

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ» (ФГБНУ «ВНИРО»)
САХАЛИНСКИЙ ФИЛИАЛ ФГБНУ «ВНИРО» («САХНИРО»)**

**МАТЕРИАЛЫ, ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В
РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННЫЙ ОБЩИЙ ДОПУСТИМЫЙ УЛОВ В РАЙОНЕ ДОБЫЧИ
(ВЫЛОВА) ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ВО ВНУТРЕННИХ
МОРСКИХ ВОДАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ
МОРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И КАСПИЙСКОМ МОРЕ НА 2023 ГОД
(С ОЦЕНКОЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ)**

Оглавление

Минтай (<i>Theragra chalcogramma</i>).....	3
61.06 – зона Японское море.....	3
61.06.2 – подзона Западно-Сахалинская	3
Треска (<i>Gadus microcephalus</i>).....	4
61.06 – зона Японское море.....	4
61.06.2 – подзона Западно-Сахалинская	4
Оценка воздействия на окружающую среду.....	6

Минтай (*Theragra chalcogramma*)

61.06 – зона Японское море

61.06.2 – подзона Западно-Сахалинская

Исполнитель: Ким Сен Ток, Сахалинский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО»)

Реферат

Информационной основой для оценки запасов послужили материалы ихтиопланктонных и тралово-акустических съемок последних десятилетий по размерно-возрастной структуре, темпам линейно-весового роста и полового созревания рыб, а также многолетней динамике вылова. В прогнозе корректировки на 2023 г. используется накопленная информация по научным учетным съемкам последнего десятилетия. В 2010-2013 гг. были осуществлены последние четыре ихтиопланктонные съемки, которые показали минимальное количество икры вида в районе. В дальнейшем учетные работы проводились в рамках траловых съемок. В сентябре-октябре 2013 г. выполнена учетная траловая съемка на НИС «Профессор Пробатов» в количестве 105 ст., в июне–июле 2015 г. на РКМРТ «Бухоро» в объеме 94 станций, в августе–сентябре 2017 г. на НИС «Дмитрий Песков» – 64 ст., в июне 2018 г. на РКМРТ «Бухоро» – 100 станций, в мае-июне 2020 г. на НИС «В. Сафонов» – 112 станций, в мае-июне 2022 г. на НИС «В. Сафонов» – 128 ст. Низкий уровень запасов и слабая интенсивность промысла, наблюдавшиеся длительный период, являлись основными причинами отхода от практики ежегодных учетов. В связи с этим, в 2014, 2016, 2019 и 2021 гг. учетные работы в районе не проводились. В 2022 г. был осуществлен сбор научной информации из промысловых уловов снюрреводного промысла ООО «Невод» (промерено 493 экз. рыб).

Исходя из требований Приказа Федерального агентства по рыболовству от 06.02.2015 г. № 104, информационная обеспеченность прогноза в настоящее время соответствует 1-му уровню. Выявленные популяционные параметры и база промысловой информации за период 1990–2022 гг. позволили оценить многолетнюю динамику промысловой биомассы стада посредством метода когортного анализа данных промысловой статистики, реализованным в программе «Синтез». Величина ОДУ на 2024 г. определяется на основе зонального ПРП, в рамках реализации основных положений «принципа предосторожности».

В последнее десятилетие наблюдался рост биомассы промыслового стада северояпономорской популяции минтая. Прогнозируемая величина нерестового запаса на 2023 г. составляет 90,13 тыс. т. Рекомендуемое значение промысловой смертности равно 0,433 (1/год). Согласно ПРП, возможный вылов минтая Западно-Сахалинской подзоны в 2023 г. может составить 26,34 ≈ 26,3 тыс. т. Данная величина значительно - на 192,2%, превышает первоначальную величину прогноза, основанную на данных 2020 г. (9,0 тыс. т). С целью предосторожного подхода к освоению современных ресурсов минтая, существенное увеличение которых было отмечено лишь с конца 2010-

х гг., считаем необходимым ограничить в 2023 г. допустимое изъятие средним уровнем ОДУ за период 2021-2023 гг., равным **15,0 тыс. т** (соответствует коэффициенту мгновенной промысловой смертности равным 0,22). Таким образом, корректировка прогноза на **2023 год** превысит первоначально рекомендованную величину ОДУ на 6,0 тыс. т, что примерно составит 67%.

Треска (*Gadus microcephalus*)

61.06 – зона Японское море

61.06.2 – подзона Западно-Сахалинская

Исполнитель: Ким Сен Ток, Сахалинский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО»)

Реферат

Прогноз величины допустимого изъятия трески Западно-Сахалинской подзоны основан на многолетних биологических материалах, данных промысловой статистики и прямых оценках биомассы в ходе учетных донных траловых съемок Сахалинского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО»). На основе метода когортного анализа данных промысловой статистики «Синтез» определена многолетняя динамика запасов и выполнен расчет ОДУ с двухлетней заблаговременностью. В Татарском проливе динамика запасов вида прослеживается методом прямого учета с начала 1980-х гг. До 2003 г. было выполнено 8 зимних тралово-акустических съемок. В 2001–2008 гг. систематически осуществлялись весенние учетные работы. В 1983, 1985, 2009, 2013, 2015, 2017, 2018, 2020, 2022 гг. были выполнены летне-осенние съемки, которые позволили оценить динамику запасов рыб по разным сезонам. В период с конца 1980-х по середину 1990-х гг. промысловая биомасса трески в районе по научным траловым съемкам достигала примерно 27,5–29,6 тыс. т. К 1996 г. ее величина снизилась до 23,0 тыс. т, а к 2000 г. – до 16,7 тыс. т. В 2002–2003 гг. нерестовые скопления трески у западных берегов Сахалина обнаружены не были, поэтому в последующем зимние учетные съемки в проливе не проводились. Весенние учетные съемки показали, что в 2002–2004 гг. промысловый запас трески снизился до 1,4–4,4 тыс. т.

Весной 2006–2009 гг. биомасса трески промысловых размеров находилась в пределах 1,6–4,9 тыс. т. В 2010–2012, 2014 и 2016 гг. учетные съемки в районе не проводились, выполнялся сбор биологической информации на отдельных участках моря. Полномасштабные траловые учетные съемки в западных водах Сахалина были осуществлены в 2013, 2015, 2017, 2018, 2020, 2022 гг. В целом, информация 2013-2022 гг. позволяет допустить, что запасы западно-сахалинской популяции трески, после многолетней депрессии наблюдавшейся со второй половины 1990-х гг., при отсутствии интенсивной промысловой нагрузки, заметно восстановились.

Прогнозируемая величина нерестового запаса на 2023 г. составляет 34,3 тыс. т. Рекомендуемое значение промысловой смертности равно 0,3105

(1/год). Согласно ПРП, величина ОДУ трески Западно-Сахалинской подзоны в 2023 г. составит 9,8 тыс. т. Расчетная величина значительно - на 80%, превышает первоначальную величину прогноза, основанную на данных 2020 г. (5,44 тыс. т). С целью предосторожного подхода к освоению ресурсов трески, увеличение которых было отмечено лишь недавно (2018 г.), считаем необходимым ограничить в 2023 г. допустимое изъятие средним уровнем ОДУ за период 2020-2023 гг., равным **6,5 тыс. т** (соответствует коэффициенту мгновенной промысловой смертности равным 0,2). Таким образом, корректировка прогноза на **2023 год** превысит первоначально рекомендованную величину ОДУ на 1,1 тыс. т или примерно 20%.

Согласно расчетам, при соблюдении правила регулирования промысла запас трески не выйдет за биологически безопасные границы. Принимая во внимание осторожный подход к определению величины ОДУ, считаем, что вылов трески в Западно-Сахалинской подзоне в объемах, не превышающих ОДУ, при соблюдении Правил ведения промысла не наносит ущерб популяции и не препятствует нормальному воспроизводству рыб.

Оценка воздействия на окружающую среду

1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности:

1.1. Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности с указанием наименования юридического лица, юридического и (или) фактического адреса, телефона, адреса электронной почты (при наличии), факса (при наличии), фамилии, имени, отчества (при наличии) индивидуального предпринимателя, телефона и адреса электронной почты (при наличии) контактного лица.

Заказчик – Федеральное агентство по рыболовству:

107996, г. Москва, Рождественский бульвар, д. 12; тел.: 8 (495) 6287700, факс: 8 (495) 9870554, 8 (495) 6281904, e-mail: harbour@fishcom.ru.

ОГРН 1087746846274, ИНН 7702679523.

Представитель заказчика — Сахалино - Курильское территориальное управление Федерального агентства по рыболовству:

ОГРН 1076501002005, ИНН 6501179230; 693006, г. Южно-Сахалинск, ул. Емельянова, д. 43а, тел./факс: +7 (4242) 233466, 233326, e-mail: office@sktufar.ru. Контактное лицо: Филоненко Дмитрий Александрович, тел.: +7 (4242) 233466, e-mail: office@sktufar.ru.

Исполнитель – ФГБНУ «ВНИРО», 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17, тел.: 8 (499) 2649387; ФГБНУ «ВНИРО» (Сахалинский филиал), 693023, г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 196, тел.: +7 (4242) 456779, e-mail: sakhniro@vniro.ru.

ОГРН 1157746053431, ИНН 7708245723. Контактное лицо: Лапко Виктор Владимирович, тел.: +7 (4242) 456741, e-mail: v.lapko@sakhniro.ru.

1.2. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации.

Обоснование объемов общего допустимого улова (далее – ОДУ) водных биологических ресурсов (в соответствии с документацией «Материалы, обосновывающие внесение изменений в ранее утвержденный общий допустимый улов в районе добычи (вылова) водных биологических ресурсов во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации и Каспийском море на 2023 год (с оценкой воздействия на окружающую среду) (далее – Материалы ОДУ).

1.3. Цель и необходимость реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

Цель намечаемой деятельности — регулирование добычи (вылова) ВБР в соответствии с обоснованиями ОДУ в морских водах Российской Федерации (Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ (ред. от 02.07.2021)

«О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»)
(Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн) с учетом экологических аспектов воздействия на окружающую среду.

1.4. Описание планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, включая альтернативные варианты достижения цели планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (технические и технологические решения, возможные альтернативы мест ее реализации, иные варианты реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности в пределах полномочий заказчика), а также возможность отказа от деятельности.

Намечаемая деятельность, с целью регулирования рыболовства, заключается в обосновании ОДУ водных биологических ресурсов в Японском море в пределах Западно-Сахалинской подзоны (61.06.2) на 2023 г.

За более, чем полувековой активный промысел в указанных районах морские экосистемы не подверглись значительным антропогенным изменениям. Межгодовая изменчивость состояния запасов ВБР, в основном, связана с многолетней динамикой численности, обусловленной урожайностью поколений и их выживаемостью, изменчивостью климата.

Виды водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов, определяется в соответствии с приказом Минсельхоза России от 08.09.2021 г. № 618 «Об утверждении перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов», зарегистрированного Минюстом России 15.10.2021 г. (регистрационный № 65432).

Альтернативные варианты не рассматривались ввиду особенностей определения общего допустимого улова водных биологических ресурсов, установленных ст. 21, 28, 42 Федерального закона от 20.12.2004 №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», постановлением Правительства Российской Федерации от 25.06.2009 №531 «Об определении и утверждении общего допустимого улова водных биологических ресурсов и его изменении».

В соответствии с ч. 12 ст. 1 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» общий допустимый улов водных биологических ресурсов – научно обоснованная величина годовой добычи (вылова) водных биоресурсов конкретного вида в определенных районах, установленная с учетом особенностей данного вида. При этом иные определения общего допустимого улова законодательством не предусмотрены.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25 июня 2009 г. № 531 «Об определении и утверждении общего допустимого улова и его изменении» Федеральное агентство по рыболовству совместно с подведомственной научной организацией ФГБНУ «ВНИРО» подготавливает материалы, обосновывающие общий допустимый улов на

предстоящий год и направляет их на государственную экологическую экспертизу (далее – ГЭЭ).

В соответствии с вышеуказанными законодательными документами материалы ОДУ обосновывают исключительно величину годовой добычи (вылова) ВБР, выраженную в тоннах или в штуках. Обоснование иных величин применительно к рыболовству, как виду деятельности в материалах ОДУ законодательством не предусмотрено. При этом объектом государственной экологической экспертизы являются, по сути, основания и расчеты объемов изъятия видов водных биоресурсов из среды обитания и то, каким образом объемы изъятия повлияют на состояние вида водного биоресурса в районе обитания (единицы запаса).

Альтернативным вариантом научно обоснованного изъятия водных биоресурсов является полный запрет рыболовства, установленный Минсельхозом России в отношении конкретного вида водного биоресурса в конкретном районе. Однако в таком случае ОДУ вообще не разрабатывается.

Вместе с тем, уполномоченными государственными органами власти ежегодно общий допустимый улов водных биоресурсов должен быть установлен и распределен между пользователями.

В связи с указанным альтернативный (нулевой) вариант в материалах оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) применительно к материалам ОДУ считаем не соответствующим законодательству в области рыболовства.

1.5. Техническое задание.

Не предусмотрено

2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.

Намечаемая деятельность (обоснование ОДУ с целью регулирования добычи (вылова) водных биоресурсов) сама по себе не наносит ущерб окружающей среде. В свою очередь добыча (вылов) водных биоресурсов в объемах, не превышающих научно обоснованную величину ОДУ, при соблюдении Правил рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна (приказ Минсельхоза России от 06.05.2022 № 285, зарегистрированный Минюстом России 01.06.2022, регистрационный номер 68693) (далее – Правила рыболовства) не наносит ущерб популяциям, не препятствует нормальному воспроизводству и не оказывает негативное воздействие на окружающую среду и водные биологические ресурсы.

Альтернативный («нулевой») вариант не рассматривается, как не соответствующий законодательству в области рыболовства.

3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута может быть затронут(а) планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной

деятельностью в результате ее реализации (физико-географические, природно-климатические, геологические и гидрогеологические, гидрографические, почвенные условия, характеристика растительного и животного мира, качество окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха, водных объектов, почв), включая социально-экономическую ситуацию района реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

а) краткое описание окружающей среды (конкретного вида (видов) водных биоресурсов), которая(ый) может быть затронут(а) планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации.

Японское море

Японское море является окраинным морем, которое отделяется от Тихого океана Японскими островами и о-вом Сахалин. Климат Японского моря умеренный, муссонный. Северная и западная части моря значительно холоднее южной и восточной. Поверхностные течения образуют круговорот, который складывается из тёплого Цусимского течения на востоке и холодного Приморского на западе. Приливы в Японском море выражены отчётливо, в большей или меньшей степени в различных районах. Наибольшие колебания уровня отмечаются в крайних северных и крайних южных районах. Сезонные колебания уровня моря происходят одновременно по всей поверхности моря, максимальный подъём уровня наблюдается летом. Воздействие Азиатского континента и Тихого океана, между которыми находится Японское море, обуславливает значительное сезонное перераспределение термического поля. При этом само море находится под влиянием, а также участвует в формировании глобальных и локальных климатических, гидрологических и океанологических изменений, которые влияют на межгодовую изменчивость запасов гидробионтов.

б) список видов водных биоресурсов в районах добычи (вылова), в отношении которых разработаны материалы ОДУ.

Материалы корректировки ОДУ на 2023 год подготовлены для минтая (*Theragra chalcogramma*) Западно-Сахалинской подзоны (61.06.2) и трески (*Gadus microcephalus*) Западно-Сахалинской (61.06.2) подзоны.

В соответствии с приказом Минсельхоза России от 08.09.2021 г. № 618 «Об утверждении перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов», зарегистрированным Минюстом России 15.10.2021 г. (регистрационный № 65432), вышеуказанные запасы морских рыб включены в перечень видов ВБР, в отношении которых устанавливается ОДУ.

в) для каждого вида (видов) водных биоресурсов, в отношении которых разработаны материалы ОДУ, в материалах, представленных выше, содержится:

— краткое описание ресурсных исследований и иных источников информации, которые являются основой для разработки материалов ОДУ в отношении этого вида (видов) водных биоресурсов;

— краткое описание используемых методов оценки запаса;

— краткая информация о виде водных биоресурсов, включая ретроспективу состояния популяции данных ВБР и ретроспективу их добычи (вылова);

— общее описание состояния вида ВБР в районе добычи (вылова) на конец года, предшествующего году разработки, количественные показатели ОДУ на предстоящий год.

На основании Материалов корректировки ОДУ на 2023 г. сделаны выводы о том, что предлагаемые объемы ОДУ позволят осуществлять устойчивое неистощимое рыболовство данных видов водных биоресурсов в вышеуказанных районах добычи (вылова).

4. Оценка воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, воздействие отходов производства и потребления на состояние окружающей среды, оценка физических факторов воздействия, описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях) планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

Намечаемая деятельность (обоснование ОДУ) непосредственное воздействие на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, за исключением единиц запаса водных биоресурсов) не оказывает. В свою очередь добыча (вылов) водных биоресурсов в рекомендованных объемах ОДУ, указанных в Материалах ОДУ не нанесет ущерба водным биоресурсам и окружающей среде.

При подготовке материалов, обосновывающих ОДУ альтернативные варианты, в том числе «нулевой вариант» (отказ от деятельности), не рассматривались. Возможные виды воздействия на окружающую среду деятельности (в том числе по альтернативным вариантам) отсутствуют.

Для всех рассматриваемых видов морских рыб основной мерой регулирования промысла долгие годы является биологически обоснованная величина — общий допустимый улов. Предполагается, что вылов в пределах ОДУ не препятствует расширенному воспроизводству, способствует поддержанию продукционных свойств запаса на высоком уровне и таким образом не наносит вред популяциям.

Оценка текущего и перспективного состояния запасов ВБР, обоснование ОДУ выполняется в строгом соответствии с приказом Росрыболовства от

06.02.2015 г. № 104 (ред. от 04.04.2016 № 237) «О предоставлении материалов, обосновывающих общие допустимые уловы водных биологических ресурсов во внутренних водах Российской Федерации, в том числе во внутренних морских водах Российской Федерации, а также в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в Азовском и Каспийском морях, а также внесении в них изменений» на основе концепции «предосторожного» подхода.

Согласно вышеупомянутому приказу информационное обеспечение прогнозов по минтаю (*Theragra chalcogramma*) и треске (*Gadus macrocephalus*) соответствует I уровню. Это разведанные, хорошо изученные и интенсивно эксплуатируемые промыслом ресурсы. Они составляют основу сырьевой базы рыбной промышленности, по ним имеются многолетние ряды наблюдений и даются научно обоснованные прогнозы.

Минимальные требования к составу информации на данном уровне: сведения о вылове по возрастным (для рыб) или функциональным (для крабов) группам и годам промысла, данные о средней массе, относительном количестве половозрелых рыб, коэффициентах мгновенной естественной смертности по возрастным группам. Результаты учетных съемок, данные промысловой статистики об уловах на единицу промыслового усилия и/или промысловых усилиях, стандартизованные с помощью статистических методов, представляют собой дополнительную информацию для настройки модели. Предполагается, что наблюдения содержат некоторый шум, характеристики которого известны или подлежат оценке.

Решением рабочей группы по методам математического моделирования (РГМ), принятом в 2015 г., в перечень моделей этого типа для использования в процедуре оценки запасов и ОДУ, наряду с моделями XSA, TISVPA и др., уже прошедшими тестирование и многолетнюю апробацию в рамках ИКЕС и других научных рыбохозяйственных организаций, была включена модель «Синтез». Наряду с другими известными моделями, с 2019 г. она рекомендована для оценки запасов приоритетных видов ВБР. Указанная модель используется для оценки запасов морских промысловых рыб.

Прогноз состояния запаса и определение ОДУ на двухлетнюю перспективу выполняется по методике среднесрочного прогнозирования в рамках предосторожного подхода к управлению промысловыми запасами рыб. Для этого для каждого запаса разработана зональная схема регулирования промысла, оценены биологически допустимые границы эксплуатации ресурса (ориентиры управления по нерестовой биомассе и промысловой смертности).

Выбранная стратегия промысла тестируется в рамках статистического имитационного моделирования методом Монте-Карло путем зашумления всей исходной информации, оцениваются результаты моделирования динамики запаса на длительный период времени (10 лет) при средней за последние 10 лет величине пополнения и рекомендуемой согласно ПРП интенсивности

изъятия, просчитывается вероятность нежелательных последствий принятия стратегии управления запасом на 2 года вперед, т.е. выполняется анализ рисков.

Минимизации негативного воздействия промысла на запасы эксплуатируемых промыслом ВБР и окружающую среду способствуют меры регулирования, содержащиеся в многочисленных пунктах Правил рыболовства. Среди важнейших из них являются минимальный промысловый размер, запрет на добычу в районах массового нереста и сосредоточения молоди, обитания морских млекопитающих, запрет на специализированный промысел в период массового размножения, запрет на использование некоторых орудий лова, допустимый прилов молоди рыб и др.

Считаем, что при вылове ВБР в пределах рекомендованного ОДУ, неукоснительном соблюдении Правил рыболовства, промысел не будет оказывать негативное воздействие на их ресурсы и окружающую среду.

С 2018 г. научные наблюдатели на всех видах промысла, помимо задания по сбору биологической информации, собирают также сведения о прилове потенциальных видов-индикаторов Уязвимых Морских Экосистем (далее — УМЭ).

Следует отметить, что для дальневосточных морей вопрос о видах индикаторов УМЭ практически не проработан. Началась лишь инвентаризация данных о видах и таксонах, претендующих на эту роль.

Единого списка видов или групп индикаторов уязвимых морских экосистем не существует. Так, в Конвенции по сохранению и управлению водными ресурсами в открытом море северной части Тихого океана, такими группами обозначены представители мягких кораллов (Alcyonacea), антипатарий (Antipatharia), горгонарий (Gorgonacea) и некоторые другие группы холодноводных кораллов. В других районах в число этих групп также включены губки (Porifera), актинии (Actiniaria), асцидии (Ascidiacea), мшанки (Bryozoa), морские перья (Pennatulacea), усоногие раки (Cirripedia) морские лилии (Crinoidea) и крупные офиуры (Ophiuroidea – преимущественно рода Gorgonocephalus). В России также нет утвержденного списка видов индикаторов УМЭ.

Представители указанных выше таксонов единично встречаются на донном траловом, снюрреводном, ярусном и ловушечном видах промысла в Охотском, Беринговом и Японском морях, в тихоокеанских водах, прилегающих к Камчатке и северным Курильским островам. В настоящее время идет накопление информации.

5. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, в том числе по охране атмосферного воздуха, водных объектов, по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова; по

обращению с отходами производства и потребления; по охране недр; по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации; по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.

В представленных на рассмотрение материалах приводятся научно-обоснованные величины ОДУ водных биологических ресурсов.

Меры по охране атмосферного воздуха, водных объектов, по обращению с отходами производства и потребления будут осуществляться в соответствии с международными актами, ратифицированными Российской Федерацией:

— Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78). Принята в 1973 г. с дополнительными протоколами от 1978 г. и 1997 г.;

— Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву (UNCLOS). Принята в 1982 г. Вступила в силу в 1994 г.;

— Кодекс ведения ответственного рыболовства ФАО (Code of Conduct for Responsible Fisheries). Принят в 1995 г.

Данные законодательные акты предписывают всем судам под российским флагом (в том числе рыбопромысловым) соблюдать строгие правила и предписания по обращению с бытовыми и производственными отходами, не допуская их попадания в окружающую среду, принимать все меры для минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.

По имеющейся информации, во время промысла вышеуказанных видов ВБР, отмечаются единичные случайные поимки объектов животного мира, в том числе занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги Сахалинской и Магаданской областей.

Следует отметить, что с 2018 г. научные наблюдатели на всех видах промысла собирают сведения о прилове и гибели морских млекопитающих и птиц. Если они отмечены в прилове, то наблюдатели фиксируют такие факты, заполняют специальные карточки учета.

6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды.

Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды при изъятии ВБР в объемах ОДУ на каждом рыбопромысловом судне осуществляется капитаном и вахтенным помощником капитана круглосуточно. При возникновении предаварийных и аварийных ситуаций осуществляются соответствующие записи в судовом и промысловом журналах, незамедлительно извещается территориальное управление Росрыболовства, принимаются меры по предотвращению и минимизации нанесенного ущерба.

7. Выявленные при проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, подготовка (при необходимости) предложений по проведению исследований последствий реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, эффективности выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению воздействия, а также для проверки сделанных прогнозов (послепроектный анализ).

При проведении оценки воздействия на окружающую среду неопределенности в определении воздействий планируемой деятельности на окружающую среду не выявлены.

8. Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований.

Заказчиком выбран вариант реализации намечаемой деятельности обоснование установления величины ОДУ в соответствии с научными рекомендациями, указанными в Материалах ОДУ, в целях обеспечения прав пользователей водных биоресурсов и регулирования рыболовства.

Альтернативные варианты достижения цели намечаемой деятельности, не рассматривались.

9. Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на информирование граждан и юридических лиц о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью обеспечения участия всех заинтересованных лиц (в том числе граждан, общественных организаций (объединений), представителей органов государственной власти, органов местного самоуправления), выявления общественных предпочтений и их учета в процессе проведения оценки воздействия на окружающую среду.

9.1. Сведения об органах государственной власти и (или) органах местного самоуправления, ответственных за информирование общественности, организацию и проведение общественных обсуждений.

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений (по согласованию с другими муниципальными образованиями Сахалинской области) – Администрация города Южно-Сахалинска: 693020, г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, д. 173, тел.: +7 (4242) 300669, e-mail: secretary@yuzhno-sakh.ru. Контактное лицо: Сухарева Евгения Ченсуновна, тел.: +7 (4242) 300738, e-mail: e.sukhareva@yuzhno-sakh.ru.

9.2. Техническое задание не предусмотрено.

9.3. Сведения об уведомлении о проведении общественных обсуждений проекта Технического задания (в случае принятия заказчиком решения о

подготовке проекта Технического задания) и (или) уведомлении о проведении общественных обсуждений предварительных материалов оценки воздействия на окружающую среду (или объекта экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду) (далее - уведомление) и его размещении не позднее чем за 3 календарных дня до начала планируемого общественного обсуждения, исчисляемого с даты обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности.

Информирование общественности реализовано через публикации на официальных сайтах:

а) на муниципальном уровне:

– на официальном сайте администрации муниципального образования городской округ «Охинский» – 22.03.2023 г. (http://www.adm-okha.ru/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=34&Itemid=108);

– на официальном сайте муниципального образования городской округ «Смирныховский» – 21.03.2023 г. (<https://smirnyh.sakhalin.gov.ru/news/ekonomicheskij-otdel-po-promyshlennosti-torgovle-i-selskomu-khozyaystvu/vedomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy-po-obektam-gosudarstvennoy-ekologicheskoy-ekpe/>);

– на официальном сайте муниципального образования городской округ «Александровск-Сахалинский район» – 22.03.2023 (http://www.aleks-sakh.ru/news/22_03_2023_92_o_provedenii_obshhestvennykh_obsuzhdenij/2023-03-22-2695);

– на официальном сайте администрации муниципального образования «Невельский городской округ» – 21.03.2023 г. (<https://nevelysk.sakhalin.gov.ru/about/info/messages/33326/>);

– на официальном сайте муниципального образования «Поронайский городской округ» – 22.03.2023 г. (https://poronaisk.admsakhalin.ru/news/info/?ELEMENT_ID=12145);

– на официальном сайте администрации муниципального образования «Анивский городской округ» – 21.03.2023 г. (<https://aniva.sakhalin.gov.ru/about/info/news/21533/>);

– на официальном сайте администрации муниципального образования «Холмский городской округ» – 23.03.2023 г. (https://kholmsk.sakhalin.gov.ru/about/info/messages/?ELEMENT_ID=17994);

– на официальном сайте администрации муниципального образования городской округ «Долинский» - 21.03.2023 г. (<https://dolinsk.sakhalin.gov.ru/city/news/10209/>);

– на официальном сайте администрации муниципального образования «Макаровский городской округ» - 22.03.2023 г. (https://makarov.sakhalin.gov.ru/about/info/messages/?ELEMENT_ID=15365);

– на официальном сайте администрации муниципального образования «Городской округ Ногликский» - 22.03.2023 г. (<http://old.nogliki-adm.ru/news/2023/14673>);

– на официальном сайте администрации муниципального образования «Корсаковский городской округ» - 24.03.2023 г. (<http://sakh-korsakov.ru/new12615>);

– на официальном сайте администрации муниципального образования «Курильский городской округ» - 20.03.2023 г. (<http://admkurilsk.tmweb.ru/novosti/novost-polnostju/article/uvedomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdenii/>);

– на официальном сайте администрации города Южно-Сахалинска – 22.03.2023 г. (<https://yuzhno-sakh.ru/dirs/1500/2513>);

б) на региональном уровне:

– на официальном сайте региональной (Дальневосточной) Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) – 21.03.2023 г. (<https://rpn.gov.ru/public/200320230433501/>), МО-20-03-2023-1;

– на официальном сайте Министерства экологии и устойчивого развития Сахалинской области – 22.03.2023 г. (<https://ecology.sakhalin.gov.ru/ministerstvo/news/676-uvedomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdenij.html>);

в) на федеральном уровне:

– на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования – 21.03.2023 г. (<https://rpn.gov.ru/public/200320230433501/>), МО-20-03-2023-1;

– г) на официальном сайте заказчика (исполнителя) - Сахалинского филиала ФГБНУ «ВНИРО» – 23.03.2023 г. (<http://www.sakhniro.vniro.ru/page/Obchestv/>).

9.4. Сведения о форме проведения общественных обсуждений, определенной органами местного самоуправления или органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Форма общественного обсуждения – письменный опрос. Форма представления замечаний – письменная.

Опрос проводится в Администрации г.Южно-Сахалинска по согласованию с заинтересованными муниципальными образованиями Сахалинской области.

9.5. Сведения о длительности проведения общественных обсуждений с

даты обеспечения доступа общественности к объекту общественных обсуждений (размещения объекта общественных обсуждений), по адресу(ам), указанному(ым) в уведомлении.

Сроки проведения общественных обсуждений:

Администрация города Южно-Сахалинска - с 27 марта 2023 года по 25 апреля 2023 года.

С документацией можно ознакомиться в сети интернет на сайте ФГБНУ «ВНИРО» (Сахалинский филиал) <http://www.sakhniro.vniro.ru/page/Obchestv/> или на бумажном носителе в ФГБНУ «ВНИРО» (Сахалинский филиал) с 27 марта 2023 года по 25 апреля 2023 года.

9.6. Сведения о сборе, анализе и учете замечаний, предложений и информации, поступивших от общественности.

Опросный лист для заполнения можно скопировать с сайта ФГБНУ «ВНИРО» (Сахалинский филиал) <http://www.sakhniro.vniro.ru/page/Obchestv/> или получить на бумажном носителе в уполномоченном органе администрации города Южно-Сахалинска.

Заполненный и подписанный опросный лист можно направить в письменной и электронной форме с момента доступности документации — с 27 марта по 25 апреля 2023 г. — по адресам: 693023, г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, д. 196, ФГБНУ «ВНИРО» (Сахалинский филиал) или на электронный адрес sakhniro@vniro.ru; Администрация города Южно-Сахалинска 693009, г. Южно-Сахалинск, пр. Победы, 62 Б, оф. 4, телефон: +7 (4242) 300726, доб. 7, e-mail: l.sheremeteva@yuzhno-sakh.ru

10. Результаты оценки воздействия на окружающую среду, содержащие:

а) информацию о характере и масштабах воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, альтернативах ее реализации, оценке экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий этого воздействия и их значимости, возможности минимизации воздействий.

Намечаемая деятельность (обоснование ОДУ) непосредственное воздействие на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, на морскую водную среду, геологическую среду и др.) не оказывает. В свою очередь добыча (вылов) водных биоресурсов в рекомендованных объемах ОДУ, указанных в документации «Материалы, обосновывающие внесение изменений в ранее утвержденный общий допустимый улов в районе добычи (вылова) водных биологических ресурсов во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации и Каспийском море на 2023 год (с оценкой воздействия на окружающую среду)» не нанесет ущерба водным

биоресурсам и окружающей среде.

б) сведения о выявлении и учете (с обоснованиями учета или причин отклонения) общественных предпочтений при принятии заказчиком (исполнителем) решений, касающихся обоснования ОДУ.

Данный раздел будет заполнен по результатам общественных обсуждений.

в) обоснование и решения заказчика по определению альтернативных вариантов реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности (в том числе по выбору технологий и (или) месту размещения объекта и (или) иные) или отказа от ее реализации согласно проведенной оценке воздействия на окружающую среду.

С учетом того, что «нулевой» вариант - отказ от намечаемой деятельности - не рассматривается, как несоответствующий законодательству вав области рыболовства, выбран вариант разработки корректировки материалов ОДУ на 2023 год для целей регулирования рыболовства.

11. Резюме нетехнического характера

Представленные материалы ОВОС являются документом, обобщающим результаты исследований по оценке воздействия намечаемой деятельности (научное обоснование общего объема водных биологических ресурсов) в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне.

Основной мерой регулирования промысла является биологически обоснованная величина – общий допустимый улов.

Согласно выполненной оценке потенциального воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности (обоснование объемов ОДУ водных биологических ресурсов на 2023 год) негативное воздействие на водные биоресурсы и окружающую среду не ожидается.