодок и аэрофотосъемки. Новые исследования воспроизведения тюленей были инициированы в 2013 г. и начались с самых северных районов Норвегии (губернии Финнмарк и Тромс). Эти исследования продолжились в 2014-2018 гг. и 2020-2022 гг. На

Мурманском побережье России находятся большие щеночные залежки серого тюленя. Предыдущие эксперименты по мечению показали, что существует взаимопроникновение животных из этих колоний и нагульных районов в Северной Норвегии. В России оценка численности запаса на основе учета детенышей не проводилась с 1991 г. Поэтому обе Стороны рекомендуют вновь провести съемки на всех щеночных залежках серого тюленя вдоль Мурманского побережья. В идеале наблюдения за каждой колонией должны проводиться трижды (минимум дважды) в течение сезона размножения. Стороны обсудили возможности мультиспектральных съемок, проводимых ВНИРО (Полярный филиал) при помощи небольшого летательного аппарата. Обе Стороны настоятельно рекомендуют участие норвежских специалистов в съемках серого тюленя в России. Традиционно колонии серого тюленя в России обследовались Мурманским морским биологическим институтом (ММБИ) и продолжение сотрудничества с ММБИ приветствуется.

Стороны согласились с тем, что наиболее эффективно эта задача может быть решена в рамках будущей совместной программы исследований, предпочтительно разработанной под эгидой СРНК. В дополнение к оценке численности запаса также необходимо изучить следующие важные вопросы:

- Идентичность запаса: являются ли колонии серого тюленя на Мурманском побережье изолированным запасом, или же они являются частью запаса, обитающего в Северной Норвегии к северу от Вестеролена? Ответ на данный вопрос может дать генетический анализ.
- Пространственное распределение и адаптация к среде обитания, например, где находятся районы нагула серых тюленей, обитающих у российского побережья. Можно ли ответить на этот вопрос при помощи мечения спутниковыми метками?
- Особенности питания и конфликты с рыболовством и аквакультурой (изучение питания).

5.3 Норвежский китобойный промысел в исключительной экономической зоне России

Норвежский коммерческий промысел малого полосатика ведется ежегодно в норвежских территориальных водах и прилегающих водах с конца 1920-х годов. До 1987 г. районы промысла включали как норвежскую, так и российскую части Баренцева моря. Промысел был предварительно прекращен в 1988-1992 гг. Однако, после его возобновления в 1993 г., норвежским китобоям больше не разрешалось охотиться на малых полосатиков в российской исключительной экономической зоне в Баренцевом море. Юго-восточные районы Баренцева моря когда-то были крайне важными промысловыми районами для норвежских китобоев, в особенности районы, простирающиеся на восток до 40° восточной долготы и на север до 75° северной широты.

При обсуждении этого вопроса российская сторона сообщила, что в соответствии с российским законодательством норвежские коммерческие китобойные суда не могут охотиться на малого полосатика в российской исключительной экономической зоне по норвежской квоте.

6. ПРИНЯТИЕ ОТЧЕТА

Отчет Рабочей группы на английском языке был одобрен членами Рабочей группы 19 октября 2022 г.

ОТЧЕТ
о заседании рабочей группы по анализу
15 - 16 марта 2022 года

В соответствии с решением 51-й сессии Смешанной Российской-Норвежской Комиссии по рыболовству (СРНК), (п. 16.6.4 Протокола), в период с 15 марта по 16 марта 2022 года состоялось очередное заседание Рабочей группы по анализу в режиме видеоконференции.

Составы делегаций обеих Сторон представлены в Приложении 1.

1. Открытие заседания.

Глава российской делегации Александр Борисов и глава норвежской делегации Пер Вангенстен открыли заседание.

2. Утверждение повестки дня.

Стороны обсудили и приняли повестку дня (Приложение 2).

3. Сопоставление информации о добыче, транспортировке и выгрузках рыбопродукции из совместно управляемых запасов рыб на уровне отдельного судна за 2021 год применительно к российским судам с целью выявления возможных нарушений правил рыболовства.

Российская Сторона представила материалы о добыче (вылове) совместно управляемых запасов рыб в Баренцевом и Норвежском морях в 2021 году российскими рыболовными судами.

Норвежской Стороной представлены собранные материалы о добыче (вылове) совместно управляемых запасов рыб российскими рыболовными судами в Баренцевом и Норвежском морях в 2021 году.

Стороны произвели сопоставление представленной информации о добыче совместно управляемых запасов рыб российскими рыболовными судами.

В результате сопоставления информации нарушений правил рыболовства российскими судами не выявлено.

Норвежская Сторона 16.02.2022 г. передала материалы о 20 случаях контактов в 2021 году в море между российскими рыболовными и транспортными судами, где цель контакта неизвестна.

Норвежская Сторона представила собранные материалы о деятельности транспортных судов в связи с транспортировкой рыбопродукции из совместно управляемых запасов рыб в 2021 году.

Российская Сторона в период заседания представила дополнительную информацию о контактах между промысловыми и транспортными судами для перегрузки рыбопродукции и снабжения судов.

4. Сопоставление информации о добыче, транспортировке и выгрузках продукции из совместно управляемых запасов рыб на уровне отдельного судна за 2021 год применительно к норвежским судам с целью выявления возможных нарушений правил рыболовства.

Норвежская Сторона представила материалы о добыче (вылове) совместно управляемых запасов рыб норвежскими рыболовными судами в Баренцевом и Норвежском морях в 2021 году. Для морских судов традиционного и тралового промысла совместно управляемых запасов рыб Норвежская Сторона представила материалы на уровне отдельного судна.

Стороны произвели сопоставление представленной информации о добыче совместно управляемых запасов рыб норвежскими рыболовными судами.

В результате сопоставления информации нарушений правил рыболовства норвежскими судами не выявлено.

5. Сопоставление информации о добыче, транспортировке и выгрузках продукции из совместно управляемых запасов рыб на уровне отдельного судна по 2021 году применительно к судам третьих стран с целью выявления возможных нарушений правил рыболовства.

Стороны представили имеющуюся информацию о добыче (вылове) совместно управляемых запасов рыб рыболовными судами третьих стран в Баренцевом и Норвежском морях в 2021 году. Были рассмотрены отчетные материалы Сторон, а также ежемесячная статистическая отчетность НЕАФК (см. Recommendation 02:2011 Monthly Statistics) и данные Государственного портового контроля.

По данным ежемесячной статистической отчетности НЕАФК рыболовными судами стран ЕС добыто в районе регулирования НЕАФК 613 тонн палтуса синекорого и 2 225 тонн окуня (*S. mentella*) района I и II ICES.

Объемы добычи судами третьих стран в районе регулирования НЕАФК Баренцева и Норвежского морей в количестве: треска – 1 736 тонн, палтус

синекорый – 613 тонн и окунь (*S. mentella*) – 2 225 тонн, учтены Рабочей группой как часть общего улова судов третьих стран.

6. Совместная качественная оценка материалов, составляющих основу расчета общего изъятия совместно управляемых запасов рыб в Баренцевом и Норвежском морях в 2021 году и предварительного обмена статистическими данными о ежегодных выловах по совместно управляемым запасам на уровне отдельного судна.

Стороны проинформировали друг друга об основных материалах, использованных для количественной оценки общего объема изъятия совместно управляемых запасов рыб в Баренцевом и Норвежском морях за 2021 год.

Стороны согласились, что предварительный обмен данными о квотах, уловах и контактах промысловых и транспортных судов, в соответствии с пунктом 6.4 «Методики», значительно повышает эффективность работы Рабочей группы по анализу.

Стороны отметили, что для более достоверного расчета объема изъятия совместно управляемых запасов рыб судами третьих стран отсутствует информация о выгрузках этих судов в портах государства флага.

Стороны отмечали проблематику, связанную с оценкой изъятия палтуса синекорого и окуня (*S. mentella*) из-за отсутствия единых переводных коэффициентов на рыбопродукцию. На 51-й сессии СРНК были утверждены совместные российско-норвежские переводные коэффициенты на продукцию из палтуса синекорого и окуня (*S. mentella*), действующие с 1 января 2022 года.

При оценке объемов изъятия окуня (*S. mentella*) сохраняется проблематика, связанная с некорректной отчетностью, не учитывающей многообразие видов морского окуня (*S. mentella*, *S. norvegicus*, *S. spp*). Это влияет на оценку объемов изъятия (*S. mentella*).

7. Совместный расчет общего объема изъятия совместно управляемых запасов рыб судами России, Норвегии и третьих стран в Баренцевом и Норвежском морях в 2021 году в соответствии с «Методикой комплексного анализа данных спутникового слежения и информации о транспортировке и выгрузке рыбопродукции из совместно управляемых Смешанной Российской-Норвежской Комиссией по рыболовству запасов рыб».

Рабочая группа руководствовалась «Методикой», утвержденной на 49-й сессии СРНК.

Зарегистрированные данные общего объема добычи совместно управляемых запасов рыб свидетельствуют о неосвоенном объеме квот:

- треска – 110 880 тонн;
- пикша – 45 265 тонн;
- окунь (*S. mentella*) – 3 671 тонн;

Зарегистрированные данные общего объема добычи палтуса синекорого свидетельствуют о превышении квот на 430 тонн.

Общий объем изъятия мойвы, в качестве неизбежного прилова при промысле креветки, составил – 7 тонн.

Результаты совместной оценки общего объема изъятия совместно управляемых запасов рыб в 2021 году представлены в Приложении 3.

8. Следующее заседание.

Стороны согласились с тем, что очередное заседание Рабочей группы по анализу может состояться в период с 14 по 16 марта 2023 года.

16 марта 2022 г.

За Российскую Сторону



Александр Борисов

За Норвежскую Сторону



Пер Ванленстен

Приложение 1

**Состав делегаций
заседания российско-норвежской Рабочей группы по анализу
15.03.2022– 16.03.2022**

I. Состав российской делегации:

1. Борисов Александр Игоревич – заместитель начальника Мурманского филиала ФГБУ «Центр системы мониторинга рыболовства и связи», руководитель делегации;
2. Лизогуб Александр Владимирович – помощник руководителя Североморского территориального управления Росрыболовства;
3. Корж Ирина Александровна – заместитель начальника службы ИАС ФГБУ «Центр системы мониторинга рыболовства и связи»;
4. Ромашевская Анастасия Александровна – начальник службы международного сотрудничества ФГБУ «Центр системы мониторинга рыболовства и связи»;
5. Шафиков Александр Ильясович – ведущий специалист-эксперт отдела организации рыболовства в морских районах Североморского территориального управления Росрыболовства;
6. Сухой Виктор Викторович – представитель ПУ ФСБ России по западному арктическому району;
7. Нефедов Дмитрий Сергеевич- представитель ПУ ФСБ России по западному арктическому району
8. Гамов Александр Сергеевич – представитель ПУ ФСБ России по западному арктическому району;
9. Охапкина Анна Викторовна – представитель ПУ ФСБ России по западному арктическому району.

II. Состав норвежской делегации:

1. Пер Вангенстен – старший советник Директората рыболовства Норвегии, руководитель делегации;
2. Ингмунд Фладос – старший советник Директората рыболовства Норвегии, переводчик;
3. Хелге Сетран – старший инспектор Директората рыболовства Норвегии;
4. Рогер Андреассен – старший консультант Береговой охраны Норвегии.

**Повестка дня
заседания российско-норвежской Рабочей группы по анализу
15.03.2022 – 16.03.2022**

1. Открытие заседания.
2. Принятие повестки дня.
3. Сопоставление информации о добыче, транспортировке и выгрузках продукции из совместно управляемых запасов рыб на уровне отдельного судна по 2021 году применительно к российским судам с целью выявления возможных нарушений правил рыболовства.
4. Сопоставление информации о добыче, транспортировке и выгрузках продукции из совместно управляемых запасов рыб на уровне отдельного судна по 2021 году применительно к норвежским судам с целью выявления возможных нарушений правил рыболовства.
5. Сопоставление информации о добыче, транспортировке и выгрузках продукции из совместно управляемых запасов рыб на уровне отдельного судна по 2021 году применительно к судам третьих стран с целью выявления возможных нарушений правил рыболовства.
6. Совместная качественная оценка материалов, составляющих основу расчета общего изъятия совместно управляемых запасов рыб в Баренцевом и Норвежском морях в 2021 году и предварительного обмена статистическими данными о ежегодных выловах на уровне отдельного судна.
7. Совместный расчет общего объема изъятия совместно управляемых запасов рыб судами России, Норвегии и третьих стран в Баренцевом и Норвежском морях в 2021 году в соответствии с «Методикой комплексного анализа данных спутникового слежения и информации о транспортировке и выгрузке рыбопродукции из совместно управляемых запасов рыб».
8. Следующее заседание.
9. Закрытие заседания.

Таблица рассчитанного изъятия совместно управляемых запасов рыб в круглом весе, выловленных в районе распространения в 2021 г.

Наименование показателя		Вылов российских судов (кг)						Вылов норвежских судов (кг)						Вылов судов третьих стран (кг)					
		Треска	Пища	Палтус	Огурец, сарептка	Молда	Треска	Пища	Палтус	Огурец, сарептка	Молда	Треска	Пища	Палтус	Огурец, сарептка	Молда			
Выгрузки рыбопродукции в порты третьих стран в 2021 году	Данные не отражают реальные объемы: зарегистрированные объемы либо слишком малы, либо основаны только на данных спутникового слежения																		
	Рейсы, в отношении которых нет уверенности в том, что указанные объемы правильны. Вероятный материал данных: (Российская квота)														16 019 000	1 275 000			
	Рейсы, в отношении которых нет уверенности в том, что указанные объемы правильны. Вероятный материал данных: (Норвежская квота)														56 563 000	3 035 000			
Выгрузки рыбопродукции в порты России в 2021 году	Есть уверенность в правильности указанных объемов. Достоверный материал данных.	72 915 492	18 432 435	472 583											76 377	1 657 000			
	Данные не отражают реальные объемы: зарегистрированные объемы либо слишком малы, либо основаны только на данных спутникового слежения																		
	Рейсы, в отношении которых нет уверенности в том, что указанные объемы правильны																		
Выгрузки рыбопродукции в порты Норвегии в 2021 году	Есть уверенность в правильности указанных объемов	201 051 061	68 963 526	8 904 292	13 087 089	7 346										3 449 661	1 694 938		
	Данные не отражают реальные объемы: зарегистрированные объемы либо слишком малы, либо основаны только на данных спутникового слежения																		
	Рейсы, в отношении которых нет уверенности в том, что указанные объемы правильны. Вероятный материал данных:															16 072			
ИТОГО	Есть уверенность в правильности указанных объемов	78 503 489	11 086 801	3 004 616	1 496 324		384 159 000	100 930 000	13 989 000	43 654 000		1 660 063							
		352 470 042	98 482 762	12 381 491	14 583 413	7 346	384 159 000	100 930 000	13 989 000	43 654 000		77 768 101	1 657 000	7 661 938	1 059 072	4 250 000			

*Методика поиска ошибка не является спутниковым слежением информации о транспортировке и выгрузке рыбопродукции из трассы в районе Принципиальная схема

Таблица 2 а

Таблица квот и рассчитанного изъятия трески и пикши в круглом весе, добытых (выловленных) в районе распространения в 2021 г.

Наименование показателя		Треска (тонн)						Пикша (тонн)	
		ТРЕСКА	Норвежская прибрежная	Мурмансккая прибрежная	Научная квота	Всего треска	ПИКША	Окунь S.mentella	Всего пикши
ОДУ	I	850 600	21 000	21 000	14 000	906 600	224 537	8 000	232 537
ЧАСТИ КВОТ	III=I+II/2	123 330				123 330	14 841		14 841
ЧАСТИ КВОТ	IV=(I+II)/2	363 635	21 000		7 000	391 635	104 848	4 000	108 848
ЧАСТИ КВОТ	V	6 000				6 000	4 500		4 500
Передано из квоты третьих стран	VI	33 039				33 039	3 913		3 913
Передано из национальных квот в квоты третьих стран	VII	9 840				9 840	304		304
Передано из национальных квот в квоты третьих стран	VIII								
Перено квот из предыдущего календарного года в последующий (до 10 %)	X	2 273				2 273	10 116		
Перено квот из предыдущего календарного года в последующий (до 10 %)	XI	16 404				16 404	9 686		
Сверх собственных квот из тресоку и пикши в предыдущем году в счет квоты следующего периода (10 %)	XII								
Сверх собственных квот из тресоку и пикши в предыдущем году в счет квоты следующего периода (10 %)	XIII								
НАЦИОНАЛЬНЫЕ КВОТЫ	XIV=III+V+VI+VII+X-XII	404 947	21 000	7 000	432 947	123 377	4 000	127 377	
НАЦИОНАЛЬНЫЕ КВОТЫ	XV=IV+V+VI+VII+IX+XI-XIII	383 879		21 000	7 000	411 879	110 338	4 000	114 338
НАЦИОНАЛЬНЫЕ КВОТЫ	XVI=II+VI+VII+VIII+IX	80 451				80 451	10 624		10 624
Зарегистрированное освоение национальных квот 2021 г (Приложение 3а, таблица 1)	XVII					384 159			100 930
Зарегистрированное освоение национальных квот 2021 г (Приложение 3а, таблица 1)	XVIII					352 470			98 483
Зарегистрированное освоение национальных квот 2021 г (Приложение 3а, таблица 1)	XIX					77 768			7 662
Объем неосвоенной квоты Сторон(Если национальные квоты > зарегистрированной добычи (вылова))	XX=ХIV-ХVII					48 788			26 447
Объем неосвоенной квоты Сторон(Если национальные квоты > зарегистрированной добычи (вылова))	XXI=ХV-ХVIII					59 409			15 855
Объем, выловленный сверх квоты соответствующей Сторонам (Если национальная квота < зарегистрированной добычи (вылова))	XXII=ХVI-ХIX					2 683			2 962
Объем, выловленный сверх квоты соответствующей Сторонам (Если национальная квота < зарегистрированной добычи (вылова))	XXIII=ХVII-ХIV								
Объем, выловленный сверх квоты соответствующей Сторонам (Если национальная квота < зарегистрированной добычи (вылова))	XXIV=ХVIII-ХV								
Объем, выловленный сверх квоты соответствующей Сторонам (Если национальная квота < зарегистрированной добычи (вылова))	XXV=ХIX-ХVI								

Методика комплексного анализа данных спутникового мониторинга и информации о транспортировках и выгрузках рыбопродукции из тресок и пикши Приложение 3а

Таблица 26

Таблица квот и рассчитанного изъятия палтуса, мойвы и окуня (*S.mentella*) в круглом весе, добытых (выловленных) в районе распространения в 2021 г.

Наименование показателя			Палтус (тонн)			мойва (тонн)			сумма квоты <i>S.mentella</i>
			палтус	Научная квота	Всего палтус	мойва (тонн)	Научная квота	Всего мойва	
ОДУ	I		25 500	1 500	27 000		500	500	66 158
ЧАСТИ КВОТ	III	II	1 020		1 020				0
	Норвегия	III=(I-II)/2	13 005	750	13 755		250	250	47 634
	Россия	IV=(I-II)/2	11 475	750	12 225		250	250	11 908
ПЕРЕДАНО	Норвегия России	V							3 100
	Норвегия	VI							
	Передано из квоты третьих стран	Россия	VII						
	Передано из национальных квот в квоты третьих стран	Норвегия	VIII						1000
		Россия	IX						
	Перенес квот из предыдущего календарного года в последующий (до 10 %)	Норвегия	X						
		Россия	XI						
	Сверх собственных квот в предыдущем году в счет квоты следующего периода (10 %)	Норвегия	XII						
		Россия	XIII						
	НАЦИОНАЛЬНЫЕ КВОТЫ	ХIV=III+V+VI-VIII+X-XII			13 755			250	43 534
		Россия	XV=IV-V+VII-IX+XI-XIII		12 225			250	15 008
		Третьих стран	XVI=II-VI-VII+VIII+IX		1 020				7 616
	Зарегистрированное освоение национальных квот 2021 г (Приложение 3а, таблица 1)	Норвегия	XVII		13 989				43 634
		Россия	XVIII		12 381		7	7	14 583
		Третьих стран	XIX		1 059				4 250
	Объем неосвоенной квоты Сторон(Если национальная квота > зарегистрированной добычи (вылова))	Норвегия	XX=XIV-XVII					250	
		Россия	XXI=XV-XVIII					243	425
		Третьих стран	XXII=XVI-XIX						3 366
	Объем, выповленный сверх квоты соответствующей Сторон (Если национальная квота < зарегистрированной добычи (вылова))	Норвегия	XXIII=XVII-XIV		234				120
		Россия	XXIV=XVIII-XV		156				
		Третьих стран	XXV=XIX-XVI		39				

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

ПРОГРАММА СОВМЕСТНЫХ РОССИЙСКО-НОРВЕЖСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ МОРСКИХ ЖИВЫХ РЕСУРСОВ НА 2023 ГОД

Содержание

1.	Планирование, координация исследований и представление результатов	2
2.	Исследования запасов рыб и креветки, включая их величину, структуру и распределение	2
3.	Научная программа по глубоководным видам рыб	5
4.	Камчатский краб (<i>Paralithodes camtschaticus</i>) и краб-стригун опилио (<i>Chionoecetes opilio</i>)	5
5.	Промыболовство и селективность орудий лова	6
6.	Морские млекопитающие	6
7.	Исследования в области определения возраста рыб	11
8.	Исследования по методологии съемок, расчётом индексов и методам оценки	11
9.	Бенчмарки и оценка правил контроля за выловом	12
10.	Исследования и долгосрочный мониторинг бентосных организмов	12
11.	Определение переводных коэффициентов	12
12.	Разработка генетической базы данных для видов рыб	13
13.	Мониторинг загрязнения Баренцева моря	13
14.	Мониторинг гидрохимических условий Баренцева моря	13
15.	Российско-норвежские научные симпозиумы	13
16.	Программа обмена научными специалистами	14
17.	Обмен данными	14
18.	Объемы вылова, необходимые для проведения научных исследований морских живых ресурсов, мониторинга запасов основных промысловых видов и решения управленческих задач	15

1. Планирование, координация исследований и представление результатов

Настоящее Приложение содержит Программу научных исследований, которые будут проводиться Россией и Норвегией в 2023 г. в рамках двустороннего сотрудничества между Норвежской и Российской сторонами. Программа будет проводиться в соответствии с национальными научными программами.

Планирование, координация и обмен специалистами будут согласовываться между заинтересованными институтами.

Российские и Норвежские исследовательские институты будут обмениваться данными и результатами совместных исследований.

Норвежские и российские учёные и специалисты проведут встречу в г. Мурманск 13-17 марта 2023 г. с целью обсуждения совместных научных программ, результатов съемок и исследований, проведенных в 2022/2023 гг., а также согласования программ исследований на оставшийся период 2023 г. Если те или иные причины не позволяют провести очное заседание, встреча будет проведена в формате ВКС в те же даты. Планы научных рейсов, перечисленные ниже, являются предварительными и могут меняться. Данные по названиям судов и срокам проведения съемок, отсутствующие в настоящем отчете, будут согласованы по переписке до начала ежегодной встречи российских и норвежских учёных. Планы проведения съемок и методика подготовки биологических и акустических данных будут обсуждаться и согласовываться в дальнейшем. Обмен срочной информацией по съемкам, проводимым до ежегодной встречи российских и норвежских ученых, состоится по переписке.

В дальнейшей работе крайне важно принимать во внимание знания о текущем развитии экосистемы, такие как: факторы окружающей среды, интродукция новых видов, распределение и величины запасов промысловых видов.

Ниже представлена предварительная программа запланированных исследовательских рейсов и сотрудничества на 2023 г. Намеченные планы следует рассматривать как проект, они будут представлены по мере готовности их окончательной версии.

В целях повышения надежности проведения совместных исследовательских рейсов, стороны рассмотрели вопрос об увеличении гибкости взаимного доступа в зоны друг друга. Возможно использование различных механизмов, которые необходимо рассмотреть в дальнейшем. Соответствующие заявки, необходимые исследовательским судам для входа в ИЭЗ, должны быть заблаговременно готовы до начала проведения зимней и экосистемной съемок Баренцева моря.

Пока продолжается отстранение российских ученых от ИКЕС, оценку совместных запасов будет проводить Совместная российско-норвежская рабочая группа по арктическому рыболовству (JRN-AFWG).

2. Исследования запасов рыб и креветки, включая их величину, структуру и распределение

ИМИ и ВНИРО продолжат сотрудничество в области мониторинга запасов основных промысловых видов. Стороны будут осуществлять обмен первичной информацией в ходе совместных исследований в соответствии с согласованными форматами.

Норвежские исследования

Государство:	Норвегия	Название исследования:	Нерестовый запас трески
Номер ссылки:	N-2-01		
Организация-исполнитель:	ИМИ		
Период проведения:	Март-апрель	Судно:	НИС «Юхан Йорт»
Основные виды:	Треска	Вторичные виды:	Пикша, сайды
Район:	Нерестилища в районе Трумс – Лофотенские о-ва		
Цель:	Акустическая съемка нерестового запаса северо-восточной арктической трески. Исследование половозрелости, плодовитости и численности икры.		
Отчет представляется в:	Отчет ИМИ по результатам съемки; РГ ИКЕС по арктическому рыболовству, российско-норвежская РГ по арктическому рыболовству.		

Государство:	Норвегия	Название исследования:	Экосистемная съемка во фьордах и прибрежной зоне
Номер ссылки:	N-2-02		
Организация-исполнитель:	ИМИ		
Период проведения:	Октябрь-ноябрь	Судно:	НИС «Юхан Йорт» НИС «Кристина Бонневи»
Основные виды:	Сайда, прибрежная треска, сельдь 0-группы	Вторичные виды:	Пикша, окунь золотистый
Район:	Фьорды Норвегии и прибрежная зона		
Цель:	Акустическая и траповая оценка численности сайды, прибрежной трески и других донных видов рыб. Акустическая оценка численности 0-группы сельди. Исследования окружающей среды		
Отчет представляется в:	Отчет ИМИ по результатам съемки; РГ ИКЕС по широко распределяющимся запасам; РГ ИКЕС по арктическому рыболовству.		

Государство:	Норвегия	Название исследования:	Международная экосистемная съемка в Северных морях
Номер ссылки:	N-2-03		
Организация-исполнитель:	ИМИ		
Период проведения:	Май-июнь	Судно:	НИС «Г. О. Сарс» - 3 международных НИС
Основные виды:	Сельдь, путассу	Вторичные виды:	Другие пелагические виды
Район:	Норвежское море, рыболовная зона Фарерских островов, международные воды, исключительная экономическая зона Норвегии, рыболовная зона Великобритании, Баренцево море и прилегающие воды, исключительная экономическая зона Российской Федерации, внутренние морские воды и территориальное море Российской Федерации.		
Цель:	Оценка урожайности поколений, численности и биомассы сельди и путассу, изучение их распределения и поведения, распределение морских млекопитающих и их количество. Акустическая съемка запасов, океанографическая съемка, съемка планктона		
Отчет представляется в:	РГ ИКЕС по широко распределяющимся запасам		

Совместные исследования

Государство:	Россия/Норвегия	Название исследования:	Совместная российско-норвежская многовидовая тралово-акустическая съемка по оценке запасов донных рыб (зимняя съемка)
Номер ссылки:	J-2-01		
Организация-исполнитель:	ИМИ, ВНИРО		
Период проведения:	Январь-март	Судно:	НИС «Кронпринс Хокон» НИС «Юхан Йорт» НИС «Вильнюс» или другие НИС
Основные виды:	Треска, пикша, синекорый палтус, зубатки, сайда, морские окунь	Вторичные виды:	Прочие донные и пелагические виды, бентосные организмы, морские млекопитающие и птицы; океанографические и гидробиологические параметры
Район:	Баренцево море и прилегающие воды, открытая часть Баренцева моря, исключительная экономическая зона РФ, внутренние морские воды и территориальное море РФ, исключительная экономическая зона Норвегии, район архипелага Шпицберген		
Цель:	Оценка урожайности поколений, численности и биомассы трески и пикши, прочих донных видов. Сбор биологических проб; океанографическая съемка		
Отчет представляется в:	Серия совместных отчетов ВНИРО/ИМИ; российско-норвежская РГ по арктическому рыболовству.		

Государство:	Норвегия/Россия	Название исследования:	Совместная российско-экосистемная съемка (BESS)
Номер ссылки:	J-2-02		
Организация-исполнитель:	ИМИ, ВНИРО		
Период проведения:	Август-октябрь	Судно:	НИС «Профессор Леванидов» НИС «Вильнюс» или другие НИС НИС «Г.О. Сарс» НИС «Юхан Йорт» НИС «Кронпринс Хокон»
Основные виды:	Треска, пикша, сайда, зубатки, морские окунь, синекорый палтус, камбала, морская сельдь, мойва, сайка, креветка, краб-стригун, опилио	Вторичные виды:	Другие пелагические и донные виды, бентосные организмы, морские млекопитающие и птицы; океанографические и гидробиологические параметры
Район:	Баренцево море и прилегающие воды, район архипелага Шпицберген, исключительная экономическая зона Норвегии, открытая часть Баренцева моря, исключительная экономическая зона РФ и территориальные воды РФ. Карское море, Северный Ледовитый океан		

Цель:	Исследования распределения и численности 0-группы различных видов, оценка численности и биомассы пелагических и донных видов рыб, креветки, краба-стригуна опилио, молоди синекорого палтуса, распределение и количество морских млекопитающих и птиц. Океанографическая съемка, съемка планктона, определение межвидовых взаимоотношений, отбор проб для определения уровней загрязнения
Отчет представляется в:	Серия совместных отчетов ИМИ/ВНИРО; Объединенная РГ ИКЕС/НАФО по гренландскому тюленю и хохлачу; НАММКО, российско-норвежская РГ по арктическому рыболовству

3. Научная программа по глубоководным видам рыб

Для оценки запаса морского окуня *Sebastes mentella* в открытой части Норвежского моря выполнялась координируемая на международном уровне съемка окуня (РГ ИКЕС по глубоководным пелагическим съемкам (WGIDEEPS), ранее - РГ ИКЕС по исследованиям окуня (WGRS). Данная съемка была организована совместными усилиями Норвегии, России и Фарерских островов в 2009 г. С 2010 по 2012 гг. съемка не проводилась, однако она проводилась Норвегией в сентябре 2013 г., августе 2016 г., августе 2019 г. и в августе 2022 г. Результаты представляются на группы ИКЕС по глубоководным пелагическим съемкам и по арктическому рыболовству, а также на российско-норвежскую РГ по арктическому рыболовству.

Для норвежских съемок действует многолетний план мониторинга глубоководных видов. В 2023 г. будет проведено обследование северного глубоководного склона с черным палтусом и морским окунем в качестве основных целевых видов. В 2022 г. был обследован южный глубоководный склон с аргентиной, морским окунем и черным палтусом в качестве основных целевых видов.

В 2023 г. будет проведено обследование северного глубоководного склона с черным палтусом и морским окунем в качестве основных целевых видов.

На прошедшем в 2015 г. семинаре ИКЕС по аттестации методов оценки запасов, на основе результатов Совместной российско-норвежской экосистемной съемки и предшествующей ей съемки, были получены два новых индекса съемок для черного палтуса. В связи с этим представляется важным продолжить обеспечение полного охвата съемкой выростного района в северных частях Баренцева и Карского морей.

В соответствии с этим, в 2023 г. планируется проведение следующих съемок:

Норвежские съемки

Государство:	Норвегия	Название исследования:	Съемка северного глубоководного склона (Egga-Nord)
Номер ссылки:	N-3-01		
Организация-исполнитель:	ИМИ		
Период проведения:	Ноябрь	Судно:	НИС «Г.О. Сарс»
Основные виды:	Североатлантическая аргентина, окунь-клювач, синекорый палтус	Вторичные виды:	Прочие глубоководные виды и пластиноножаберные
Район:	Экосистема вдоль Норвежского склона между широтами 68° и 80° с.ш.		
Цель:	Основная цель: выполнить оценку состояния промысловых запасов глубоководных рыб.		

Отчёт представляет- ся в:	<p>Вторичная цель: осуществить мониторинг состояния глубоководной экосистемы вдоль склона. Является частью многолетней стратегии ИМИ по исследованию глубоководных видов</p> <p>Отчёт ИМИ о результатах съёмки; РГ ИКЕС по арктическому рыболовству, РГ ИКЕС по пластиножаберным рыбам; РГ ИКЕС по глубоководным рыбам; РГ ИКЕС по глубоководным пелагическим съемкам, российско-норвежскую РГ по арктическому рыболовству.</p>
---------------------------------	---

4. Камчатский краб (*Paralithodes camtschaticus*) и краб-стригун опилио (*Chionoecetes opilio*)

Стороны обменялись информацией о проводимых в 2022 г. национальных исследованиях и промысле камчатского краба и краба-стригуна опилио, а также планах научных исследований на 2023 г.

Стороны согласились с тем, что некоторые вопросы по биологии, оценке запасов и промыслу крабов требуют дальнейших исследований. Стороны подтвердили свое намерение продолжать исследования по следующим темам:

- Экологическая роль камчатского краба и краба-стригуна опилио в Баренцевом море;
- Основные параметры жизненного цикла этих двух видов крабов, вселенных в Баренцево море;
- Новые методы оценки запасов крабов и мониторинга (орудия лова по сбору проб, район исследований и т.д.).

Российские и норвежские учёные проведут ряд национальных съёмок камчатского краба и краба-стригуна опилио в Баренцевом море. Цели съемок следующие: оценка распределения, численности, размерно-полового состава, биологических характеристик крабов, а также проведение экспериментов по мечению.

5. Промрыболовство и селективность орудий лова

Научные работы по данным направлениям выполняются с целью разработки:

- орудий лова, которые обладают более высокой селективностью в отношении различных видов и размерных групп и которые оказывают меньшее отрицательное воздействие на рыбу, уходящую из орудия лова, и на всю экосистему в целом;
- усовершенствованных орудий лова и методик проведения съемок.

Ученые ИМИ и ВНИРО продолжат работу по созданию учетных тралов в целях совершенствования и обеспечения надлежащей методики отбора проб во время съемок.

6. Морские млекопитающие

Совместные российско-норвежские исследования должны быть направлены на оценку распространения и численности наиболее важных видов, их трофических связей с другими морскими ресурсами, с особым акцентом на виды рыб. Низкая численность популяции тюленей-хохлачей в Гренландском море и очевидное снижение численности щенков гренландского тюленя в Белом море в последние годы вызывают озабоченность, что требует активизации исследований и мониторинга.

Норвежские исследования в 2023 г. включают в себя усилия по сохранению большого объема данных о популяциях гренландского тюленя и хохлача (т. е. данные, используемые в моделях оценки, должны быть не старше 5 лет), а также по совершенствованию моделей,

используемых при оценке этих запасов. Оценка численности гренландского тюленя и хохлача на основе исследований, проведенных в Гренландском море в 2022 г., является приоритетной задачей. Анализы биологического материала от гренландских тюленей (для оценки их репродуктивного и пищевого состояния) будут проводиться с хохлачей, собранных во время научно-исследовательских съемок в Гренландском море (Западный лед), и с гренландских тюленей, собранных во время коммерческой охоты на тюленей в юго-восточной части Западного льда и в юго-восточной части Баренцева моря (Восточный лед). Кроме того, в норвежских прибрежных районах будут проводиться учеты с судов для оценки численности обыкновенного и серого тюленей. Эти съемки включены в пятилетний цикл (2022–2026 гг.), в результате которого в 2026 г. будут получены новые оценки популяции всего побережья Норвегии. Комплексные наблюдения за популяциями китов будут проводиться в Северном море в 2023 г. Эти съемки включены в шестилетний цикл (2020–2025 гг.) наблюдений за наблюдениями, результатом которых станут новые, обновленные оценки китов в районе северо-восточной Атлантики в 2026 г. Оценка параметров рациона и жизненного цикла малых полосатиков будет собираться во время коммерческого китобойного промысла. Также в Норвегии будут проведены эксперименты по мечению малых полосатиков электронными метками нового типа. Будут проведены эксперименты для проверки воздействия звуковой сигнализации на сокращение взаимодействия горбатых китов и косаток с прибрежными промыслами.

Российская деятельность в 2023 г. будет включать в себя традиционное изучение корреляции между ледовой обстановкой в Белом море и прилегающих районах Баренцева моря и гренландским тюленем беломорской/баренцевоморской популяции. Также в 2023 г. российская сторона (при наличии финансирования) планирует провести традиционные мультиспектральные авиаасъёмы щенков залежек гренландского тюленя беломорской/баренцевоморской популяции в местах их традиционной щенки в Белом море, а также в нетрадиционных районах в северной и юго-восточной частях Баренцева моря с борта российского специально оборудованного самолёта. Дополнительно к этому, для разведывательных полётов планируется использовать дроны, оборудованные фото- и инфракрасными камерами. Кроме этого, при возможности (при наличии финансирования), планируется проведение комплексных специализированных авиаасъёмок (с использованием самолёта и/или дронов) для изучения распределения и численности других видов морских млекопитающих, а также получения информации об условиях состояния окружающей среды и распределении рыбы и других морских организмов. Местом проведения этих авиаасъёмок станут Баренцево и Карское моря. В ходе российских и международных экосистемных съемок в Баренцевом море и Карском море будут проводиться наблюдения за морскими млекопитающими. Кроме этого, научные наблюдатели продолжат собирать данные о распределении морских млекопитающих на борту промысловых судов в Северной Атлантике, включая Баренцево море. Запланировано проведение традиционных ежегодных прибрежных и лодочных съемок с целью наблюдения за морскими млекопитающими и сбора биологического материала. Сбор биологического материала будет осуществляться в ходе российской промышленной добычи гренландского тюленя (при наличии финансирования). Также планируется продолжить работу по совершенствованию модели расчётов оценки численности беломорской / баренцевоморской популяции гренландского тюленя.

Как часть Совместной российско-норвежской научно-исследовательской программы по экологии гренландского тюленя будет предпринята попытка провести телеметрические исследования в рамках совместного российско-норвежского проекта в апреле-мае 2023 г., если ледовые условия окажутся приемлемыми.

Продолжатся совместные наблюдения за морскими млекопитающими в ходе проведения экосистемных съемок. Съемки будут проведены при наличии соответствующего финансирования.

Норвежские исследования

Государство:	Норвегия	Название исследования:	Линейные трансектные съемки малых полосатиков
Номер ссылки:	N-6-01		
Организация-исполнитель:	ИМИ		
Период проведения:	Июнь-август	Судно:	арендуванное судно
Основные виды:	Малый полосатик	Вторичные виды:	Другие большие киты
Район:	Баренцево море, Район Ян-Майен		
Цель:	Визуальные исследования для оценки численности малых полосатиков, а также численности, распределения и видового состава других морских млекопитающих.		
Отчет представляется в:	Международная китобойная комиссия; НАММКО.		

Государство:	Норвегия	Название исследования:	Телеметрическое мечение малых полосатиков
Номер ссылки:	N-6-02		
Организация-исполнитель:	ИМИ		
Период проведения:	Август-сентябрь	Судно:	Арендуванное судно
Основные виды:	Малый полосатик	Вторичные виды:	Горбатые киты, финвалы
Район:	Северное побережье Норвегии, Шпицберген		
Цель:	Телеметрическое мечение малых полосатиков		
Отчет представляется в:	Международная китобойная комиссия, НАММКО.		

Государство:	Норвегия	Название исследования:	Исследования численности обыкновенного тюленя с помощью лодок и дронов
Номер ссылки:	N-6-03		
Организация-исполнитель:	ИМИ		
Период проведения:	Август-сентябрь	Судно:	Арендуванное судно
Основные виды:	Обыкновенный тюлень	Вторичные виды:	
Район:	Юго-Западное побережье Норвегии		
Цель:	Сбор образцов биопсии у щенков обыкновенного тюленя для использования в анализах ДНК		
Отчет представляется в:	НАММКО; ИКЕС.		

Государство:	Норвегия	Название исследования:	Лодочная съёмка численности серого тюленя
--------------	----------	------------------------	---

Номер ссылки:	N-6-04		
Организация-исполнитель:	ИМИ		
Период проведения:	Октябрь-Ноябрь	Судно:	Арендованное судно
Основные виды:	Серый тюлень	Вторичные виды:	
Район:	Нурланд и Трёнделаг		
Цель:	Оценка воспроизводства щенков серого тюленя		
Отчет представляется в:	НАММКО; ИКЕС.		

Государство:	Норвегия	Название исследования:	Тестирование методов для защиты китов при рыболовстве кошельковым неводом
Номер ссылки:	N-6-05		
Организация-исполнитель:	ИМИ		
Период проведения:	Ноябрь	Судно:	арендованное судно
Основные виды:	Горбатый кит	Вторичные виды:	касатка
Район:	Северное побережье Норвегии (Тромсе Финмарк)		
Цель:	Испытание эффекта акустической сигнализации для уменьшения взаимодействия между китами и кошельковым неводом при ловле сельди.		
Отчет представляется в:	МКК; НАММКО.		

**Российские исследования
При условии дополнительного финансирования**

Государство:	Россия	Название исследования:	Мультиспектральные авиаасъемки щенков залежек гренландского тюленя (при наличии финансирования)
Номер ссылки:	R-6-01		
Организация-исполнитель:	ВНИРО		
Период проведения:	Март	Судно:	Самолет-лаборатория или другие виды летательных аппаратов, дроны
Основные виды:	Гренландский тюлень	Вторичные виды:	Белуха, морж и другие виды морских млекопитающих
Район:	Белое море и прилегающий район Баренцева моря, исключительная экономическая зона РФ, внутренние морские воды и территориальное море РФ		
Цель:	Изучение распределения и численности беломорской популяции гренландского тюленя (путем подсчета количества детенышей на щенковых залежках), изучение экологии гренландского тюленя и его воздействия на запасы рыб как хищника, занимающего верхнее звено в трофической цепи		

Отчет представляется в:	Внутренний отчет ВНИРО по результатам съемки; СРНК по рыболовству; НАММКО.		
-------------------------	--	--	--

Государство:	Россия	Название исследования:	Комплексные научные аэриасъемки морских млекопитающих (при наличии финансирования)
Номер ссылки:	R-6-02		
Организация-исполнитель:	ВНИРО		
Период проведения:	Июль-сентябрь	Судно:	Самолет-лаборатория или другие виды летательных аппаратов, дроны
Основные виды:	Малый полосатик, финвал, горбач, белуха, беломордый дельфин, гренландский тюлень, кольчатая нерпа, серый тюлень, обыкновенный тюлень, морской заяц, морж	Вторичные виды:	Тюлень-хохлач и другие виды морских млекопитающих, морские птицы, косяки рыб, океанографические и гидробиологические параметры
Район:	Баренцево и Карское моря		
Цель:	Изучение распределения и численности морских млекопитающих, включая условия окружающей среды и распределение видов рыб, а также других организмов для лучшего понимания воздействия морских млекопитающих на основные виды промысловых рыб для дальнейшего использования этих данных при разработке экосистемных моделей управления промысловыми морскими живыми ресурсами		
Отчет представляется в:	Внутренний отчет ВНИРО по результатам съемки; СРНК по рыболовству; НАММКО.		

Государство:	Россия	Название исследования:	Береговые исследования морских млекопитающих и наблюдения, включая сбор биологических проб
Номер ссылки:	R-6-03		
Организация-исполнитель:	ВНИРО		
Период проведения:	Март-сентябрь	Судно:	Береговая экспедиция с использованием доступных транспортных средств и различных типов моторных лодок
Основные виды:	Гренландский тюлень, малый полосатик, финвал, горбач, белуха, кольчатая нерпа, серый тюлень,	Вторичные виды:	Другие виды морских млекопитающих и рыбы

	обыкновенный тюлень и морской заяц
Район:	Побережье Баренцева, Белого и Карского морей
Цель:	Сбор биологического материала, изучение распределения и путей миграции, оценка количества, мониторинг морских млекопитающих, оценка степени воздействия морских млекопитающих на виды рыб, оценка влияния климатических изменений и антропогенных факторов на морских млекопитающих, данные для экосистемного моделирования
Отчет представляется в:	Внутренний отчет ВНИРО по результатам съемки; СРНК по рыболовству; НАММКО.

Государство:	Россия	Название исследования:	Наблюдения за морскими млекопитающими во время проведения совместной Российско- Норвежской экосистемной съемки
Номер ссылки:	R-6-04		
Организация- исполнитель:	ВНИРО		
Период проведения:	Август-октябрь	Судно:	НИС «Вильнюс»
Основные виды:	Малый полосатик, финвал, горбач, белуха, беломордый дельфин	Вторичные виды:	Тюлень-хохлач, Гренландский тюлень, кольчатая нерпа, серый тюлень, обыкновенный тюлень, морской заяц, морж и другие виды морских млекопитающих, морские птицы, косяки рыб, океанографические и гидробиологические параметры
Район:	Баренцево море и Юго-Восточная часть Норвежского моря		
Цель:	Изучение распределения и численности морских млекопитающих, включая условия окружающей среды и распределение видов рыб, а также других организмов для лучшего понимания воздействия морских млекопитающих на основные виды промысловых рыб для дальнейшего использования этих данных при разработке экосистемных моделей управления промысловыми морскими живыми ресурсами		
Отчет представляется в:	Внутренний отчет ВНИРО по результатам съемки; СРНК по рыболовству; НАММКО.		

Совместные исследования

Государство:	Россия/Норвегия	Название исследования:	Мечение гренландского тюленя в Белом море в рамках прибрежных исследований морских млекопитающих (при наличии финансирования)
Номер ссылки:	J-6-01		
Организация-	ВНИРО, ИМИ, ММБИ (приглашенные ИМИ)		

исполнитель:		
Период проведения:	Апрель-май	Судно: 1 воздушное судно для разведывательных наблюдений, вертолет, судно, лодки
Основные виды:	Гренландский тюлень	Вторичные виды:
Район:	Район Белого моря	
Цель:	Изучение биологии и экологии гренландского тюленя с использованием спутниковой телеметрии. Часть норвежско-российской научно-исследовательской программы по экологии гренландского тюленя, инициированная СРНК по рыболовству. Мониторинг морских млекопитающих, оценка воздействия морских млекопитающих на запасы рыб, оценка влияния климатических изменений и антропогенной деятельности на морских млекопитающих	
Отчет представляется в:	Совместный отчет ИМИ и ВНИРО по результатам съемки; СРНК по рыболовству, НАММКО.	

7. Исследования в области определения возраста рыб

В последнее время по разным причинам (включая ограничения из-за COVID-19) не происходит обмен специалистами по определению возраста, а также обмен материалами по треске, пикше, морскому окуню, синекорому палтусу, сайке и мойве. В то же время мнения ВНИРО и ИМИ все еще расходятся в отношении методов чтения возраста окуня и синекорого палтуса, поэтому необходима гармонизация норвежского и российского методов чтения возраста, а встречи специалистов и обмен отолитами должны быть возобновлены. Следующие встречи по чтению возраста трески, пикши и черного палтуса запланированы на май-июнь в 2023 г. и при наличии финансирования состоятся в г. Берген (Норвегия). Дальнейшая работа будет обсуждаться в ходе ежегодной встречи российских и норвежских ученых в марте 2023 г.

8. Исследования по методологии съемок, расчётам индексов и методам оценки

ВНИРО и ИМИ поддерживают идею разработки совместной программы по методам и процедуре оценки важных рыбных запасов северных акваторий. Эта программа должна включать методику съемок, методику расчётов индексов съёмок и методику совершенствования инструментов оценки, включая многовидовые и экосистемные модели.

Российские и норвежские коллеги продолжают разрабатывать новые базы данных и программное обеспечение для оценки размера запасов согласованным стандартным способом с гарантированным качеством.

Координация совместных съемок Баренцева моря

Российский и Норвежский институты понимают, что необходимо продолжить работу по оптимизации стратегий съемок, принимая во внимание ограниченный доступ к ресурсам, как в отношении специалистов, судов, так и в отношении финансовой поддержки данной деятельности. Этот вопрос остается наиболее сложным и требует очень тщательного рассмотрения. Необходимо учитывать много разных аспектов, таких как необходимость проведения оценки, финансы, определение приоритетов работ, временной период и т.д. Ученые обсудят стратегии съемок и выполнение соответствующего многолетнего плана съемок в ходе ежегодной встречи российских и норвежских ученых.

Съемка нерестового запаса мойвы

ИМИ провел учет нереста мойвы в феврале-марте 2019, 2020, 2021 и 2022 годов с использованием промысловых судов. Первоначальная цель этой съемки – выяснить, можно ли измерить численность нерестящейся мойвы с допустимой неопределенностью непосредственно перед нерестом. Съемка не планируется в 2023 году.

9. Бенчмарки и оценка правил контроля за выловом

В январе 2022 года ИКЕС провел бенчмарк креветок. В 2022–2023 годах ИКЕС планирует провести бенчмарки черного палтуса, мойвы, гренландского тюленя и хохлача. Учитывая временное отстранение России от ИКЕС, все действия должны быть согласованы между российской и норвежской сторонами. Результаты следует обсудить в качестве предполагаемой основы для двусторонних рекомендаций по промыслу на 2024 год. Любые оценки ПРП совместных запасов будут рассмотрены на двусторонних российско-норвежских встречах.

Согласно согласованному рабочему плану в Протоколе СРНК 2021 г. по разработке возможных планов управления запасами креветок в Баренцевом море, техническая работа по предоставлению предложения для рассмотрения СРНК продолжится в 2023 г. Координированная оценка и обзор этой научной работы будут проводиться на двусторонних встречах. Совещание по рассмотрению первого проекта ПРП по запасам креветок в Баренцевом море будет приурочено к ежегодному совещанию ученых в 2023 г. Российская сторона сообщила, что в соответствии с законодательством Российской Федерации с 2022 г. креветки включены в список ОДУ промысловых видов.

10. Исследования и долгосрочный мониторинг бентосных организмов

Долгосрочный мониторинг бентосных организмов, как в российской, так и в норвежской частях Баренцева моря, должен продолжаться. В рамках мониторинга подразумевается обмен специалистами между ВНИРО и ИМИ с целью стандартизации обработки траловых проб и идентификации видов.

Российские и Норвежские ученые продолжат вносить вклад в совместные и международные проекты в рамках Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству в области охраны окружающей среды, а также Арктического Совета.

Российские и Норвежские ученые продолжат исследования уязвимых видов и районов обитания в Баренцевом море и прилегающих водах.

11. Определение переводных коэффициентов

Точные переводные коэффициенты необходимы для учета фактического вылова совместно эксплуатируемых запасов. Меняющиеся условия промысла и переработки, такие как районы и сезоны промысла, размерно-весовые характеристики объектов, орудия лова, технологические параметры обработки сырья, включающие в себя различные способы разделки (механическая или ручная), перерабатывающее оборудование, способы замораживания, упаковки и хранения, требуют постоянного проведения исследований. Необходимо получать дополнительные данные по переводным коэффициентам на рыбу и отдельных ракообразных с учетом ежегодных биологических изменений и воздействия орудий лова и технологического перерабатывающего оборудования.

Россия и Норвегия продолжат исследования по установлению точных переводных коэффициентов на продукцию из синекорого палтуса и окуня-клювача.

Исследования будут проводиться в соответствии с пунктом 4.2 Протокола Постоянного российско-норвежского комитета по вопросам управления и контроля в области рыболовства.

В целях определения переводных коэффициентов российские и норвежские ученые будут собирать данные на борту промысловых судов. Отчеты по результатам исследований будут представлены уполномоченным органам России и Норвегии.

12. Разработка генетической базы данных для видов рыб

Дальнейшая разработка совместной генетической базы данных ВНИРО/ИМИ для популяций атлантического лосося будет продолжена в 2023 г. и она будет охватывать сбор проб ушедшего с фермерских хозяйств лосося в прибрежных районах и реках. Цель сбора проб от ушедшего с фермерских хозяйств лосося в реках - предоставление данных для количественного определения генетической интрогрессии фермерской рыбы в популяциях дикого атлантического лосося.

Российские и норвежские ученые продолжат исследование генетического полиморфизма и изучение структуры популяций некоторых видов рыб в Баренцевом море. Данные исследования направлены на популяции трески, мойвы, сайки и морского окуня, однако не ограничены только этими видами. Маркеры ДНК этих видов должны быть идентифицированы в последующие годы. Основой для отбора проб являются съёмки, осуществляемые обеими сторонами.

ИМИ и ВНИРО протестировали различные типы генетических маркеров для идентификации видовой принадлежности генома окуня (*Sebastes*). ИМИ собрал пробы, которые можно использовать для такого анализа. В будущем должны быть запланированы семинары для обсуждения этой темы.

13. Мониторинг загрязнения Баренцева моря

ВНИРО и ИМИ продолжат осуществление мониторинга уровней загрязнения в соответствии с национальными программами. Мониторинг загрязнителей является важной задачей для понимания потенциального воздействия на пищевую цепь Баренцева моря и связанную с этим пищевую безопасность. Пробы морской воды, донных отложений и рыб будут собраны и проанализированы на наличие органических загрязнителей, тяжелых металлов и микропластика.

Стороны продолжат мониторинг морского мусора, как и в прошлые годы.

14. Мониторинг гидрохимических условий Баренцева моря

Мониторинг гидрохимических условий в Баренцевом море будет способствовать улучшению знаний о состоянии и изменчивости морской экосистемы. Было решено продолжить обмен результатами химического анализа образцов воды с привлечением национальных институтов.

15. Российско-норвежские научные симпозиумы

19-й совместный российско-норвежский симпозиум «Многовидовое управление: взаимодействие видов и взаимовыгодный обмен, изменения окружающей среды и комплексное воздействие» перенесен с 2022 г. на 2023 г. и пройдет в Фрам-центре в г. Тромсё (Норвегия) 13-15 июня 2023 г. Указанные сроки являются предварительными.

Программа симпозиума предварительно включает в себя 4 тематические сессии с 8 основными докладами, 38 других докладов и 5 постеров. Количество докладов может быть изменено. Планируется, что симпозиум пройдет в очном формате в г. Тромсё, но не исключается возможность проведения симпозиума посредством электронной платформы.

Программа симпозиума будет включать следующие тематические сессии с назначением координаторов от норвежской и российской сторон.

Сессия 1. Хищничество и конкуренция. (Туре Хауг / Андрей Долгов);

Сессия 2. Смешанный промысел и прилов. (Бьярте Богстад / Константин Соколов);

Сессия 3. Воздействие на окружающую среду и экосистемы. (Метте Скерн-Мауритцен / Андрей Кровнин);

Сессия 4. Многовидовое и экосистемное моделирование. (Елена Эриксен / Юрий Ковалев).

Дальнейшие детали договоренности будут обсуждаться на ежегодной встрече ученых в 2023 году. Материалы симпозиума будут представлены в одном из томов серии совместных докладов ИМИ-ВНИРО. Кроме того, отдельным участникам будет предложено представить рукописи для публикации в специальном выпуске научного журнала.

16. Программа обмена научными специалистами

Стороны договорились продолжить программу обмена специалистами между Россией и Норвегией на всех уровнях (студенты – специалисты-техники – старшие научные сотрудники).

План на следующий год будет разработан и принят на ежегодной встрече российских и норвежских ученых в 2023 г. (Апендиц 4). Прежде всего, данный план по обмену должен быть направлен на координацию научно-исследовательских программ и методик между институтами для работы в лабораториях, на научно-исследовательских судах в период проведения исследований, а также он будет охватывать создание базы данных и моделирование. Ученых также пригласят принять участие в обмене специалистами при проведении съемок.

Новый Меморандум о взаимопонимании между ИМИ и ВНИРО будет обсуждаться во время ежегодной встречи ученых в 2023 году. Работы будут продолжены в 2023 году на основе более ранних версий Меморандума о взаимопонимании между ИМИ и ВНИРО. Стороны договорились, что детали экономических договоренностей, связанных с обменом специалистами, будут отражены в новом меморандуме о взаимопонимании между ИМИ и ВНИРО.

17. Обмен данными

Было решено обменяться следующими данными, полученными в ходе совместных и национальных научных съемок, а также данными, собранными наблюдателями на борту промысловых судов:

- все данные, полученные в ходе совместных съемок, имеющие отношение к оценке запасов и условиям окружающей среды;
- данные полевых наблюдений о температуре и солености Баренцева моря с интервалом глубин 1 м, полученные на океанографических станциях, после согласования с компетентными органами;
- результаты гидрохимического анализа, полученные в ходе совместных съемок в Баренцевом море;

- данные о загрязнениях и морском мусоре;
- данные по средней длине и весу на возраст, а также половозрелости на возраст, которые используются для оценки промысловых запасов;
- индексы численности по данным съемок и данные акустических исследований, используемые при оценке промысловых видов;
- данные по содержимому желудков важных промысловых видов;
- отолиты и чешуя, собранные в рамках программы по уточнению возраста донных и пелагических рыб;
- данные о планктоне и бентической фауне;
- чешуя и пробы тканей, собранные для дальнейшей разработки генетической базы данных атлантического лосося;
- данные по биологии тюленей беломорской популяции (смертность, половое созревание, размер на возраст, данные о нагуле, ледовая обстановка в Белом море и прилегающих водах юго-восточной части Баренцева моря);
- данные о распространении и численности морских млекопитающих и морских птиц по результатам ежегодных совместных экосистемных съемок;
- рыбопромысловая статистика для основных промысловых видов рыб в подрайонах ИКЕС I, IIa, IIb, необходимая для оценки запасов промысловых рыб (уловы, возрастной состав уловов, средний вес на возраст в улове).

Вышеизложенный список данных для обмена будет обновлён в ходе проведения ежегодной встречи российских и норвежских учёных в 2023 г. Обмен океанографическими данными, полученными во время съемки, должен осуществляться в ходе съемки. Обмен всеми данными должен быть осуществлен как можно быстрее.

18. Объемы вылова, необходимые для проведения научных исследований морских живых ресурсов, мониторинга запасов основных промысловых видов и решения управленческих задач

Объемы вылова должны обеспечивать решение всех задач в соответствии с «Программой совместных российско-норвежских исследований морских живых ресурсов на 2023 г.», включая осуществление деятельности в сфере надзора для разработки рекомендаций по закрытию/открытию районов и принятия других решений по регулированию промысла морских живых ресурсов в подрайонах ИКЕС I и II, включая соответствующие исключительные экономические зоны Российской Федерации и Норвегии, открытую часть Баренцева моря («анклав Баренцева моря») и район архипелага Шпицберген.

Для решения этих задач выделяются следующие объемы вылова, которые обе стороны будут иметь в равных частях в 2023 г.:

- 14 000 тонн трески в дополнение к объемам, приведенным в Приложении 3
- 8 000 тонн пикши в дополнение к объемам, приведенным в Приложении 3
- 500 тонн мойвы в дополнение к объемам, приведенным в Приложении 3
- 1500 тонн синекорого палтуса в дополнение к объемам, приведенным в Приложении 3

Обе Стороны приложат все усилия для выполнения этой Программы.

Все уловы, полученные для научных целей и целей управления, должны заноситься в промысловую статистику отдельно.

В рамках «Программы совместных российско-норвежских исследований морских живых ресурсов на 2023 г.» норвежская сторона предоставит разрешение на ведение промысла и вылов своих морских живых ресурсов в экономической зоне Норвегии судам, принадлежащим ВНИРО или другим научным организациям Российской Федерации, или

арендуемым ими, в объемах, не превышающих:

- 5 000 тонн трески
- 3 000 тонн пикши
- 250 тонн мойвы
- 700 тонн синекорого палтуса

В рамках «Программы совместных российско-норвежских исследований морских живых ресурсов на 2023 г.» российская сторона предоставит разрешение на ведение промысла и вылов своих морских живых ресурсов в исключительной экономической зоне Российской Федерации судам, принадлежащим ИМИ и другим научным организациям Норвегии, или арендованым ими, в объемах, не превышающих:

- 5 000 тонн трески
- 3 000 тонн пикши
- 250 тонн мойвы
- 700 тонн синекорого палтуса

ПРИЛОЖЕНИЕ 11

МЕРЫ ПО КОНТРОЛЮ

Перегрузки

- Запрещаются перегрузки рыбы на суда, не имеющие права плавать под флагом государств-участников НЕАФК, либо под флагом государств, которым не предоставлен статус сотрудничающей страны по НЕАФК.

Спутниковое слежение

Транспортные суда, принимающие рыбу, подлежат спутниковому слежению наравне с промысловыми судами.

Отчетность о перегрузках

- Промысловые и транспортные суда, принимающие участие в перегрузках в море, обязаны направить отчетность контролирующими органам государства флага. До внедрения электронной системы передачи сообщений, сообщения передаются в ручном режиме в соответствии с действующим законодательством;

- Промысловое судно направляет сообщение о перегрузке за 24 часа до начала осуществления перегрузки;

- Судно, принимающее улов, передает сообщение не позднее 1 часа после окончания перегрузки;

- Сообщение должно включать информацию о времени и координатах перегрузки, сведения о судах, сдававших и принимавших улов, а также об объеме перегруженной рыбопродукции, специфицированном по виду рыбы в живом весе;

- Судно-приемщик также информирует о порте выгрузки улова не менее чем за 24 часа до ее осуществления;

- Промысловые суда, намеревающиеся сдавать рыбопродукцию в третьи страны, должны при выходе из экономических зон соответствующих стран давать сообщение о месте выгрузки улова.

Обмен информацией

Стороны обязуются предоставлять друг другу по запросам сведения о выловах по квотируемым запасам рыб.

Стороны на ежемесячной основе обмениваются информацией о квотах на треску и пикшу севернее 62° с.ш. на уровне отдельных судов до того момента, когда будет обеспечено текущее обновление подобной информации в Интернете в качестве альтернативы ежемесячному обмену.

Инспекции при выгрузках

Для обеспечения эффективного контроля за выгрузками мобильные группы инспекторов обеих стран осуществляют меры по контролю в третьих странах и, при необходимости, ведут дальнейшее расследование на основании информации о возможных нарушениях рыболовного законодательства. Группы должны быстро выехать в порт выгрузки для наблюдения за выгрузкой.

Гармонизированная методика по контролю

Стороны согласились использовать согласованную на заседании ПРНК с 9 по 13 октября 2006 г. методику по контролю. Методика по контролю приведена в Приложении 3 к Протоколу вышеуказанного заседания.

ПРИЛОЖЕНИЕ 12

Правила управления запасами трески, пикши и мойвы

Ниже указываются действующие правила управления совместными запасами трески, пикши и мойвы.

1. Правило управления запасом северо-восточной арктической трески

Стороны выразили согласие руководствоваться стратегией эксплуатации запасов трески и пикши, предусматривающей:

- возможность создания условий для долгосрочного высокого уровня выгоды от эксплуатации запасов;
- стремление к достижению стабильности ОДУ из года в год;
- важность использования всей доступной на данный момент информации о динамике запасов.

Основываясь на этих принципах, Стороны подтвердили, что при ежегодном установлении ОДУ северо-восточной арктической трески будут использоваться следующие правила принятия решений:

ОДУ рассчитывается как средний вылов, прогнозируемый на ближайшие 3 года с использованием целевого уровня эксплуатации (F_{tr}).

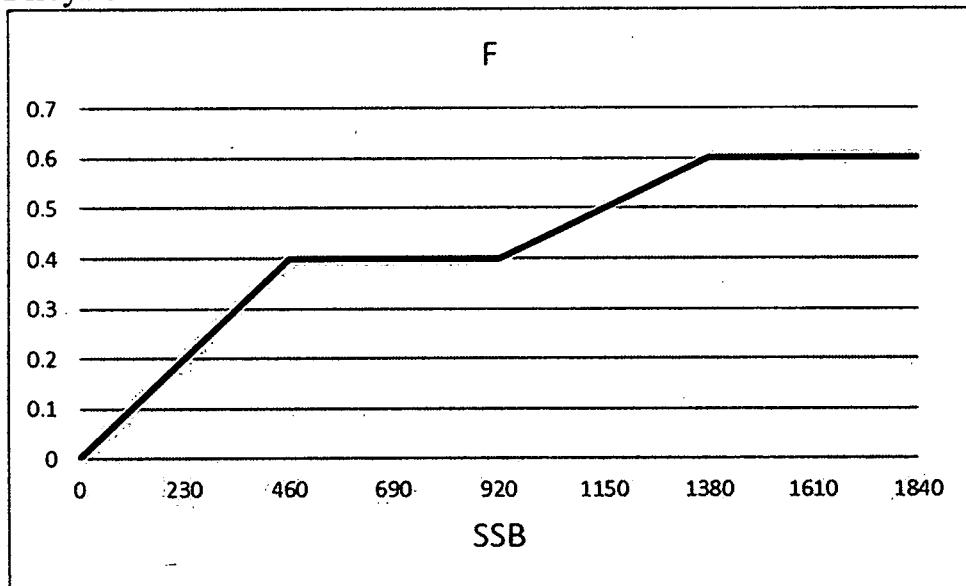
Целевой уровень эксплуатации рассчитывается в зависимости от биомассы нерестового запаса (SSB) в первый год прогноза следующим образом (см также рисунок 1 ниже):

- если $SSB < B_{pa}$, то $F_{tr} = SSB / B_{pa} \times F_{msy}$;
- если $B_{pa} \leq SSB \leq 2 \times B_{pa}$, то $F_{tr} = F_{msy}$;
- если $2 \times B_{pa} < SSB < 3 \times B_{pa}$, то $F_{tr} = F_{msy} \times (1 + 0,5 \times (SSB - 2 \times B_{pa}) / B_{pa})$;
- если $SSB \geq 3 \times B_{pa}$, то $F_{tr} = 1,5 \times F_{msy}$;

где $F_{msy}=0,40$ и $B_{pa}=460\ 000$ тонн.

Если биомасса нерестового запаса в текущем году, в прошлом году, и в каждом из трех лет прогноза выше B_{pa} , ОДУ не должен изменяться более чем на +/- 20% по сравнению с ОДУ текущего года. Однако при этом F не должен быть ниже 0,30.

Рисунок 1



2. Правило управления запасом северо-восточной арктической пикши

Для северо-восточной арктической пикши будет использовано следующее правило эксплуатации:

- ОДУ на следующий год будет устанавливаться на уровне, соответствующем F_{msy} ;
- ОДУ не может изменяться больше чем на $+/- 25\%$ от уровня ОДУ предыдущего года;
- в случае снижения нерестового запаса до уровня ниже B_{pa} , установление ОДУ основывается на промысловой смертности, которая уменьшается линейно от F_{msy} при нерестовом запасе $= B_{pa}$ до $F = 0$ при нерестовом запасе $= 0$. Если биомасса нерестового запаса в любой рассчитываемый год (текущий год и на год вперед) будет ниже B_{pa} , 25% ограничение межгодового изменения ОДУ не применяется.

3. Правило управления запасом мойвы

Для мойвы будет использовано следующее правило управления:

- ОДУ на следующий год должен обеспечить 95 % вероятность участия в нересте не менее 200 000 тонн (B_{lim}) мойвы.

**Российско-Норвежский временный упрощенный порядок
выдачи разрешений рыболовным судам друг друга**

Компетентные рыболовные власти Российской Федерации и Королевства Норвегия в лице Федерального агентства по рыболовству и Министерства торговли, промышленности и рыболовства Королевства Норвегия, именуемые в дальнейшем Сторонами, договорились о нижеследующем:

1. Принять Временный упрощенный порядок выдачи разрешений для российских и норвежских судов (далее – Порядок), обеспечивающий предоставление доступа рыболовным судам Сторон к рыбным ресурсам в своих экономических зонах и рыболовной зоне острова Ян-Майен (именуемых далее зонами Сторон).

2. Каждая из Сторон в пределах квот вылова, установленных для рыболовных судов друг друга, предоставляет им доступ к рыбным ресурсам в зонах Сторон.

3. Для предоставления такого доступа Стороны направляют друг другу телекоммуникационным способом Список рыболовных и вспомогательных судов, которые намерены вести промысел в зонах Сторон (далее – Список). Список составляется в соответствии с форматом, указанным в приложении к данному Порядку (Приложение 1). Сторона, получившая такой Список, одобряет его и подтверждает это другой Стороне.

Одобренный Список является документом, разрешающим судам одной Стороны доступ для работы в зоне другой Стороны. Таким образом, вошедшим в Список судам одной Стороны, при работе в зоне другой Стороны, не требуется наличие на борту каких-либо разрешительных документов.

4. Список должен содержать следующую информацию по каждому судну:

- название, номер IMO, международный радиопозывной сигнал, государство флага, владелец судна, имя и фамилия капитана судна;
- тип, длина, тоннаж судна и мощность его главного двигателя;
- наличие технических средств контроля, обеспечивающих постоянную автоматическую передачу информации о местонахождении судна;
- орудия лова;
- районы промысла;
- добываемые виды живых морских ресурсов с указанием квоты по каждому виду;
- в отношении российских и норвежских рыболовных судов в Списке указываются общие объемы вылова видов водных биоресурсов,

выделяемые Сторонами для промысла в исключительных экономических зонах друг друга, без разделения их на каждое отдельное судно. Объемы вылова указаны в Приложениях 5 и 6 к протоколу сессии СРНК.

5. При необходимости внесения изменений в Список, Стороны действуют в соответствии с процедурой, описанной в пункте 3 настоящего Порядка.

6. Стороны заблаговременно уведомляют друг друга о должностных лицах, уполномоченных подписывать Списки.

Контактные реквизиты для осуществления взаимодействия Сторон:

Баренцево-Беломорское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству:

факс: +7 8152 798 126

e-mail: murmansk@bbtu.ru

Директорат рыболовства Норвегии:

факс: +47 55 23 80 90

e-mail: postmottak@fiskeridit.no

7. Настоящий Порядок не распространяется на научно-исследовательские суда.

Настоящий Порядок заменяет Порядок, подписанный 9 октября 2015 года в г. Астрахань, и вступает в силу со дня его подписания.

Настоящий Порядок будет оставаться в силе до того, как одна из Сторон не менее чем за три месяца уведомит другую Сторону о прекращении его действия.

Совершено в г. Олесунд, 18 октября 2018 года в двух экземплярах, каждый на русском и норвежском языках, причем оба текста имеют одинаковую силу.

Представитель Российской Федерации в Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству

И.В. Шестаков

Представитель Королевства Норвегия в Смешанной Российской-Норвежской комиссии по рыболовству

А. Беньяминсен

Приложение 1

Список судов страны флага, намеревающихся вести промысел в исключительной зоне другой страны (List of vessels of the Flag State, intending to fish in other Party's Exclusive Economic Zone)

ПРИЛОЖЕНИЕ 14 –

FANGSTDAGBOK		Navn		Registreringsmerke		Mannskap antall	
utgitt av FISKERIDIREKTØREN				Fylke	Nummer	Komm.	
				Maske Vidje	Materiale		
Fangstdagbok nr.		Side nr.		Redskap			
Salgsdag				Salgslag			
				Landing			

				Tur - nummer:			
				Navn		Mnd	Dag
				Fylke	Time		Kode
				Avgangs havn			
				Ankomst leitt			
				Ankomst havn			
				Landingssted			

FANGST SKAL OPPGIS I KG RUND (LEVENDE) VEKT

Hal/kast nr.	Posisjon			Starttidspunkt hal/kast			Varighet	Reke PRA	Reke POK	Torsk COD	Sei POK	Hyse HAD	Annet:	Annet:	Annet:
	N/S	Grad	Min. øv	Grad	Min.	Mnd.									
1	Satt	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hv	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Satt	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hv	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Satt	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hv	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Satt	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hv	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Satt	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hv	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Satt	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hv	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Satt	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hv	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Satt	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hv	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lokasjon med mest fangst i dag				Ana hal/ kast i dag	Sum varighet i dag			Dagens eller denne sidens fangst:							
Område	Lokasjon				t t min			Dagens utkast							
Merknader:															

/ _____
(регистрационный номер/год)

ПРОМЫСЛОВЫЙ ЖУРНАЛ

Начало добычи (вылова) _____ 20 г.
Окончание добычи (вылова) _____ 20 г.

Срок хранения– 2 года с даты последней записи

Раздел I. При добыче (вылове) водных биоресурсов активными орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов

с использованием судов

(одинная страница заполняется на каждые сутки добычи (вылова) водных биоресурсов отдельно для каждого разрешения на добычу (вылов) водных биоресурсов, каждого района (подрайона, зоны, подзоны) добычи (вылова))

Дата добычи (вылова) водных биоресурсов	Название (бортовой номер) судна	Регистрационный номер судна (IMO)						Позывной сигнал судна	Номер рейса				
		Номер разрешения на добычу (вылов) водных биоресурсов	Наименование орудия добычи (вылова)			Минимальный размер ячей орудия добычи (вылова) (мм)							
Номер операции, связанный с добычей (выловом) водных биоресурсов	Судовое время осуществления каждой операции, связанной с добычей (выловом) водных биоресурсов (час, минута)	Координаты осуществления каждой операции, связанной с добычей (выловом) водных биоресурсов (N/S, E/W, градус, минута, десятая доли минуты)	Вес добытых (выловленных) водных биоресурсов по видам (кг) (добыто (выловлено) возвращено в среду обитания) (виды добытых (выловленных) водных биоресурсов указываются в столбах, расположение которых сохраняется при переходе на новые страницы в течение всего времени добычи (вылова))						Всего добыто (выловлено) водных биоресурсов (кг)				
			Спуск (постановка) орудия добычи (вылова)	Подъем орудия добычи (вылова)	Спуск (постановка) орудия добычи (вылова)	Подъем орудия добычи (вылова)	Пользм орудия добычи (вылова)	1	2	3	4	5	6
Информация о погрузке, выгрузке или перегрузке уловов водных биоресурсов, рыбной и иной продукции из них										Добыто (выловлено) водных биоресурсов за сутки (кг)			
Название (бортовой номер) выгрузившего судна, вид и номер приемо-сдаточного документа	Регистрационный номер выгрузившего (погрузившего) судна	Регистрационный номер выгрузившего (погрузившего) судна	Позывной сигнал выгрузившего (погрузившего) судна	Добыто (выловлено) водных биоресурсов с начала добычи (вылова) (нарастающий итог) (кг)	Выгружено (перегружено) уловов водных биоресурсов, рыбной и иной продукции из них (в пересчете на сырье) (кг)	Находится на борту судна уловов водных биоресурсов, рыбной и иной продукции из них (в пересчете на сырье) (кг)				(на 24.00 судового времени)			
Подпись, ФИО и печать должностного лица уполномоченного федерального органа исполнительной власти, присутствовавшего при погрузке, выгрузке или перегрузке уловов водных биоресурсов, рыбной и иной продукции из них										Подпись и ФИО капитана судна			

Раздел II. При осуществлении добычи (вылова) водных биоресурсов пассивными орудиями (вылова) водных биоресурсов с использованием судов

(отдельная страница заполняется на каждые сутки добычи (вылова) водных биоресурсов отдельно для каждого разрешения на добычу (вылов) водных биоресурсов, каждого района (подрайона, зоны, подзоны) добычи (вылова))

(при перерыве в добыче (вылове) водных биоресурсов на соответствующей странице производится запись о времени начала, окончания и причине такого перерыва)

Дата добычи (вылова) водных биоресурсов	Название (бортовой номер) судна		Регистрационный номер судна (IMO)	Наименование орудия добычи (вылова)	Позывной сигнал судна	Номер рейса
	Номер разрешения на добычу (вылов) водных биоресурсов	Номер разрешения на добычу (вылов) водных биоресурсов				
Судовое время осуществления каждой операции, связанной с добычей (выловом) водных биоресурсов (час, минута)	Координаты осуществления каждой операции, связанной с добычей (выловом) водных биоресурсов (N/S, E/W, градус, минута, десятая доля минуты)	Количество орудий добычи (вылова) в порядке (поставленных/поднятых) (поставленных/поднятых)	Вес добытых (выловленных) водных биоресурсов по видам (кг) (добыто (выловлено)/возвращено в среду обитания) (виды добытых (выловленных) водных биоресурсов расположение которых сохраняется при переходе на новую страницу в течение всего времени добычи (вылова))	Минимальный размер ячеи орудия добычи (вылова) (мм)	Всего добытого (выловленного) водных биоресурсов (kg) (выполнено) биоресурсов (kg)	
Начало постановки (подъема) орудий добычи (вылова)	Окончание постановки (подъема) орудий добычи (вылова)	Начало постановки (подъема) орудий добычи (вылова)	Окончание постановки (подъема) орудий добычи (вылова)		1	2
Постановка орудий добычи (вылова)					3	4
Полная постановка орудий добычи (вылова)					5	6
Информация о погрузке, выгрузке или перегрузке уловов водных биоресурсов, рыбной и иной продукции из них						
Место (порт, координаты) выгрузки, погрузки или перегрузки уловов водных биоресурсов, рыбной и иной продукции из них (с указанием вида операции)	Наименование (бортовой номер) выгрузившего (погрузившего) судна (организации), вид и номер приемо-сдаточного документа	Регистрационный номер (IMO) выгрузившего (погрузившего) судна	Позывной сигнал выгрузившего (погрузившего) судна	Улов водных биоресурсов с начала добычи (вылова) (нарастающий итог) (кг)	Выгружено (перегружено) уловов водных биоресурсов, рыбной и иной продукции из них (в пересчете на сырье) (кг)	
Подпись, ФИО и печать должностного лица уполномоченного органа, исполнительной власти, присутствовавшего при погрузке, выгрузке или перегрузке уловов водных биоресурсов, рыбной и иной продукции из них					Нахолится на борту судна уловов водных биоресурсов, рыбной и иной продукции (в пересчете на сырье) (кг)	
Подпись и ФИО капитана судна						(на 24.00 судового времени)

Примечания:

1. Записи в промысловый журнал производятся в течение календарного года, начиная с даты начала добычи (вылова) водных биологических ресурсов в текущем календарном году и заканчивая датой окончания добычи (вылова) водных биоресурсов в текущем календарном году, но не позднее 31 декабря текущего календарного года.
2. Записи в промысловый журнал производятся с использованием пишущих средств черного или синего (фиолетового) цвета, исключающих удаление, корректировку или изменение произведенных записей.
3. Внесение исправлений в промысловый журнал производится путем перечеркивания двумя чертами горизонтальной строки и воспроизведения новой записи в следующей (нижней) горизонтальной строке. Внесенное изменение заверяется подписью капитана судна (лица, ответственного за добчу (вылов) или за организацию добычи (вылова) водных биоресурсов).
4. При окончании страницы и переносе записей суточной информации на новую страницу дата промысловых суток новой страницы указывается соответственно предыдущей странице.
5. При окончании промыслового журнала записи переносятся в новый промысловый журнал с даты добычи (вылова) предыдущего промыслового журнала.
6. Нумерация промысловых журналов производится последовательно в течение календарного года начиная с № 1.

В настоящем экземпляре пронумеровано, прошнуровано и скреплено печатью _____ (цифрами и прописью) _____ листов

Должность лица территориального управления Росрыболовства, его подпись и ФИО

« _____ » 20 ____ г.

*Место шнурковки
и опечатывания печатью
территориального управления
Росрыболовства*