

**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 2024 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
Терпуги (виды рода <i>Pleurogrammus</i>)	4
Северный одноперый терпуг - <i>Pleurogrammus monopterigiis</i>	4
Южный одноперый терпуг - <i>Pleurogrammus azonus</i>	4
61.02 - Зона Восточно-Камчатская	4
61.02.1 - Карагинская подзона	4
61.02.2 - Петропавловско-Командорская подзона.....	4
61.03 - Зона Северо-Курильская.....	4
61.04 - Зона Южно-Курильская	4
Материалы оценки воздействия на окружающую среду	6

Минтай - *Theragra chalcogramma*

61.06 – зона Японское море

61.06.2 – подзона Западно-Сахалинская

Исполнители: Сен Ток Ким, Сахалинский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («СахНИРО»), В.В. Кулик, Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)

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 корректировке прогноза на 2024 г. используется накопленная информация по научным учетным съемкам последнего десятилетия. 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 ст., в мае-июне 2020 г. на НИС «В. Сафонов» – 112 ст., в мае-июне 2022 г. на НИС «В. Сафонов» – 128 ст., в марте-апреле 2023 г. – 44 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), в 2023 г. – разноглубинного (2447 экз.) и донного тралового (3151 экз.) промыслов.

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 1990–2023 гг. позволили оценить многолетнюю динамику промысловой биомассы стада посредством метода когортного анализа данных промысловой статистики, реализованным в программах «SAM» и «UKS». Величина ОДУ на 2024 г. определена 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 2024 г. составляет 246,0 тыс. т. Согласно ПРП, рекомендуемое значение промысловой смертности равно 0,120 (1/год). Принимая во внимание, что отмечаемый резкий рост запаса, связанный с появлением нескольких урожайных генераций, является беспрецедентным, на **2024 г.** величина **ОДУ** устанавливается в объеме **35,0 тыс. т.**

Терпуги (виды рода *Pleurogrammus*)

Северный одноперый терпуг - *Pleurogrammus monopterygius*

Южный одноперый терпуг - *Pleurogrammus azonus*

61.02 - Зона Восточно-Камчатская

61.02.1 - Карагинская подзона

61.02.2 - Петропавловско-Командорская подзона

61.03 - Зона Северо-Курильская

61.04 - Зона Южно-Курильская

Исполнители: Ю.К. Курбанов, О.И. Ильин («КамчатНИРО»), Р.Н. Фатыхов («СахНИРО»), Н.П. Антонов (ЦИ «ВНИРО»)

Реферат

В соответствии с приказом Минсельхоза России от 25 августа 2023 г. № 692 «Об утверждении общего допустимого улова 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 2024 год» общий допустимый улов терпугов в Карагинской подзоне установлен в объеме 1,06 тыс. т, в Петропавловско-Командорской подзоне – 5,4 тыс. т, в Северо-Курильской зоне – 14,4 тыс. т, в Южно-Курильской зоне – 3,9 тыс. т.

Для прогнозирования численности и биомассы терпуга курило-камчатской популяции с 2017 г. использовалась модель «Синтез» [Ильин и др., 2014].

Однако имеющиеся данные об уловах по возрастам за 2021-2023 г. существенно отличаются от данных за предыдущий интервал лет.

В связи с этим, в настоящем прогнозе мы отказались от использования когортных моделей. Для прогноза величины запаса и ОДУ использовали пакет продукционных моделей обобщенных в программе «СОМБИ» в. 4.0.

Расчёты общего допустимого улова относительно состояния запасов терпуга Камчатско-курильской популяции показали, что с 2016 г. эксплуатация его запасов велась ниже оптимального уровня. С 2019 г. промысловый запас находился на уровне выше B_{tr} . К 2024 г он достиг величины 161,7 тыс. т. Ожидается, что в последующие годы она начнет снижаться и достигнет величины 118,8 тыс. т, но все равно запас будет выше целевого ориентира по биомассе. Биомасса нерестового запаса на начало 2024 г. составит 161,7 тыс. т, что соответствует режиму эксплуатируемого запаса выбранной схемы управления промыслом. Согласно ПРП, при промысловой смертности $F_{tr} = 0,35$ ОДУ северного одноперого терпуга в 2024 г. может составить 56,0 тыс. т. На наш взгляд эта величина завышена, поэтому в качестве величины ОДУ на 2024 г. рекомендуем нижнюю интервальную оценку прогнозного значения ОДУ, а именно **46,7 тыс. т.**

Распределение полученного значения между рыбопромысловыми районами предлагается осуществить в следующем порядке. Учитывая, что на периферии ареала камчатско-курильской популяции северного одноперого терпуга в Карагинской подзоне и Южно-Курильской зоне освоение ОДУ терпуга высокое следует установить ОДУ в размере 10% (против 4,2 и 8,4% соответственно) от установленной величины для популяции или 4,7 тыс. т. Оставшуюся величину распределить между Петропавловско-Командорской подзоной и Северо-Курильской зоной в соотношении 25 и 55%, или 11,7 и 25,6 тыс. т.

Таким образом, **ОДУ терпуга в 2024 г.** составит:

— **в Карагинской подзоне — 4,76 тыс. т** (с учетом ОДУ в **0,06 тыс. т**, который получили специалисты «ТИНРО» для акватории, расположенной на границе Западно-Беринговоморской зоны и Карагинской подзоны у м. Олюторский);

— **в Петропавловско-Командорской подзоне — 11,7 тыс. т;**

— **в Северо-Курильской зоне — 25,6 тыс. т.**

В Южно-Курильской зоне вылов северного одноперого терпуга составит 6,9 тыс. т. с учетом 2,2 тыс. т. обоснованной специалистами «СахНИРО» для южного одноперого терпуга.

Материалы оценки 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@sakhalin.fish.gov.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: lapkovv@sakhniro.vniro.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 2024 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 «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 Охотском море, Японском море, тихоокеанских водах, прилегающих к Курильским островам, в пределах Западно-Сахалинской (61.06.2) и Восточно-Сахалинской (61.05.3) подзон, а также Северо-Курильской (61.03) и Южно-Курильской (61.04) зон на 2025 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 нормативными 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.

Тихоокеанские воды Камчатки и северных Курильских островов

Район Тихого океана, прилегающий к Юго-Восточной Камчатке и северным островам Курильской гряды, является открытой окраиной северо-западной части Тихого океана и не имеет такой географической обособленности, как, например, дальневосточные моря России. Тем не менее, целый ряд геоморфологических и гидродинамических особенностей района позволяет дифференцировать пространственные структуры меньшего масштаба.

Гидрологическую стратификацию вод у берегов юго-восточной Камчатки и Северных Курил разделяют на два типа: западный субарктический и прибрежный. Западный субарктический тип характеризуется наличием поверхностного слоя весенне-летней модификации, холодной подповерхностной, теплой промежуточной и глубинной водных масс. Глубинная водная масса имеет относительно постоянную структуру, а гидрологические характеристики поверхностного и подповерхностного слоев подвержены сезонной изменчивости. Также следует отметить, что океанические воды субарктического типа богаты запасами биогенных элементов в глубинных слоях и относительно бедны в поверхностном слое. Это обуславливает меньшую биологическую и промысловую продуктивность данного района, по сравнению с прибрежными водами Юго-Восточной Камчатки и Северных Курил.

Прибрежные воды Восточной Камчатки и Северных Курил имеют более сложную, чем воды открытого океана, гидрологическую и гидродинамическую структуру. Особенности гидрологических условий данного района определяют такие факторы, как температурное влияние близости суши, речной сток, конфигурация береговой линии, рельеф дна.

Береговая линия всей Восточной Камчатки значительно изрезана и представляет вид лопастного расчленения. Так, оно представлено чередованием среднегорных массивов выдвинутых в море полуостровов (Озерной, Камчатский, Кроноцкий и Шипунский) с дугами заливов довольно большого радиуса (Озерной, Камчатский, Кроноцкий и Авачинский). Отличительной особенностью района являются многочисленные каньоны, которые врезаются в шельф и близко подходят к берегу в районе заливов. На Шипунском полуострове и южном побережье Авачинского залива распространены фьордовые бухты. Отличается по своим размерам и очертаниям от других бухт Восточной Камчатки Авачинская губа, соединенная с океаном узким проливом.

К югу от Авачинского залива берег Камчатки имеет более или менее выровненные участки коренного берега с очень высокими клифами или абразионно-денудационными уступами, которые чередуются с небольшими вогнутостями или открытыми бухтами, чаще всего приуроченными к депрессиям рельефа и долинам рек.

Шельф Восточной Камчатки и Северных Курил выражен слабо. Он простирается узкой полосой — от 15 до 45 км, увеличиваясь к м. Лопатка, до 55 км. Край шельфа лежит на глубинах 300–800 м и далее, посредством крутого перегиба, переходит в материковый склон. Еще одной характерной особенностью района является резкий свал глубин, переходящий в узкую глубоководную впадину — Курило-Камчатский желоб, являющийся частью системы тихоокеанских впадин.

Все вышесказанное находит свое отражение в особенностях гидрологического режима данного района.

Основным элементом динамики вод у юго-восточной Камчатки является стоковое холодное Камчатское течение. Оно берет начало в Беринговом море, проходит через Камчатский пролив и движется вдоль берега Камчатки над свалом глубин и находит свое продолжение в Курильском течении (Ойясио).

Изрезанность побережья Восточной Камчатки приводит к извилистости Камчатского течения. При проходе течения вдоль полуостровов происходит сдвиг скорости, вследствие чего за крупными выступами побережья (п-овами Камчатский, Кроноцкий, Шипунский) в заливах образуются антициклонические вихри. В данных круговоротах формируются области с большой мощностью холодного промежуточного слоя (до 300 м) с низкой температурой и повышенной соленостью. На прибрежной периферии антициклонических вихрей в заливах, а также в районах поднятий дна при этом образуется ряд более мелких вихревых структур разной направленности, которые влияют на формирование повышенные концентрации биогенных элементов и фитопланктона.

Охотское море

Охотское море расположено в северо-западной части Тихого океана у берегов Азии и отделяется от океана цепью Курильских островов и

полуостровом Камчатка. С юга и запада оно ограничено побережьем острова Хоккайдо, восточным берегом о-ва Сахалин и берегом азиатского материка. По своему географическому положению оно относится к окраинным морям смешанного материково-окаинного типа. Среднее значение глубины моря составляет 821 м, а наибольшее — 3374 м (в Курильской котловине). Некоторые источники дают отличающиеся значения максимальной глубины – 3475 и даже 3521 м.

Море значительно вытянуто с юго-запада на северо-восток, наибольшая длина акватории в этом направлении составляет 2463 км, а ширина достигает 1500 км. Площадь составляет 1603 тыс. км², из них 70% занимают шельф и склон. В северной половине моря они подразделяются на следующие крупные участки: восточносahalинский, западноохотский, североохотский, зал. Шелихова, западнокамчатский. В центральной области моря располагаются: впадина Дерюгина, возвышенности Института Океанологии и Академии наук СССР, желоба Петра Шмидта и Макарова. Южную часть моря занимает Курильская котловина с глубинами более 3 км.

Ширина шельфа на северо-востоке Сахалина не превышает 70 км и резко увеличивается в районе Сахалинского залива. Западноохотский шельф имеет ширину 120–180 км и, в целом, повторяет очертания береговой линии. Исключением являются о-в Ионы и банки Ионы и Кашеварова. Максимальная ширина североохотского шельфа составляет 150–200 м. Его нижняя часть (с глубин 130–150 м) имеет хорошо выраженную складку — Северо-Охотскую возвышенность, вытянутую на 600–700 км на юго-восток в направлении желоба Лебедя. К северо-востоку от Северо-Охотской возвышенности расположена впадина ТИНРО.

В горле зал. Шелихова ширина шельфа сначала уменьшается до 50 км, а в самом заливе возрастает до 100–170 км. По оси желоба зал. Шелихова и далее по оси впадины ТИНРО проходит граница подводного основания Западной Камчатки. Ширина шельфа здесь примерно одинакова и составляет 60–80 км на всем протяжении за исключением юго-западного побережья Камчатки, где она резко убывает.

Очень важное значение имеют проливы, соединяющие Охотское море с Тихим океаном и Японским морем, и их глубины, так как они определяют возможность водообмена. Проливы Невельского и Лаперуза сравнительно узки и мелководны. Ширина прол. Невельского (между мысами Лазарева и Погиби) всего около 7 км. Ширина прол. Лаперуза несколько больше — порядка 40 км, а наибольшая глубина 53 м.

В то же время суммарная ширина Курильских проливов около 500 км, а максимальная глубина самого глубокого из них (прол. Буссоль) превышает 2300 м. Таким образом, возможность водообмена между Японским и Охотским морями несравненно меньше, чем между Охотским морем и Тихим океаном. Однако даже глубина самого глубокого из Курильских проливов значительно меньше максимальной глубины моря, поэтому Курильская гряда

представляет собой огромный порог, отгораживающий впадину моря от океана.

По своему расположению Охотское море находится в зоне муссонного климата умеренных широт, на который существенно влияют физико-географические особенности моря. Так, его значительная часть на западе глубоко вдается в материк и лежит сравнительно близко от полюса холода азиатской суши, поэтому, главный источник холода для Охотского моря находится на западе, а не на севере. Сравнительно высокие хребты Камчатки затрудняют проникновение теплого тихоокеанского воздуха. Только на юго-востоке и на юге море открыто к Тихому океану и Японскому морю, откуда в него поступает значительное количество тепла. Однако влияние охлаждающих факторов сказывается сильнее, чем тепляющих, поэтому Охотское море — самое холодное из дальневосточных морей. Вместе с тем его большая меридиональная протяженность обуславливает значительные пространственные различия синоптической обстановки и метеорологических показателей в каждый сезон. В холодную часть года — с октября по апрель — на море воздействуют Сибирский антициклон и Алеутский минимум. Влияние последнего распространяется главным образом на юго-восточную часть моря. Такое распределение крупномасштабных барических систем обуславливает господство сильных устойчивых северо-западных и северных ветров, часто достигающих штормовой силы. Маловетрия и штили почти полностью отсутствуют, особенно в январе и феврале. Зимой скорость ветра обычно равна 10–11 м/с.

Сухой и холодный зимний азиатский муссон значительно выхолаживает воздух над северными и северо-западными районами моря. В самом холодном месяце (январе) средняя температура воздуха на северо-западе моря равна минус 20–25° С, в центральных районах — минус 10–15° С, только в юго-восточной части моря она равна минус 5–6° С, что объясняется согревающим влиянием Тихого океана.

Летом воздух прогревается неодинаково над всем морем. Средняя месячная температура воздуха в августе понижается с юго-запада на северо-восток от 18° С — на юге — до 12–14° С — в центре — и до 10–11° С — на северо-востоке Охотского моря. В теплое время года над южной частью моря довольно часто проходят океанические циклоны, с которыми связано усиление ветра до штормового, который может продолжаться до 5–8 дней. Преобладание в весенне-летний сезон юго-восточных ветров приводит к значительной облачности, осадкам, туманам. Муссонные ветры и более сильное зимнее выхолаживание западной части Охотского моря по сравнению с восточной — важные климатические особенности этого моря.

В Охотское море впадает довольно много, но преимущественно небольших рек, поэтому, при столь значительном объеме его вод материковый сток относительно невелик. Он равен примерно 600 км³ /год, при этом около 65% дает Амур. Другие сравнительно крупные реки — Пенжина, Охота, Уда, Большая — приносят в море значительно меньше

пресной воды. Она поступает главным образом весной и в начале лета. В это время наиболее ощутимо влияние материкового стока, в основном в прибрежной зоне, вблизи устьевых областей крупных рек.

Гидрологический режим моря определяется особенностями его географического положения, значительной меридиональной протяженностью, суровыми климатическими условиями, характером вертикальной, горизонтальной циркуляций и водообмена с Тихим океаном и Японским морем, а также рельефом дна. У побережий существенное значение приобретают, кроме того, материковый сток, приливо-отливные явления, и конфигурация береговой черты. Совокупность этих факторов создает довольно сложную картину распределения гидрологических характеристик на поверхности и промежуточных горизонтах.

Приток тихоокеанских вод во многом сказывается на распределении температуры, солёности, формировании структуры и общей циркуляции вод Охотского моря.

Температура воды на поверхности моря, в общем, понижается с юга на север. Зимой почти повсеместно поверхностные слои охлаждаются до температуры замерзания, равной минус 1,5–1,8° С. Лишь в юго-восточной части моря она держится около 0° С, а вблизи северных Курильских проливов температура воды под влиянием проникающих сюда тихоокеанских вод достигает 1–2° С.

Летом поверхностные воды прогреты до температуры 10–12° С. В подповерхностных слоях температура воды несколько ниже, чем на поверхности. Резкое понижение температуры до величин минус 1,0–1,2° С наблюдается между горизонтами 50–75 м, глубже до горизонтов 150–200 м температура повышается до 0,5–1,0° С, а затем ее повышение происходит более плавно, и на горизонтах 200–250 м она равна 1,5–2,0° С. Отсюда температура воды почти не изменяется до дна. В южной и юго-восточной частях моря, вдоль Курильских островов, температура воды от 10–14° С — на поверхности — понижается до 3–8° С — на горизонте 25 м, далее до 1,6–2,4° С — на горизонте 100 м — и до 1,4–2,0° С — у дна. Для вертикального распределения температуры летом характерен холодный промежуточный слой — остаток зимнего охлаждения моря. В северных и центральных районах моря температура в нем отрицательна, и только возле Курильских проливов она имеет положительные значения. В разных районах моря глубина залегания холодного промежуточного слоя различна и изменяется от года к году.

По своему происхождению, расположению и характеристикам в Охотском море выделяют четыре основные водные массы: поверхностную, холодную промежуточную (подповерхностную), глубинную тихоокеанскую и придонную.

Под влиянием ветров и притока вод через Курильские проливы формируются характерные черты системы непериодических течений Охотского моря. Основная из них — циклоническая система течений,

охватывающая почти все море. Она обусловлена преобладанием циклонической циркуляции атмосферы над морем и прилегающей частью Тихого океана. Кроме того, в море прослеживаются устойчивые антициклональные круговороты и обширные области циклонической циркуляции вод.

Продолжительная зима с сильными морозами приводит к сильному выхолаживанию морской поверхности, сопровождающемуся интенсивным льдообразованием почти во всех районах моря. Льды Охотского моря имеют исключительно местное происхождение. Здесь встречаются как неподвижные льды, так и плавучие, которые представляют собой наиболее распространенную форму льдов моря. В целом, по суровости ледовых условий Охотское море сопоставимо с арктическими морями. Продолжительность ледового периода составляет от 260 суток — в северозападной части моря — до 110–120 суток — на юге. В наиболее суровые зимы ледяной покров занимает до 99% площади всей акватории моря, а в мягкие — 55–60%.

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 2024 год подготовлены для минтая (*Theragra chalcogramma*) Западно-Сахалинской подзоны (61.06.2), терпугов (виды рода *Pleurogrammus*) Северо-Курильской (61.03) и Южно-Курильской (61.04) зон.

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 2024 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 терпугам (виды рода *Pleurogrammus*) 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 использована для оценки запасов терпугов (виды рода *Pleurogrammus*) Северо-Курильской и Южно-Курильской зон. Также в отношении запаса минтая Западно-Сахалинской подзоны использована более совершенная когортная модель в пространстве состояний со сглаживающим сигма-точечным фильтром Калмана (Unscented Kalman Smoother – UKS). Модель UKS учитывает ошибку процесса (модели) и может превосходить

ППП «Синтез» в точности оценивания состояния запаса по критерию накопленной среднеквадратической ошибки. Дополнительно в UKS оценивается ещё и мгновенный коэффициент естественной смертности – МКЕС или М.

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 вперёд, 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-индикаторах 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), усконогие 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 видов указанных выше ВБР, отмечаются единичные случайные поимки объектов животного

мира, в том числе занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги Камчатского и Приморского краёв, Сахалинской и Магаданской областей, Чукотского АО.

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» – 20.03.2024 г. (http://www.adm-okha.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=18217:2024-03-19-22-44-51&catid=34:2012-12-27-06-05-22&Itemid=108);

– на официальном сайте муниципального образования городской округ «Смирныховский» – 19.03.2024 г. (<https://smirnyh.sakhalin.gov.ru/news/oshchie/o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy-v-forme-oprosa-po-obektam-gosudarstvennoy-ekologicheskoy-e/>);

– на официальном сайте муниципального образования «Углегорский городской округ» – 19.03.2024 г. (<https://uglegorsk.sakhalin.gov.ru/news/vse-novosti/%D1%83%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B8-%D0%BE%D0%B1%D1%89%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%>

[D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%BE%D0%B1%D1%81%D1%83%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9](https://tomari.sakhalin.gov.ru/messages/?ELEMENT_ID=3427));

– на официальном сайте муниципального образования «Томаринский городской округ» – 19.03.2024 г. (https://tomari.sakhalin.gov.ru/messages/?ELEMENT_ID=3427);

– на официальном сайте администрации муниципального образования «Невельский городской округ» – 21.03.2024 г. (<https://nevelysk.sakhalin.gov.ru/about/info/messages/35268/>);

– на официальном сайте муниципального образования «Поронайский городской округ» – 21.03.2024 г. (https://poronaisk.sakhalin.gov.ru/zhilishchno-kommunalnoe-khozyaystvo/ekologiya/info/?ELEMENT_ID=14028);

– на официальном сайте администрации муниципального образования «Холмский городской округ» – 19.03.2024 г. (https://kholmsk.sakhalin.gov.ru/about/info/messages/?ELEMENT_ID=19634)

– на официальном сайте администрации муниципального образования городской округ «Долинский» - 19.03.2024 г. (<https://dolinsk.sakhalin.gov.ru/city/news/10992/>);

– на официальном сайте администрации муниципального образования «Корсаковский городской округ» - 19.03.2024 г. (<http://sakh-korsakov.ru/p4420>);

– на официальном сайте администрации муниципального образования «Курильский городской округ» - 22.03.2024 г. (<http://admkurilsk.tmweb.ru/novosti/novost-polnostju/article/uvedomlenie-7/>);

– на официальном сайте администрации муниципального образования «Южно-Курильский городской округ» - 20.03.2024 г. (http://yuzhnokurilsk.ru/da_razdel.php?id_blok1_levelpages1=37&blok=adm&razdel=free);

– на официальном сайте администрации города Южно-Сахалинска – 20.03.2024 г. (<https://yuzhno-sakh.ru/dirs/1500/2859>);

б) на региональном уровне:

– на официальном сайте региональной (Дальневосточной) Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) – 20.03.2024 г. (<https://rpn.gov.ru/public/190320240736211/>), МО-19-03-2024-1;

– на официальном сайте Министерства экологии и устойчивого развития Сахалинской области – 19.03.2024 г. (<https://ecology.sakhalin.gov.ru/ministerstvo/news/988-opoveschenie-o-provedenii-obschestvennyh-obsuzhdenij.html>);

в) на федеральном уровне:

– на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования – 20.03.2024 г. (<https://rpn.gov.ru/public/190320240736211/>), МО-19-03-2024-1;

г) на официальном сайте заказчика (исполнителя) - Сахалинского филиала ФГБНУ «ВНИРО» – 21.03.2024 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 25 марта 2024 года по 24 апреля 2024 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 25 марта 2024 года по 24 апреля 2024 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 25 марта 2024 года по 24 апреля 2024 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. 6, e-mail: a.gvozdeva@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 2024 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.

Замечания и предложения от общественности по Материалам ОДУ на 2024 г. не поступали.

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 в области рыболовства, выбран вариант разработки корректировки материалов ОДУ на 2024 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 2024 год) негативное воздействие на водные биоресурсы и окружающую среду не ожидается.