

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
*ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ*
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»
(ФГБНУ «ВНИРО»)
Тихоокеанский филиал («ТИНРО»)**

**МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕГО ДОПУСТИМОГО УЛОВА 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)**

**Часть 3. Беспозвоночные животные и водоросли
Том III. КРЕВЕТКИ, РЕЧНЫЕ РАКИ**

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Разработан: Тихоокеанский филиал
ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»)

Заместитель директора
ФГБНУ «ВНИРО» –
руководитель Тихоокеанского
филиала ФГБНУ «ТИНРО»

А.А. Байталюк

_____ 2023 г.

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:

1. Приморское территориальное управление Росрыболовства:
690091, г. Владивосток, ул. Петра Великого, д. 2; тел.: 8 (423) 2268860;
e-mail: primerdep@prim-fishcom.ru.

ОГРН 1092536000193, ИНН 2536212515.

Контактное лицо: Ким Денис Михайлович, тел.: 8 (423) 2268860, e-mail: kim@prim-fishcom.ru;

Исполнитель:

ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал): 690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, д. 4, тел. +7 (423) 2400921, e-mail: tinro@vniro.ru.

ОГРН 1157746053431, ИНН 7708245723.

Контактное лицо: Захаров Егор Андреевич, тел. +7 (423) 2400921, e-mail: tinro@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 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). Часть 3. Беспозвоночные животные и водоросли», Том III. «Креветки, речные раки» (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 рекомендаций ОДУ водных биологических ресурсов на 2024 г. в Японском море в пределах подзоны Приморье (61.06.1) и Западно-Сахалинской подзоны (61.06.2).

За почти столетний активный промысел в указанных районах морские экосистемы не подверглись значительным антропогенным изменениям. Межгодовая изменчивость состояния запасов водных биологических ресурсов, в основном, связана с многолетней динамикой численности, обусловленной урожайностью поколений и их выживаемостью, изменчивостью климата.

Перечень видов 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 внесении в него изменений» Федеральное агентство по рыболовству совместно с подведомственной научной

организацией ФГБНУ «ВНИРО» при получении новых научных данных о состоянии запасов водных биологических ресурсов подготавливает материалы ОДУ водных биологических ресурсов и направляет их на государственную экологическую экспертизу.

В соответствии с вышеуказанными законодательными документами материалы ОДУ обосновывают исключительно величину годовой добычи (вылова) водных биологических ресурсов, 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 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 ОДУ является осуществление рыболовства в ранее утвержденных объемах, что не соответствует новым научным данным о состоянии запасов водных биологических ресурсов.

В связи с указанным альтернативный (нулевой) вариант в материалах ОВОС применительно к материалам обоснований ОДУ не соответствует законодательству в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов.

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 биологических ресурсов) не наносит ущерб окружающей среде. В свою очередь добыча (вылов) водных биологических ресурсов в объемах, не превышающих научно обоснованную величину ОДУ, при соблюдении Правил рыболовства не наносит ущерб популяциям, не препятствует нормальному воспроизводству и не оказывает негативное воздействие на окружающую среду и водные биологические ресурсы.

Альтернативный («нулевой») вариант достижения цели не рассматривается, как не соответствующий законодательству в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов.

3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута 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.

Материалы ОДУ на 2024 г. разработаны в отношении креветки северной, креветки гребенчатой, креветки травяной и шримсов-медвежат в следующих районах добычи (вылова): в Японском море (в пределах подзоны Приморья и Западно-Сахалинской подзоны).

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.

Виды водных биологических ресурсов:

Креветка северная *Pandalus borealis* (Krøyer, 1838) широко распространена по всему Баренцеву морю, промысловые скопления отмечаются в Японском и Охотском морях. Исследовано, что в целом вид распределяется от умеренных до полярных вод. Креветка северная – бентопелагический вид, встречается на глубинах от 9 до 1450 м, обычно отмечается от 50 до 500 м при температуре воды от -2°C до 12°C. Максимальные промысловые скопления формируются при температуре 4°C на илисто-песчаных грунтах. Промысловый размер – 90 мм по длине тела.

Креветка гребенчатая *Pandalus hypsinotus* (Brandt, 1851) распространена в северной части Тихого океана, от Корейского пролива, Японии и Курильских островов (в Японском и Охотском морях) в сторону Берингова моря, заливов Аляски и Пьюджет-Саунд и о. Ванкувер. Креветка гребенчатая – сублиторальный вид, встречается на глубинах от 1 до 501 м, обычно встречается при умеренной температуре вод. Максимальные

промысловые скопления формируются при температуре от 5°C до 7°C на галечно-песчаных грунтах. Промысловый размер – 130 мм по длине тела.

Креветка травяная *Pandalus latirostris* (Rathbun, 1902) распространена в северо-западной части Тихого океана от Татарского пролива до Чемульпо и от Малой Курильской гряды до Токийского залива и Нагасаки. Креветка травяная – литоральный вид, встречается на глубинах от 1 до 30 м, обычно отмечается от 1 до 5 м при температуре субтропических вод. Максимальные промысловые скопления формируются при температуре 4°C на галечно-песчаных грунтах. Промысловый размер – 80 мм по длине тела.

Шримсы-медвежата виды рода *Sclerocrangon* (Sars, 1883) распространены в северной части Тихого океана и северо-восточной части Атлантики. Обитают во всех арктических морях, кроме Лаптевых и Восточно-Сибирского. В тихоокеанских водах проникают на юг до северного Приморья и Британской Колумбии. В зависимости от вида шримсы-медвежата относятся от сублиторального до абиссального видов, поэтому встречи особей рода *Sclerocrangon* отмечаются на глубинах от 10 (*S. boreas*, *S. salebroso*) до 3940 м (*S. zenkevitchi*), обычно встречаются при низких придонных температурах. Максимальные промысловые скопления формируются на илисто-песчаных грунтах. Промысловый размер – 90 мм по длине тела.

В процессе промысла креветок может оказываться воздействие на донные водные биологические ресурсы, попадающие в орудия добычи (вылова) в качестве прилова при тралениях или ловушечном промысле.

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

Материалы ОДУ водных биологических ресурсов на 2024 г., подготовлены по 1 группе видов промысловых беспозвоночных (Отряд Десятиногие). С учетом распределения объектов по рыбопромысловым подзонам, общее количество единиц запаса – 6 (табл. 1).

Таблица 1

Объекты исследования и прогнозирования ОДУ ВБР
по рыбопромысловым районам

Объекты/районы	Японское море		Итого
	61.06.1	61.06.2	
Креветки			
Креветка северная	√	√	2
Креветка гребенчатая	√	√	2
Креветка травяная	√		1
Шримсы-медвежата	√		1
Итого	4	2	6

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), указанные в таблице 1 виды водных биологических ресурсов включены в перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается ОДУ.

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

краткая информация о виде (видах) водных биоресурсов, включая ретроспективу состояния популяции данного вида (видов) и ретроспективу его (их) добычи (вылова);

Креветка северная, подзона Приморье, подзона Западно-Сахалинская.

Участок подзоны Приморье южнее мыса Золотой. С начала 1990-х годов, на фоне активного развития креветочного промысла, промысловые запасы глубоководных креветок, в том числе креветки северной, в южной части подзоны Приморье интенсивно сокращались. К концу 1990-х годов промысловый запас креветки северной оценивался всего в 5-8 тыс. т. С целью сохранения ресурсов, в 2002 г. был введен запрет на её промышленный лов. Основанием для возобновления промышленного лова глубоководных креветок в 2007 г. послужило некоторое восстановление их запасов. В последние годы, запасы креветки северной в северо-западной части Японского моря показывают отрицательную динамику, что особенно заметно отразилось на результатах промысла в 2019-2022 гг. (0,9-1,6 тыс. т) по сравнению с 2017-2018 гг. (2,1-2,5 тыс. т). Траловая съемка 2022 г. показала кратное снижение запасов этих креветок и подтвердила промысловые данные об ухудшении промысловой обстановки и снижению плотности скоплений. В подзоне Приморье оценки запаса креветки северной снизились с 70-47 тыс. т в 2015 и 2018 гг. до 16,8 тыс. т в 2022 г., что является одним из наиболее низких значений запаса за последние 15-17 лет.

Участок подзоны Приморье к северу от мыса Золотой и Западно-Сахалинская подзона. С 2000-х гг. отмечался быстрый рост количества судов, задействованных на промысле креветки северной в Татарском проливе (до 28 единиц в 2007 г.). Затем их число стало снижаться, и в последние годы добычу креветки северной в проливе обычно ведут 10-12 траловых судов. В 2018 и 2019 гг. отмечено постепенное снижение промысловых показателей. Так, в 2018 г. в целом по Татарскому проливу средний улов составил 233, а в 2019 г. – 220 кг/час траления. 2020 г. характеризовался стабильно высокими промысловыми показателями (232 кг/час траления), при этом средний промысловый улов на усилие в Западно-Сахалинской подзоне составил 262 кг/час траления, в подзоне Приморье севернее мыса Золотой – 215 кг/час траления. В 2021 и 2022 гг. в целом по Татарскому проливу средний улов составил, соответственно 169 и 139 кг/час траления. С 2012 г. наблюдается переосвоение ОДУ креветки северной в подзоне Приморье севернее мыса Золотой. В последние годы оно резко возросло, превысив в 2017 и 2018 гг. рекомендованный уровень в 1,5 раза, а в 2019 г. почти в два раза. В 2020 г. ОДУ было освоено на 192%, в 2021 г. – 126%, в 2022 г. – 134% (вылов – 2,5

тыс. т). В Западно-Сахалинской подзоне в 2022 г. вылов составил 1,163 тыс. т (93% от годового ОДУ).

Креветка гребенчатая, подзона Приморье, подзона Западно-Сахалинская. *Участок подзоны Приморье южнее мыса Золотой.* До конца прошлого столетия у побережья Приморья промысел глубоководных креветок традиционно велся ловушками и был ориентирован, главным образом, на креветку гребенчатую. С начала 1990-х годов, на фоне активного развития креветочного тралового промысла, промысловые запасы глубоководных креветок (в первую очередь – наиболее ценной креветки гребенчатой) в южной части подзоны Приморье стали интенсивно сокращаться. К концу 90-х годов промысловый запас креветки гребенчатой оценивался всего в 0,4 тыс. т. С целью сохранения ресурсов, в 2002 г. был введен запрет на её промышленный лов. Основанием для возобновления промышленного лова глубоководных креветок в 2007 г. послужило некоторое восстановление их запасов. В Российской части Японского моря, в 2022 г. промысел креветки гребенчатой вели 9 судов. Вылов на одно судно составил от 22 до 275 т. Как и в прошлые годы, большинство промысловых усилий было сосредоточенно южнее мыса Золотой, вылов составил 956 т (82% от ОДУ в объеме 1170 т).

Участок подзоны Приморье к северу от мыса Золотой и Западно-Сахалинская подзона. С 1979 по 1984 г. креветку в Татарском проливе, в основном, добывали японцы. С 1984 г. по настоящее время промысел ведется отечественным флотом и лишь в 1994 и 1995 гг. вновь был разрешен промысел японскому флоту. С 1990 г. количество судов на промысле увеличивалось: до 35 единиц в 1994 г. и до 62 единиц в 1995 г. В 2003-2005 гг., после некоторого увеличения численности креветки в начале 2000-х годов, на всей акватории Татарского пролива наблюдалось падение уловов на усилие креветки гребенчатой. В эти годы они достигли минимальных за всю 30-тилетнюю историю промысла величин (в среднем менее 5 кг/100 ловушек), при которых промысел перестал быть рентабельным. В результате, число судов, задействованных на промысле креветки гребенчатой, значительно снизилось. Так, в 2000-2004 гг. работало 7-14 ловушечных судов, в 2005-2007 гг. – 4-5, в 2008-2017 гг. – 2 судна. С 2006 г. при минимальном промысловом прессе, наблюдалось увеличение средних уловов на усилие, свидетельствующее о восстановлении запаса. Весной 2020 г. отмечалась отрицательная температурная аномалия воды, сменившаяся резким перепадом на положительную температурную аномалию в летне-осенний период. Вероятно, поэтому промысловые показатели были значительно ниже предыдущих лет. В 2021-2022 гг. негативные тенденции, отмечаемые в 2020 г., продолжились, положительные тепловые аномалии сказались на состоянии запаса, и, как следствие, произошло снижение промысловых показателей. Так, средний улов на усилие в Западно-Сахалинской подзоне в 2021 г. составил – 14,3 кг/100 ловушек, в подзоне Приморье на участке севернее мыса Золотой – 9,5 кг/100 ловушек. В 2022 г. средний улов на усилие в Западно-Сахалинской подзоне составил – 8,7 кг/100

ловушек, в подзоне Приморье на участке севернее мыса Золотой – 6,6 кг/100 ловушек. На участке подзоны Приморье севернее мыса Золотой в 2022 г. итоговый вылов креветки гребенчатой составил 81 т (21% от ОДУ в объеме 387 т), суммарно по подзоне Приморье было выловлено 1037 т (67% от ОДУ в объеме 1557 т). В подзоне Западно-Сахалинской вылов составил 260 т (38% от ОДУ в объеме 688 т).

Креветка травяная, подзона Приморье. На участке южнее мыса Золотой, в зал. Петра Великого до 1970-х годов насчитывалось до 55 поселений креветки травяной, расположенных на глубинах от 0,5 до 12 м, которые к 1977 г. утратили свое промысловое значение под влиянием различных факторов (неучтенного лова, неблагоприятных природных условий), поэтому и был введен запрет на ее специализированный промысел в Приморье (южнее мыса Золотой). В настоящее время вылов креветки травяной осуществляется для научно-исследовательских целей и при любительском рыболовстве. В прибрежье Татарского пролива (подзона Приморье севернее мыса Золотой) креветка травяная широко распространена. Однако, площадь биотопов, пригодных для её обитания относительно мала, что обуславливает небольшую величину запаса вида, промышленный лов отсутствует. По данным тралового облова 19-ти участков прибрежной зоны Татарского пролива в 2022 г., средняя плотность креветки травяной в зарослях морских трав составила 0,3 экз./м². Площади поселений морских трав, к которым приурочены поселения креветки травяной оценены в 21,43 км². Текущая численность креветки травяной на всей площади поселений морских трав в подзоне Приморье севернее мыса Золотой составила 6 686 160 экз., общий запас при средней массе особи 6,0 г – 40,12 т, промысловый запас – 23,87 т.

Шримсы-медвежата, подзона Приморье. В подзоне Приморье южнее мыса Золотой официальный промысел отсутствует, добыча (вылов) осуществляется в научно-исследовательских и контрольных целях. Вместе с тем, наблюдаемые по данным научно-исследовательских работ изменения биомассы и размерной структуры популяции шримсов-медвежат указывают на наличие некоторой промысловой нагрузки на запас. Изменения половой структуры свидетельствуют о промысловой элиминации, воздействию которой из-за размерной селективности орудий лова в большей степени подвержены самки, которые значительно крупнее самцов. Данные выводы подтверждаются визуальными наблюдениями работавших в районе промысловых скоплений шримса судов типа «МРС». Так же, в качестве прилова, шримс встречается в уловах оснащенных тралом промысловых судов типа МРС при промысле рыбы. В последние годы наблюдается снижение запасов вида, что подтверждает то, что в составе размерной структуры уловов, как в 2019 г., так и в 2022 г., почти отсутствуют мелкоразмерные особи. Низкая численность молоди младших размерно-возрастных групп не позволяет рассчитывать на восстановление численности и биомассы шримса-медвежонка в ближайшие несколько лет. В подзоне Приморье севернее мыса Золотой с 2014 г. отмечался низкий уровень запаса

шимса-медвежонка шипастого в северо-западной части Татарского пролива, а в 2022 г. он достиг своего минимума за весь период наблюдений.

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

Креветка северная, подзона Приморье, подзона Западно-Сахалинская.

Основанием для подготовки материалов, обосновывающих ОДУ креветки северной на участке южнее мыса Золотой подзоны Приморье на 2024 г., послужили материалы донных траловых съемок 2007-2022 гг. и данные промысла за эти годы. В апреле-июне 2022 г. в Японском море была проведена донная траловая съемка на судах НИС «Владимир Сафонов» и «Дмитрий Песков». За период исследований на участке южнее мыса Золотой было выполнено 173 станции на глубинах 25-557 м, обследована акватория площадью 33,97 тыс. км². Основанием для подготовки материалов, обосновывающих ОДУ креветки северной на участке подзоны Приморье к северу от мыса Золотой и в Западно-Сахалинской подзоне на 2024 г., послужили данные, полученные в ходе комплексных траловых съемок на НИС «Дмитрий Песков», «Профессор Пробатов», РК МРТ «Бухоро» и НИС «Владимир Сафонов» в 1981, 1983, 1993, 1995-1996 гг., 1998, 2001-2017 гг., 2018 г. (163 станции) и 2020 г. (197 станций). В 2022 г. выполнено 128 станций на глубинах 24-611 м, на участке севернее мыса Золотой и в Западно-Сахалинской подзоне обследована площадь, соответственно 30,98 и 27,98 тыс. км². Также использованы данные, собранные в ходе промышленного лова креветки северной и был проведен анализ промысловой статистики, начиная с 1979 г. (информация за 2003-2022 гг. получена из базы ОСМ «Росрыболовства»).

Креветка гребенчатая, подзона Приморье, подзона Западно-Сахалинская. Основанием для подготовки материалов, обосновывающих ОДУ креветки гребенчатой на участке подзоны Приморье южнее мыса Золотой на 2024 г., послужили материалы донных траловых съемок, проведенных в 2007-2022 гг. и данные промысла за эти годы. В апреле-июне 2022 г. в Японском море была проведена донная траловая съемка на судах НИС «Владимир Сафонов» и НИС «Дмитрий Песков». Всего было выполнено 237 станций на глубинах 25-611 м, обследована акватория площадью 64,95 тыс. км². Основанием для подготовки материалов, обосновывающих ОДУ креветки гребенчатой на участке подзоны Приморье к северу от мыса Золотой и в Западно-Сахалинской подзоне на 2024 г., послужили данные, полученные в ходе комплексных траловых съемок на НИС «Дмитрий Песков», «Профессор Пробатов», РК МРТ «Бухоро» и НИС «Владимир Сафонов» в 1981, 1983, 1993, 1995-1996 гг., 1998, 2001-2013 гг., 2015-2017 гг., 2018 г. (163 станции), 2020 г. (197 станций) и 2022 г. (128 станций). Так же использованы данные, собранные в ходе промышленного

лова креветки гребенчатой и проанализирована промысловая статистика, начиная с 1979 года.

Креветка травяная, подзона Приморье. Основанием для подготовки материалов, обосновывающих ОДУ креветки травяной в подзоне Приморье южнее мыса Золотой на 2024 г., послужили результаты исследований, проведенных в 2005-2008 гг. В 2011-2013 гг. исследования проводились в бух. Рында (о. Русский), в 2014-2020 г. – в районе о. Рейнеке. На участке севернее мыса Золотой прогноз основан на данных, собранных в прибрежной полосе в северо-западной части Татарского пролива от мыса Красный Партизан на юге до мыса Датта на севере в октябре-ноябре 2022 г. Проведено 43 траления креветочным тралом на 19-ти участках. Выполнен биоанализ 465 экз. креветки. Дополнительно использованы данные, полученные в 2021 г. (9 участков), 2020 г. (10 участков), 2016 г. (5 участков), 2015 г. (15 участков), 2014 г. (4 участка) и 2013 г. (12 участков).

Шримсы-медвежата, подзона Приморье. Основанием для подготовки материалов, обосновывающих ОДУ шримсов-медвежат в подзоне Приморье на участке южнее мыса Золотой послужили данные учетной траловой съемки, проведенной в апреле-июне 2022 г. на НИС «Дмитрий Песков». Для сравнения использовались данные траловых съемок 2011-2016 и 2018-2019 гг. На участке севернее мыса Золотой – материалы учетных траловых съемок, проведенных в апреле-мае 2022 г. на НИС «Владимир Сафонов» и «Дмитрий Песков», а также предшествующих траловых съемок 2009-2016, 2018 и 2020 гг.

Результаты вышеуказанных научно-исследовательских работ подробно представлены в соответствующих разделах материалов ОДУ по каждому виду водных биоресурсов.

общее описание состояния видов водных биоресурсов в районе добычи (вылова) на конец года, предшествующего году разработки и направления материалов ОДУ (материалов корректировки ОДУ) на государственную экологическую экспертизу;

Креветка северная, подзона Приморье, подзона Западно-Сахалинская. Участок подзоны Приморье южнее мыса Золотой. Оценка запаса креветки северной в 2022 г, полученная по результатам моделирования, находится в 95% доверительном интервале 23,94-33,47 тыс. т (1900,14-2655,96 млн экз.), в среднем – 28,7 тыс. т (2278,05 млн экз.). Ожидаемый в 2024 г. запас креветки северной в южной части подзоны Приморье находится в 95% доверительном интервале 22,61-34,92 тыс. т (1794,8-2771,75 млн экз.), в среднем – 28,770 тыс. т (2283,28 млн экз.). Участок подзоны Приморье к северу от мыса Золотой и Западно-Сахалинская подзона. Прогнозируемая численность промыслового запаса северной креветки Татарского пролива на 2024 г. составит 1664,9 млн. экземпляров, биомасса – 20,095 тыс. тонн.

Креветка гребенчатая, подзона Приморье, подзона Западно-Сахалинская. Оценка запаса креветки гребенчатой в южной части подзоны Приморье в 2022 г. находится в 95% доверительном интервале 6,02-8,16 тыс.

т (115,5-156,62 млн экз.), в среднем – 7,09 тыс. т (136,06 млн экз.). Ожидаемый в 2024 г. запас креветки гребенчатой находится в 95% доверительном интервале 3,66-9,84 тыс. т (70,29-188,86 млн экз.), в среднем – 6,75 тыс. т (129,57 млн экз.). *Участок подзоны Приморье к северу от мыса Золотой и Западно-Сахалинская подзона.* По результатам моделирования, прогноз промыслового запаса креветки гребенчатой Татарского пролива на 2024 г. находится в диапазоне 6,290–9,435 тыс. т, при математическом ожидании – 7,862 тыс. т.

Креветка травяная, подзона Приморье. Работы по изучению состояния поселений креветки травяной на участке южнее мыса Золотой проводятся только на локальных полигонах, что дает информацию об уловах, размерно-весовом составе и биологии вида. Для оценки запасов креветки в зал. Петра Великого необходимо проведение съемки специализированным тралом, как минимум на нескольких локальных поселениях, что позволит получить плотности обитания особей. Эти данные позволят экстраполировать результат на прочие места обитания креветки травяной в пределах исследуемой акватории, что позволит нам приблизительно, на уровне экспертной оценки определить её запасы. В настоящее время мы не располагаем данными и возможностями, позволяющими оценить состояние запасов креветки травяной в подзоне Приморье южнее мыса Золотой. На участке севернее мыса Золотой запас креветки травяной на 2024 г. прогнозируется на уровне среднегодовой величины, которая составляет 29 т. Исследования 2013-2022 гг. показывают сопоставимые результаты, как по плотности поселений, так и по размерно-массовым показателям: длине, массе и доле промысловых особей в выборках.

Шримсы-медвежата, подзона Приморье. Популяция шримса в зал. Петра Великого (подзона Приморье южнее Золотой) характеризуется невысокой для эксплуатируемых промыслом популяций численностью. Величина запаса в 2022 г. (как и значения 2014-2019 гг.) находится на крайне низком уровне относительно более ранних лет исследований. В 2022 г. общий запас шримса-медвежонка в зал. Петра Великого на площади 2557 км² оценен в 0,186 тыс. т, промысловый запас составил 95,1% от общего – 0,177 тыс. т. Величина промыслового запаса шримса-медвежонка шипастого в подзоне Приморье севернее мыса Золотой прогнозируется на 2024 г. в объеме, не превышающем минимальной за период наблюдений – 0,65 тыс. т. Суммарный промысловый запас шримса-медвежонка шипастого в подзоне Приморье на 2024 г. прогнозируется в объеме 0,827 тыс. т.

количественные показатели ОДУ водных биоресурсов на предстоящий год или количественные показатели изменений в ранее установленный ОДУ, а также расчеты и (или) качественные аргументированные оценки, обосновывающие указанные показатели;

Креветка северная, подзона Приморье, подзона Западно-Сахалинская. Креветка северная Татарского пролива является единой популяцией, поэтому на 2024 г. дается общий по проливу прогноз ОДУ с разбивкой на

промысловые зоны. Величина промыслового запаса креветки северной Татарского пролива на 2024 г. прогнозируется на уровне 20,095 тыс. т. В соответствии с разработанными правилами регулирования промысла, для данного уровня состояния запаса рекомендуемый уровень промыслового изъятия в 2024 г. составит 8% (1,688 тыс. т). Исходя из соотношения запасов по подзонам в Татарском проливе, величина ОДУ креветки северной в 2024 г. в Западно-Сахалинской подзоне составит 0,675 тыс. т, в подзоне Приморье севернее мыса Золотой – 1,013 тыс. т. Прогнозируемая на 2024 г. величина промыслового запаса креветки северной в подзоне Приморье южнее мыса Золотой (28,77 тыс. т), находится выше целевого ориентира управления, что позволяет применять целевой коэффициент эксплуатации для определения ОДУ – 10% от промыслового запаса, соответственно ОДУ креветки северной на 2024 г. может составить 2,880 тыс. т. Таким образом, рекомендуется установить ОДУ креветки северной на 2024 г. в следующих объемах: в подзоне Приморье – 3,893 тыс. т, в Западно-Сахалинской подзоне – 0,675 тыс. т.

Креветка гребенчатая, подзона Приморье, подзона Западно-Сахалинская. Согласно разработанному зональному правилу регулирования промысла, коэффициент изъятия для креветки гребенчатой в южной части подзоны Приморье может быть рекомендован на уровне 10% от величины промыслового запаса. В отношении запасов креветки гребенчатой в Татарском проливе может быть применен коэффициент изъятия 7%. При таком подходе ОДУ для креветки гребенчатой на 2024 г. в подзоне Приморье составит 0,872 тыс. т (сумма южного и части северного скоплений, соответственно 0,680 тыс. т и 0,192 тыс. т), а в Западно-Сахалинской подзоне ОДУ составит 0,358 тыс. т. (часть северного скопления, находящегося в Татарском проливе). Таким образом, рекомендуется установить ОДУ креветки гребенчатой на 2024 г. в следующих объемах: в подзоне Приморье – 0,872 тыс. т, в Западно-Сахалинской подзоне – 0,358 тыс. т.

Креветка травяная, подзона Приморье. В 2024 г. изъятие креветки травяной в подзоне Приморье можно осуществлять в минимальном количестве для научных целей и любительского рыболовства. Для подзоны Приморье ОДУ креветки травяной рекомендуется в объёме 0,002 тыс. т (по 0,001 тыс. т на участках южнее и севернее мыса Золотой).

Шримсы-медвежата, подзона Приморье. Величина запаса шримсов-медвежат в подзоне Приморье, прогнозируемая на 2024 год, не превышает значения граничного ориентира управления, как в южной, так и в северной части подзоны Приморье. В связи с этим, согласно разработанному зональному правилу регулирования промысла, на 2024 г. изъятие рекомендуется исключительно в объемах, необходимых для осуществления ресурсных исследований – по 1 т на участках южнее и севернее мыса Золотой. Таким образом, рекомендуется установить ОДУ шримсов-медвежат на 2024 г. в подзоне Приморье в объеме 0,002 тыс. т исключительно для осуществления рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях.

Рекомендуемые объемы ОДУ вышеуказанных видов водных биоресурсов на 2024 г. определены на основании актуальных научных данных о состоянии запасов с применением современных методов прогнозирования на основании «предосторожного» подхода и позволят осуществлять устойчивое неистощимое рыболовство данных видов водных биоресурсов в районах их 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 (обоснования 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 биологическим ресурсам 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 ВБР основной мерой регулирования промысла является биологически обоснованная величина ОДУ. 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 выполняются в строгом соответствии с приказом Росрыболовства от 06.02.2015 г. № 104 (ред. от 04.04.2016 г. № 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.

Структура и качество доступного информационного обеспечения материалов, обосновывающих ОДУ креветки северной Татарского пролива (подзона Приморье севернее мыса Золотой, Западно-Сахалинская подзона) на 2024 г., соответствует I уровню согласно приложению 1 к приказу Росрыболовства № 104 от 06.02.2015 г. Доступная информация для запасов с I уровнем обеспечивает проведение всестороннего аналитического оценивания состояния запаса и ОДУ с использованием структурированных моделей эксплуатируемого запаса.

Требования к составу информации на данном уровне: сведения о вылове по функциональным группам и годам промысла, данные о средней массе, относительном количестве половозрелых особей, коэффициентах мгновенной естественной смертности по возрастным группам. Результаты учетных съемок, данные промысловой статистики об уловах на единицу промыслового усилия и промысловых усилиях, стандартизованные с помощью статистических методов, представляют собой дополнительную информацию для настройки модели.

Прогноз состояния запаса и определение ОДУ на двухлетнюю перспективу выполняется по методике среднесрочного прогнозирования в рамках предосторожного подхода к управлению промысловыми запасами ВБР. Для этого для каждого запаса разработана зональная схема регулирования промысла, оценены биологически допустимые границы эксплуатации ресурса.

Структура и качество доступного информационного обеспечения материалов, обосновывающих ОДУ креветок северной и гребенчатой в Японском море (подзона Приморье южнее мыса Золотой) на 2024 г., соответствует II уровню согласно приложению 1 к приказу Росрыболовства № 104 от 06.02.2015 г. Доступная информация для запасов со II уровнем информационного обеспечения позволяет проведение ограниченного аналитического оценивания состояния запаса и ОДУ с использованием продукционных моделей эксплуатируемого запаса.

Минимальные требования к составу информации на данном уровне: исторические ряды уловов и уловов на единицу промыслового усилия. К этой группе запасов относятся известные, но недостаточно изученные ресурсы. Исследования по этой группе запасов проводятся нерегулярно, не на всей площади, занимаемой промысловыми скоплениями, данные промысловой статистики имеются.

Прогнозирование состояния запасов креветок северной и гребенчатой в подзоне Приморье на 2024 г. осуществляли с помощью конечно-разностной модели с запаздыванием Деризо-Шнюте с сигма-точечным фильтром Калмана, которая является компромиссом между когортными и продукционными моделями. В Западно-Сахалинской подзоне для прогнозирования запаса креветки северной применяли метод виртуально-популяционного анализа, когортный анализ Поупа. Для оценки промысловой биомассы и прогноза ОДУ креветки гребенчатой в Татарском проливе на 2024 г. была использована продукционная модель Шефера.

Структура и качество доступного информационного обеспечения материалов, обосновывающих ОДУ остальных видов креветок, указанных в таблице 1, на 2024 г., соответствует III уровню согласно приложению 1 к приказу Росрыболовства № 104 от 06.02.2015 г. Минимальные требования к составу информации на данном уровне информационного обеспечения является наличие ежегодных данных рыбопромысловой статистики (уловы, уловы на усилие, суммарное усилие, позиционирование рыбодобывающего флота).

Недостаточная полнота и/или качество доступной информации для запасов с III уровнем обеспечения исключает использование моделей эксплуатируемого запаса. Обоснование строится на эмпирических, трендовых, индикаторных и других приближенных методах, применяемых в случае дефицита информации. В большинстве случаев, для оценки ОДУ водных биоресурсов с III уровнем обеспечения используются, так называемые немодельные методы, объединенные в категорию DLM. При проведении регулярных исследований и накоплении дополнительных данных возможен переход к модельной оценке запаса и прогнозированию ОДУ на основе продукционных моделей.

Минимизация негативного воздействия промысла на запасы эксплуатируемых промыслом ВБР и окружающую среду обеспечивается мерами регулирования в соответствии с правилами рыболовства соответствующих рыбохозяйственных бассейнов. В соответствии со статьей 43.1 Федерального закона от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» правила рыболовства являются основой осуществления рыболовства и сохранения водных биоресурсов.

Важнейшими мерами регулирования промысла 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 и линьки, запрет на использование некоторых орудий лова, допустимый прилов молоди рыб и др.

Добыча (вылов) водных биоресурсов, указанных в таблице 1, в пределах рекомендованного объёма ОДУ на 2024 г. при соблюдении Правил рыболовства не будет оказывать негативного воздействия на окружающую среду и водные биоресурсы.

С 2018 г. научные наблюдатели ФГБНУ «ВНИРО» на всех видах промысла, помимо сбора биологической информации, собирают также сведения о прилове потенциальных видов-индикаторов Уязвимых Морских Экосистем. Вместе с тем, 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 (Ascidacea), мшанки (Bryozoa), морские перья (Pennatulacea), усоногие раки (Cirripedia) морские лилии (Crinoidea) и крупные офиуры (Ophiuroidea – преимущественно рода Gorgonocephalus).

Представители указанных выше таксонов единично встречаются на промысле креветок в Охотском, Беринговом, Японском, Баренцевом и Каспийском морях. 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. Предполагается, что вылов в пределах ОДУ не препятствует расширенному воспроизводству, способствует поддержанию продукционных свойств запасов на высоком уровне и таким образом не наносит вред популяциям.

Меры по охране атмосферного воздуха, водных объектов (в том числе по обращению с отходами производства и потребления) в результате внесения указанных в табл. 1 видов водных биоресурсов в «Перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов водных биологических ресурсов» и последующая их добыча в морских водах Российской Федерации в 2024 г. 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.

Применительно к водным биологическим ресурсам, обращение с полученным уловом регламентируется правилами рыболовства (в том числе для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна), отдельные положения которых прямо запрещают выбрасывать (уничтожать) или отпускать добытые (выловленные) водные биоресурсы, разрешенные для добычи (вылова) (кроме отдельных, особо оговоренных случаев).

Объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации, не наблюдались в качестве прилова при осуществлении добычи (вылова) видов водных биоресурсов, указанных в табл. 1.

Специализированный промысел всех видов креветок традиционно ведется разного типа ловушками и специальным тралом. Использование специализированных донных тралов на промысле креветок не наносит существенного ущерба донным и пелагическим сообществам рыб. Прилов в основном состоит из мелких видов рыб, а также из различных мелких беспозвоночных, в редких случаях попадаются единичные взрослые особи краба-стригуна опилио. При использовании специализированных тралов, оборудованных надлежащим образом в соответствии с Правилами рыболовства, прилов донных беспозвоночных составляет не более 1-5%, прилов рыб не значителен, и не превышает 8% от общего улова.

Воздействие ловушечного промысла на окружающую среду может быть связано, главным образом, с приловом некоторых гидробионтов, которые попадают в ловушки в небольших количествах. В обшитой делью ловушке размер ячеи позволяет рыбе и промысловым беспозвоночным (в основном это трубачи и морские ежи) покидать ловушки через дель или открытый вход. В обтянутых делью ловушках в обязательном порядке предусмотрены специальные окна, обшитые хлопчатобумажной нитью, которая через некоторое время растворяется, и в ловушке образуется отверстие. Поэтому, в случае обрыва ловушки, случайно попадающие туда гидробионты могут свободно выйти из ловушки.

Следует отметить, что с 2018 г. научные наблюдатели ФГБНУ «ВНИРО» 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. Прилов морских млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу, при осуществлении специализированного промысла, не отмечался.

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

Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды изъятия водных биоресурсов 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 внесения изменений в ранее утвержденный ОДУ в соответствии с научными рекомендациями, указанными в Материалах ОДУ на 2024 г. 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 (см. «Материалы общественных обсуждений в составе ОВОС»)

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

Органы, ответственные за организацию общественных обсуждений (по согласованию с другими муниципальными образованиями:

Администрация муниципального образования «Владивостокский городской округ»: 690091, г. Владивосток, Океанский проспект, д. 20, тел. +7 (423) 261-42-50, e-mail: adminvlc@vlc.ru.

Контактное лицо: Григорьева Виктория Александровна, тел.: 8 (423) 2614279,
e-mail: priroda@vlc.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:

Приморский край:

а) на муниципальном уровне — на официальных сайтах муниципальных образований Приморского края:

- Администрация Владивостокского городского округа
- Администрация Артемовского городского округа
- Администрация Дальнегорского городского округа
- Администрация Лесозаводского городского округа
- Администрация Находкинского городского округа
- Администрация Партизанского городского округа
- Администрация Анучинского муниципального округа
- Администрация Кировского муниципального района
- Администрация Красноармейского муниципального района
- Администрация Лазовского муниципального округа
- Администрация Михайловского муниципального района
- Администрация Надеждинского муниципального района
- Администрация Октябрьского муниципального округа
- Администрация Партизанского муниципального района
- Администрация Пограничного муниципального округа
- Администрация Пожарского муниципального района
- Администрация Тернейского муниципального округа
- Администрация Ханкайского муниципального округа
- Администрация городского округа ЗАТО г. Фокино
- Администрация Хасанского муниципального района

- Администрация Хорольского муниципального округа
- Администрация Черниговского муниципального района
- Администрация Шкотовского муниципального района
- Администрация Яковлевского муниципального района
- Администрация Кавалеровского муниципального района
- Администрация Ольгинского муниципального района
- Администрация Арсеньевского городского округа
- Администрация Уссурийского городского округа
- Администрация городского округа Спасск-Дальний
- Администрация городского округа Большой Камень
- Администрация Дальнереченского муниципального района
- Администрация Спасского муниципального района
- Администрация Чугуевского муниципального района;

б) на региональном уровне:

– на официальном сайте региональной (Дальневосточной) Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор);

– на официальном сайте Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края;

в) на федеральном уровне — на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования;

г) на официальном сайте исполнителя — Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО»;

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

Формы общественных обсуждений:

1. Письменный опрос. Форма представления замечаний – письменная.

Опрос проводится по согласованию с заинтересованными муниципальными образованиями Приморского края.

– В Администрации муниципального образования «Владивостокский городской округ»;

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 муниципального образования «Владивостокский городской округ»: с момента доступности документации с 27 марта 2023 г. по 25 апреля 2023 г.;

С документацией можно ознакомиться в сети интернет на сайтах:

ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал) <http://www.tinro.vniro.ru>, в разделе «Общественные обсуждения», с момента доступности документации

– с 27 марта по 25 апреля 2023 г.

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

Опросные листы для заполнения можно скопировать с сайтов:

ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал) ФГБНУ «ВНИРО» <http://www.tinro.vniro.ru>, в разделе «Общественные обсуждения».

Заполненные и подписанные опросные листы можно направить в письменной и электронной форме с момента доступности документации:

Приморский край — с 27 марта по 25 апреля 2023 г., по адресам: ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал), 690091, Владивосток, пер. Шевченко, д. 4, e-mail: tinro@vniro.ru; Администрация Владивостокского городского округа: 690091, г. Владивосток, Океанский проспект, д. 20, тел. +7 (423) 261-42-50, e-mail: adminvlc@vlc.ru;

Замечания и предложения по экологическим аспектам намечаемой деятельности можно направить в письменной форме или в формате электронной копии с момента доступности документации:

Приморский край — с 27 марта по 5 мая 2023 г. — в Администрацию Владивостокского городского округа: 690091, г. Владивосток, Океанский проспект, д. 20, тел. +7 (423) 261-42-50, e-mail: adminvlc@vlc.ru, и (или) в ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал): 690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, д. 4, e-mail: tinro@vniro.ru;

10. Результаты оценки воздействия на окружающую среду, содержащие:

а) информация 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 общего допустимого улова 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). Часть 3 – Беспозвоночные животные и водоросли», Том III. «Креветки, речные раки», не нанесет ущерба водным биоресурсам и окружающей среде.

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

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