

**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 2025 ГОД
(с оценкой воздействия на окружающую среду)**

**Часть 3. Беспозвоночные животные и водоросли
Том V. ИГЛОКОЖИЕ И ВОДОРΟΣЛИ**

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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

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

А.А. Байталюк

_____ 2024 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;

2. Северо-Восточное территориальное управление Росрыболовства:
ИНН 4101128090, ОГРН 1094101000058;
683009, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Академика Королева, д. 58,
тел.: +7 (4152) 235821, e-mail: svrybolovstvo@terkamfish.ru

Контактное лицо: Дейнега Виктор Викторович, тел.: +7 (4152) 235876,
e-mail: deinega.v@terkamfish.ru.

Исполнитель:

1. 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;

2. ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал): ОГРН 1157746053431, ИНН 7708245723; 690091, г. Владивосток, пер. Шевченко, д. 4, тел. +7 (423) 2400921, e-mail: tinro@vniro.ru, отдел «Научных исследований биоресурсов внутренних водоёмов и вод, прилегающих к Чукотскому автономному округу» (ЧукотНИО), 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Отке, д. 56, а/я № 10, тел./факс: +7 (42722) 66761; e-mail: tinro@anadyr.ru. Контактное лицо: Батанов Роман Леонидович, тел./факс: +7 (42722) 66761, e-mail: tinro@anadyr.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 2025 год (с оценкой воздействия на окружающую среду). Часть 3. Беспозвоночные животные и водоросли», Том V. «Иглокожие и водоросли» (далее – Материалы ОДУ).

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

Цель намечаемой деятельности – регулирование добычи (вылова) ВБР в соответствии с обоснованиями ОДУ в морских водах Российской Федерации (Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов») (Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн) с учетом экологических аспектов воздействия на окружающую среду.

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

Намечаемая деятельность, с целью регулирования рыболовства, заключается в обосновании ОДУ водных биологических ресурсов на 2025 г. в Японском море, подзона Приморье (61.06.1).

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» подготавливает материалы, обосновывающие ОДУ водных биологических ресурсов на предстоящий год, 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 2025 г. разработаны в отношении голотурий (видов рода кукумария, трепанга дальневосточного), морских ежей (серого и черного) и бурых водорослей (рода ламинария) в Японском море (подзона Приморье).

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:

Кукумария японская (*Cucumaria japonica*) – типичный сублиторальный вид, встречается на глубинах от 5 до 200 м в Японском, Охотском и Беринговом морях. Распространена в тропическом и субтропическом климате у открытых берегов и реже в закрытых бухтах на глубинах 1-100 м. В основном на сравнительно открытых участках дна с различными грунтами.

Трепанг дальневосточный (*Apostichopus japonicus*) обитает в северной части Жёлтого и Восточно-Китайского морей, большей части побережья Японского моря, на восточном побережье Японии и в самой южной части Охотского моря в прибрежной зоне Курил и южнее центрального Сахалина. Встречается на глубинах от уреза воды до 150 м.

Морские ежи. Наибольшее промысловое значение имеют морской еж серый *Strongylocentrotus intermedius* и морской еж черный *Mesocentrotus nudus*. Виды рода *Strongylocentrotus* наиболее частые представители донной фауны мелководья, *S. intermedius* доминирует по основным биологическим характеристикам (плотность поселения, удельная биомасса, запас) на глубинах до 25 м. *S. intermedius* населяет участки побережья с разнообразной морфологией и гидрологическим режимом. Способен обитать в водоемах лагунного типа и на открытых акваториях. На глубине до 30 м предпочитает твердые, реже смешанные грунты, свыше 30 м – смешанные, реже мягкие. В северных частях своего ареала в районе Татарского пролива и южных Курильских островов обитает при более низких температурах – от 10 до 14-16°C. Вид встречается и в более закрытых районах, где слой воды на глубине 0-4 м, может прогреваться до 25°C. *M. nudus* по экологическим характеристикам близок к *S. intermedius*, и в районах совместного обитания населяет во многом аналогичные с ним биотопы, однако обычно заселяет более открытые районы. В северных районах ареала – ярко выраженный верхнесублиторальный вид, обитает на глубине 0-25 м. В южных районах способен опускаться до нижних горизонтов сублиторали. Более теплолюбив, оптимальный диапазон от 14 до 25-26°C.

Ламинарии (виды рода *Laminaria*). Бурая водоросль ламинария японская – *Saccharina japonica* – вид, продолжительность жизни которого составляет два года. Распространена в южной части Охотского моря и в Японском море. Промысловыми являются растения второго года вегетации, достигающие максимальных размеров и накопления питательных веществ в июне-августе. Заросли имеют мозаичный характер, приурочены к открытым скалистым участкам побережья на глубинах 1-20 м, расположены неравномерно.

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

Материалы ОДУ водных биологических ресурсов на 2025 г. подготовлены по 2 группам морских гидробионтов (иглокожие и водоросли).

С учетом распределения объектов по рыбопромысловым подзонам, общее количество единиц запаса – 5 (табл. 1).

Таблица 1

Объекты исследования и прогнозирования ОДУ ВБР «ВНИРО»
по рыбопромысловым районам

Группа, объекты/промрайоны	61.06.1	Итого
Иглокожие		
Кукумария	√	1
Трепанг дальневосточный	√	1
Морской еж серый	√	1
Морской еж черный	√	1
Водоросли		
Ламинарии	√	1
Итого		5

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, 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 с указанием результатов таких исследований представлены в разделе «Анализ доступного информационного обеспечения» Материалов ОДУ на 2025 г.;

— краткое описание используемых методов оценки запаса представлены в разделе «Обоснование выбора методов оценки запаса» Материалов ОДУ на 2025 г.;

— краткая информация о видах водных биоресурсов, включая ретроспективу состояния популяции данных ВБР и ретроспективу их добычи (вылова) представлена в разделе «Ретроспективный анализ состояния запаса и промысла» Материалов ОДУ на 2025 г.;

— общее описание состояния видов ВБР в районе добычи (вылова) на конец года, предшествующего году разработки, количественные показатели ОДУ водных биоресурсов на предстоящий год, а также расчеты и (или) качественные аргументированные оценки, обосновывающие запас и объем ОДУ для каждой единицы запаса представлены в разделах «Прогнозирование состояния запаса» и «Обоснование рекомендованного объема ОДУ» Материалов ОДУ на 2025 г.

На основании Материалов ОДУ на 2025 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 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.

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.

Информационное обеспечение материалов ОДУ морского ежа серого подзоны Приморье соответствуют II уровню, обеспечивая 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.

Информационное обеспечение материалов ОДУ кукумарии, трепанга дальневосточного, морского ежа черного, ламинарии в подзоне Приморье на 2025 г. соответствует III уровню, что 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 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 для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна. 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, запрет на использование некоторых орудий лова и др.

Добыча (вылов) водных биоресурсов, указанных в таблице 1, в пределах рекомендованного объема ОДУ на 2025 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 (Ascidiacea), мшанки (Bryozoa), морские перья (Pennatulacea), усоногие раки (Cirripedia), морские лилии (Crinoidea) и крупные офиуры (Ophiuroidea – преимущественно рода Gorgonocephalus).

Представители указанных выше таксонов единично встречаются в Охотском, Беринговом и Японском 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 запаса 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 2025 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 отмечались в качестве прилова при осуществлении добычи (вылова) видов водных биоресурсов, указанных в табл. 1.

Специализированный промысел всех видов иглокожих и водорослей традиционно ведется донными тралами (кукумари) и водолазами (остальные объекты). Воздействие тралового промысла на окружающую среду может быть связано, главным образом, с приловом некоторых гидробионтов. Водолазный промысел является селективным и при нем прилова не наблюдается.

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 всех видов иглокожих, 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 величин ОДУ в соответствии с научными рекомендациями, указанными в Материалах ОДУ на 2025 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:

1. 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: Демёхина Анна Сергеевна, тел.: 8 (423) 2614279, e-mail: priroda@vlc.ru.

2. Администрация Анадырского муниципального района (по согласованию с заинтересованными муниципальными образованиями Чукотского автономного округа): 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Южная, д. 15, тел. +7 (42722) 64901, e-mail: anareg@chukotnet.ru

Контактное лицо: Вуквукай Раиса Алексеевна, тел. +7 (42722) 64901, e-mail: anareg@chukotnet.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:

- 29.02.2024 г., Администрация Владивостокского городского округа, <https://www.vlc.ru/city-environment/ecology/Obschestvennyye-obsuzhdeniya-po-ocenke-vozdeystviya-na-okruzhayuschuyu-sredu-OVOS-/>;

- 06.02.2024 г., Администрация Дальнегорского городского округа, <https://dalnegorsk-mo.ru/about/news/media/2024/2/6/obschestvennyie-obsuzhdeniya-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoj-ekologicheskoy-ekspertizy/> ;

- 13.03.2024 г., Администрация Кавалеровского муниципального округа, <https://kavalеровskij-r25.gosweb.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/pub-slush/>;

- 20.04.2024 г., Администрация Находкинского городского округа, <https://www.nakhodka-city.ru/events/news/item/?sid=12753>;

- 08.02.2024 г., Администрация городского округа ЗАТО г. Фокино, <https://adm.fokino-prim.ru/ribbon/15465-obshhestvennyye-obsuzhdeniya-po-obektu-gosudarstvennoj-yeologicheskoy-yeekspertizy.html>;

- 07.02.2024 г., Администрация Лазовского муниципального округа, <https://lazovskymo.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/ohrana-okruzhayuschey-sredy/>;

- 19.02.2024 г., Администрация Надеждинского муниципального района, <https://nadezhdinsky.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/kalendar-sobytiy/zagolovok-meropriyatiya-4.html>;

- 07.02.2024 г., Администрация Партизанского муниципального округа, <http://rayon.partizansky.ru/?showprevue=godoc&id=20240207115456&in=446af757a7c4506adc921fab77cac15c2a2> ;

- 21.02.2024 г., Администрация Тернейского муниципального округа, <https://terneyokrug.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/publichnye-obsuzhdeniya/>;

- 13.03.2024 г., Администрация Хасанского муниципального района,

[https://xasanskij-r25.gosweb.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/publichnye-slushaniya-obschestvennye-obsuzhdeniya/13032024/;](https://xasanskij-r25.gosweb.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/publichnye-slushaniya-obschestvennye-obsuzhdeniya/13032024/)

- 11.03.2024 г., Администрация Шкотовского муниципального района, https://shkotovskij-r25.gosweb.gosuslugi.ru/deyatelnost/napravleniya-deyatelnosti/ohrana-okruzhayushey-sredy/dokumenty-omsu_1087.html;
- 07.02.2024 г., Администрация Анучинского муниципального округа, https://xn--80aqaedqb6ap4b.xn--p1ai/okrug/ekologiya/?sphrase_id=6907;
- 13.03.2024 г., Администрация Арсеньевского городского округа, <https://ars.town/about/struktura/upravlenie-zhizneobespecheniya/ekologiya/>
- 14.02.2024 г., Администрация Артемовского городского округа, https://artemokrug.gosuslugi.ru/glavnoe/poleznaya-informatsiya/ekologiya/obschestvennye-obsuzhdeniya-po-ovos/novosti_3491.html;
- 06.02.2024 г., Администрация Дальнереченского муниципального района, <https://dalmdr.ru/index.php/node/7172>;
- 12.03.2024 г., Администрация Кировского муниципального района, <http://kirovsky-mr.ru/novosti/vedomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy-po-obektu-gosudarstvennoy-ekologicheskoy-ekspe/>;
- 29.02.2024 г., Администрация Красноармейского муниципального района, <https://akmr25.ru/%d0%bf%d1%80%d0%be%d0%b2%d0%b5%d0%b4%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b5-%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%b9-2/> ;
- 09.02.2024 г., Администрация Лесозаводского городского округа, <https://mo-lgo.ru/okrug/55689/>;
- 16.02.2024 г., Администрация Михайловского муниципального района, https://mixajlovka-r25.gosweb.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/obyavleniya/informatsionnye-soobscheniya/obyavleniya_1240.html;
- 29.02.2024 г. Администрация Октябрьского муниципального округа, <http://xn--80aimiihh7a.xn--p1ai/vedomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoy-e-kologicheskoy-e-kspertizy.html>;
- 20.02.2024 г., Администрация Партизанского городского округа, https://www.partizansk.org/administration/struktura/upravleniya/ueis/oapkioos/ekologiya/vedomlenie_o_provedenii_4
- 21.02.2024 г., Администрация Пограничного муниципального округа, <http://pogranichny.ru/index.php/informatsiya-dlya-naseleniya-oskh-i-oos/11729-vedomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdenij-po-obektu-gos-ekspertizy>;
- 07.03.2024 г., Администрация Пожарского муниципального округа, https://pozharsky.gosuslugi.ru/glavnoe/sobytiya/novosti_464.html;
- 08.02.2024 г., Администрация Спасского муниципального района, <https://spasskmr.ru/index.php/ekologii/22533-vedomlenie-1>;

- 06.02.2024 г., Администрация Уссурийского городского округа, <https://www.adm-ussuriisk.ru/news/infoblok/provedenie-obshchestvennykh-obsuzhdeniy-po-obektu-gosudarstvennoy-ekologicheskoy-ekspertizy-po-dokum/>;
- 08.02.2024 г., Администрация Ханкайского муниципального округа, <https://hankayski.ru/govinfobailiffs/media/2024/2/8/uvdomlenie-o-provedenii-obschestvennyih-obsuzhdenij-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoj/>;
- 20.02.2024 г., Администрация Хорольского муниципального округа, [https://khorol.ru/page.php?razdel=admin&id_page=2990&id_blok=1&id_level_1=16&id_level_2=2186&id_level_3=0&id_level_4=0&id_level_5=0&id_level_6=0&id_level_7=0](https://khorol.ru/page.php?razdel=admin&id_page=2990&id_blok=1&id_level_1=16&id_level_2=2186&id_level_3=0&id_level_4=0&id_level_5=0&id_level_6=0&id_level_7=0;);
- 16.02.2024 г., Администрация Черниговского муниципального района, <https://chernigovka.gosuslugi.ru/dlya-zhiteley/kalendar-sobytyi/obschestvennye-obsuzhdeniya-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoy-ekologicheskoy-expertizy.html>;
- 14.02.2024 г., Администрация Чугуевского муниципального округа, <https://www.chuguevsky.ru/novosti/20301/>;
- 01.03.2024 г., Администрация Яковлевского муниципального района, <https://yakovlevsky.ru/inform/725-o-provedenii-obschestvennyh-obsuzhdenii-v-forme-oprosa.html>;
- 05.02.2024 г., Администрация городского округа Большой Камень, https://bolshojkamenr25.gosweb.gosuslugi.ru/netcat/full.php?inside_admin=&sub=47&cc=726&message=6131;
- 07.02.2024 г., Администрация Дальнереченского городского округа, <http://dalnerokrug.ru/dalnerechensk/novosti-dalnerechenska/item/21191-uvdomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdenij.html>;
- 29.02.2024 г. Администрация Ольгинского муниципального округа, https://admolga.ru/advert.php?id_obyavleniya=546©lenco=advert;
- б) на региональном уровне — сайт Дальневосточной Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), 06.03.2024 г., <https://rpn.gov.ru/public/050320240353031/> , МО-05-03-2024-1; сайт Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды, животного мира и природных ресурсов Приморского края, 07.02.2024 г., https://primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/forestry/uvdomleniya-ob-obshchestvennykh-obsuzhdeniyakh-upravleniya-prirodnikh-resursov.php?bitrix_include_areas=N&clear_cache=Y ;
- в) на федеральном уровне — официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, 06.03.2024 г., <https://rpn.gov.ru/public/050320240353031/> , МО-05-03-2024-1;
- г) на официальном сайте исполнителя — Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»), 28.02.2024 г., <http://tinro.vniro.ru/ru/obyavleniya/item/500-obyavlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdenij-g-vladivostok>.

Информирование общественности реализовано через публикации на официальных сайтах:

а) на муниципальном уровне — на официальных сайтах муниципальных образований Чукотского автономного округа:

- 13.03.2023 г., Администрация городского округа Анадырь, <https://novomariinsk.ru/notices/471>;

- 12.03.2024 г., Администрация Анадырского муниципального района, <https://anadyr-mr.ru/about/info/messages/12787/>;

- 20.02.2024 г., Администрация Билибинского муниципального района, <https://www.bilchao.ru/index.php?newsid=21628>;

- 14.02.2024 г., Администрация городского округа Эгвекинот, <https://xn--b1abhmjth6azg.xn--p1ai/news/media/2024/2/14/uvdomlenie-o-provedenii-obschestvennyih-obsuzhdenij-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoj/>;

- 08.02.2024 г., Администрация Провиденского городского округа, <http://provadm.ru/news/media/2024/2/8/obschestvennyie-obsuzhdeniya-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoj-ekologicheskoy-ekspertizyi-/>;

- 08.02.2024 г., Администрация городского округа Певек, https://go-pevek.ru/publichnye-obshchestvennye-slushaniya-obsuzhdeniya/publichnye-obshchestvennye-slushaniya-obsuzhdeniya/uvdomlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdeniy-v-forme-oprosa-po-obektu-gosudarstvennoy-ekolo-2024/?sphrase_id=928;

- 20.02.2024 г., Администрация Чукотского муниципального района, <https://chukotraion.ru/information/selhospolitica/> ;

б) на региональном уровне – на официальном сайте региональной (Дальневосточной) Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), 06.03.2024 г., (<https://rpn.gov.ru/public/050320240400402/>), МО-05-03-2024-2; сайт Департамента природных ресурсов и экологии Чукотского автономного округа, 07.02.2024 г., <https://xn--80atapud1a.xn--p1ai/deprirod/activity/obshchestvennye-obsuzhdeniya/obshchestvennye-obsuzhdeniya-predvaritelnykh-materialov-otsenki-vozdeystviya-na-okruzhayushchuyu-sre/obshch-obsuzhd-predv-mat-otsenki-vozdeystviya-na-okruzh-sredu-24/>.

в) на федеральном уровне — на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор), 06.03.2024 г., (<https://rpn.gov.ru/public/050320240400402/>), МО-05-03-2024-2;

г) на официальном сайте исполнителя — Тихоокеанский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ТИНРО»), 28.02.2024 г., <http://tinro.vniro.ru/ob-yaavleniya/item/499-obyavlenie-o-provedenii-obshchestvennykh-obsuzhdenij-g-anadyr>

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

Формы общественных обсуждений:

Письменный опрос. Форма представления замечаний – письменная.

Опрос проводится по согласованию с заинтересованными муниципальными образованиями Приморского края и Чукотского автономного округа.

– В Администрации муниципального образования «Владивостокский городской округ»;

- В Администрации муниципального образования «Анадырский муниципальный район»

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 25 марта 2024 г. по 24 апреля 2024 г.;

Администрация муниципального образования «Анадырский муниципальный район»: с момента доступности документации с 25 марта 2024 г. по 24 апреля 2024 г.;

С документацией можно ознакомиться в сети интернет на сайте:

ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал) <http://www.tinro.vniro.ru>, в разделе «Общественные обсуждения», с момента доступности документации – с 25 марта по 24 апреля 2024 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 25 марта по 24 апреля 2024 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;

Чукотский автономный округ – с 25 марта по 24 апреля 2024 г., по адресам: 689000, ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал), отдел «Научных исследований биоресурсов внутренних водоёмов и вод, прилегающих к Чукотскому автономному округу» (ЧукотНИО), Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Отке, д. 56, а/я № 10, тел./факс: +7 (42722) 66761, e-mail: tinro@anadyr.ru; Администрация Анадырского

муниципального района: 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Южная, д.15, тел. +7 (42722) 64901, e-mail: anareg@chukotnet.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 25 марта по 4 мая 2024 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;

Чукотский автономный округ – с 25 марта по 4 мая 2024 г., по адресам: 689000, ФГБНУ «ВНИРО» (Тихоокеанский филиал), отдел «Научных исследований биоресурсов внутренних водоёмов и вод, прилегающих к Чукотскому автономному округу» (ЧукотНИО), Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Отке, д. 56, а/я № 10, тел./факс: +7 (42722) 66761, e-mail: tinro@anadyr.ru; Администрация Анадырского муниципального района: 689000, Чукотский автономный округ, г. Анадырь, ул. Южная, д.15, тел. +7 (42722) 64901, e-mail: anareg@chukotnet.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 2025 год (с оценкой воздействия на окружающую среду). Часть 3 – Беспозвоночные животные и водоросли», Том V. «Иглокожие и водоросли», 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 2025 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 2025 г.) негативное воздействие на водные биоресурсы и окружающую среду не ожидается.