

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»
(ФГБНУ «ВНИРО»)
ХАБАРОВСКИЙ ФИЛИАЛ ФГБНУ «ВНИРО» («ХабаровскНИРО»)



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель «ХабаровскНИРО»
Д.В. Коцюк
« 15 » марта 2024 г.

**МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕГО ДОПУСТИМОГО УЛОВА
ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ВО
ВНУТРЕННИХ ВОДАХ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ,
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ,
ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ ВОД, НА 2025 ГОД
(С ОЦЕНКОЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ)**

Том 2
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Ответственный исполнитель:
Начальник методико-
прогностического отдела
«ХабаровскНИРО», к.б.н.

В.И. Островский

Хабаровск – 2024

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:

ОГРН 1087746846274, ИНН 7702679523;

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

Представитель заказчика: Амурское территориальное управление Росрыболовства:

ОГРН 1092721000459; ИНН 2721164961, 680000, г. Хабаровск, ул. Ленина, д. 4, тел: 8 (4212) 450820, e-mail: *info@atu.fish.gov.ru*.

Исполнитель: ФГБНУ «ВНИРО»: 105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 19, тел.: 8 (499) 2649387, e-mail: *vniro@vniro.ru*;

ФГБНУ «ВНИРО» (Хабаровский филиал): ОГРН 1157746053431, ИНН 7708245723; 680038, г. Хабаровск, Амурский бульвар, д. 13А, тел.: 8 (4212) 315447, e-mail: *khvniro@vniro.ru*.

1.2 Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности: обоснование объемов общего допустимого улова водных биологических ресурсов.

1.3 Цель планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности: регулирование добычи (вылова) водных биологических ресурсов в соответствии с обоснованиями общего допустимого улова во внутренних водах Хабаровского края, Амурской области и Еврейской автономной области, за исключением внутренних морских вод (Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»), 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 внутренние воды Хабаровского края, Амурской области и Еврейской автономной области, за исключением внутренних морских вод.

Межгодовая изменчивость состояния запасов ВБР, в основном, связана с многолетней динамикой численности, обусловленной урожайностью поколений и их выживаемостью, изменчивостью климата.

Виды водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов, определяется в соответствии с приказом Минсельхоза России от 08.09.2021 г. № 618 «Об утверждении перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов», зарегистрированного Минюстом России 15.10.2021 г. (регистрационный № 65432) с изменениями от 21.09.2022 г. № 624 зарегистрированного Минюстом России 20.12.2022 г. (регистрационный № 71754).

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 «Об определении и утверждении общего допустимого улова водных биологических ресурсов и его изменений».

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 общий допустимый улов (далее – материалы ОДУ) для субъектов Российской Федерации и ФГБНУ «ВНИРО» (Хабаровский филиал) 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, по сути, основания и расчеты объемов изъятия видов водных биоресурсов из среды обитания и то, каким образом объемы изъятия повлияют на состояние вида водного биоресурса в районе обитания (единицы запаса).

Альтернативным вариантом научно-обоснованного изъятия водных биоресурсов является полный запрет рыболовства, установленный

Минсельхозом России в отношении конкретного вида водного биоресурса в конкретном районе. Однако в таком случае ОДУ вообще не разрабатывается.

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

В связи с указанным альтернативный (нулевой) вариант в материалах ОВОС применительно к материалам ОДУ считаем не соответствующим законодательству в области рыболовства.

1.5. Техническое задание не предусмотрено

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

Намечаемая деятельность, обоснование ОДУ с целью регулирования добычи (вылова) водных биоресурсов во внутренних водах Хабаровского края, Амурской области и Еврейской автономной области на 2025 г., сама по себе не наносит ущерб окружающей среде. В свою очередь добыча (вылов) водных биоресурсов в объемах, не превышающих научно обоснованную величину ОДУ, при соблюдении Правил рыболовства не наносит ущерб популяциям, не препятствует нормальному воспроизводству и не оказывает негативное воздействие на окружающую среду и водные биологические ресурсы.

В тоже время альтернативный («нулевой») вариант – не рассматривается, как не соответствующий законодательству в области рыболовства.

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

Район включает водные бассейны: река Амур, Зейское водохранилище, Нижне-Бурейское водохранилище, бассейны рек Тугуро-Чумиканского района, бассейны рек Тумнин и Коппи.

Водные биологические ресурсы в районах добычи, в отношении которых разработаны материалы ОДУ

Богатая ихтиофауна р. Амур насчитывает более 123 видов нативных рыб, из которых более половины всей ихтиофауны (66 видов) типично пресноводные. Естественно, что число промысловых типично пресноводных видов рыб в р. Амур больше, чем в других реках России. Кроме того, в р. Амур можно встретить еще 24 вида рыб, которые не относятся к местной

ихтиофауне, и которые попали в Амур в результате преднамеренных интродукций и аквакультуры. Среди них 16 внедренных видов, успешно прижились в р. Амур, шесть видов не сформировали самовоспроизводящихся популяций, два вида известны по единственным встречам только в оз. Ханка и, скорее всего, представляют собой непреднамеренные интродукции.

Ихтиофауна имеет весьма сложный зоогеографический состав, т.к. включает в себя фаунистические комплексы рыб различного зоогеографического происхождения. Арктический пресноводный (сиги, гольцы, налим) и бореально предгорный комплексы (ленки, таймень, хариусы, бычки-подкаменщики) это холодноводные реофильные рыбы, населяющие в основном верховья Амура и холодные притоки в их верхних частях.

Рыбы бореального равнинного (щука, язь и др.) и верхнетретичного комплекса (сазан, сом, калуга, жерех, горчаки) менее холодноводные и более лимнофильные, т.е. держаться в более умеренной зоне бассейна, обитая в сравнительно медленно текущих и озерных водоемах Амура и в низовьях его притоков.

Представители китайского равнинного комплекса (толстолобик, белый амур, верхогляд, желтощек) и представители индийского комплекса (змееголов, косатки) наиболее теплолюбивые, держатся в южной теплой части бассейна.

Промысловая ихтиофауна р. Амур насчитывает 26 видов жилых пресноводных рыб и 7 проходных видов – 2 вида осетровых, 2 вида корюшек, 2 вида тихоокеанских лососей и тихоокеанскую миногу.

В соответствии с приказами Минсельхоза России от 08.09.2021 г. № 618 «Об утверждении Перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов» ОДУ в Хабаровском крае определяется для 19 единиц запаса, в ЕАО – для 3 единиц запаса, для Амурской области – 8 единиц запаса. Перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается ОДУ на территории Хабаровского края, Еврейской автономной и Амурской областях представлен в разделе 1.3, таблицы 1.8 Материалов ОДУ том 1.

Таким образом, альтернативные варианты достижения цели отсутствуют.

Ресурсные исследования и иные источники информации, являющиеся для разработки материалов ОДУ

Работы по изучению биологических показателей и численности рыб, необходимые для обоснования прогноза вылова жилых пресноводных рыб пойменной системы Хабаровского края, ЕАО и Амурской области, проводили в режиме научно-исследовательского лова на территории 6 муниципальных районов Хабаровского края (р-н им. Лазо, Николаевский, Ульчский, Нанайский, Хабаровский, Амурский районы), 1 муниципального района ЕАО (Ленинский), 3 муниципальных образований Амурской области (Архаринский, Серышевский, Буреинский муниципальные округа).

Сбор материала в районе пос. Искра (Нанайский район Хабаровского края) проводили в мае 2023 г. Рыбу ловили в пр. Бирушка, Пирская, оз. Плес Широкий а также в русловой части р. Амур. Проведено 49 постановок сетей. На анализ взято 1817 экз. пресноводных рыб, 1459 из которых относятся к 12 промысловым видам (12 единиц запаса).

На территории ЕАО работы проводили бассейне р. Амур с 8 по 18 июня в заливах Баранов, Заречный, Общественный, протоке Средняя и реке Биджан. Проведено 49 постановок сетей. Всего в уловах обнаружено 1079 экземпляров рыб, относящихся к 35 видам пресноводных рыб, из них 821 экземпляров относятся к 14 промысловым видам (13 единиц запаса).

В Амурской области ловили в сентябре в реках Архара, Буряя, Томь. Произведено 35 постановок сети, на анализ взято 65 экз. пресноводных рыб, 40 из которых относятся к 6 промысловым видам (6 единиц запаса).

Сбор материала по туводным рыбам подотряда Лососевидные Salmonoidea выполняли на р. Анюй (с 30 июня по 3 августа и с 3 по 5 мая) и р. Хор (с 27 октября по 1 ноября). Произведено 40 постановок сетей. На анализ взято 247 экземпляров пресноводных видов рыб, из них 237 относится к 8 промысловым видам (7 единиц запаса).

Сбор материала с целью оценки состояния пресноводных видов рыб на приграничной с КНР территории, а также на территории с большой антропогенной нагрузкой (вблизи г. Хабаровск) проводили в мае в Хабаровском районе на р. Тунгуска вблизи г. Хабаровска; в русле р. Амур напротив Кировского затона г. Хабаровск; в июне-июле в протоке Амурская и в бассейне р. Улика (приток р. Кур); в октябре в протоке Амурская. Всего было проведено 54 сплава, на анализ взято 131 экземпляр рыб, относящихся к 14 промысловым видам (14 единиц запаса).

В режиме однодневных выездов в июне проводился сбор материала на территории Хабаровского района в Бараниха, оз. Кизи, пр. Мариинская, заливе Яйский и др. Проведено 107 операций, на анализ взято 2813 экз. пресноводных рыб, из которых 2497 экз. относятся к 15 промысловым видам (15 единиц запаса).

Всего проанализированы уловы 334 ставных и плавных сетей. В режиме научно-исследовательского лова было поймано более 5,9 тыс. пресноводных рыб р. Амур, среди которых 4,9 рыб относились к промысловым пресноводным видам (22 единицы запаса).

В научно-исследовательских сетях на территории Хабаровского края (за исключением Ульчского района) на анализ взято 1949 экземпляров, относящихся к 21 виду промысловых пресноводных рыб (19 единиц запаса).

Ретроспективный анализ состояния запаса и промысла; общее описание состояния видов водных биоресурсов в районе добычи (вылова) на конец года, предшествующего году разработки и направления материалов ОДУ на государственную экологическую экспертизу; количественные показатели ОДУ водных биоресурсов на предстоящий год

Промысловый запас всех основных ресурсобразующих видов рыб бассейна р. Амур в последние годы имеет устойчивую тенденцию к росту. Запасы жилых рыб, обитающих в горных и полугорных притоках р. Амур, р. Тугур, р. Коппи, р. Тумнин стабильны, т.к. фактически не используются промыслом. Промысел рыбы не окажет негативного воздействия на среду обитания водных биологических ресурсов, при выполнении комплекса природоохранных мероприятий.

Водные объекты Еврейской автономной области (ЕАО), имеющие рыбохозяйственное значение расположены на территории Средне-Амурской низменности, также, как и водные объекты Хабаровского, Нанайского и Амурского районов Хабаровского края. В связи с чем, видовой состав ихтиофаун этих районов близки и входят в один зоогеографический район – район Нижнего Амура. Многие виды рыб и прежде всего популяции таких видов рыб, как лещ, верхогляд, желтощек, сазан, белый амур, сом амурский и др., обитают одновременно на территории всех этих районов. В связи с этим, видовой состав промысловых рыб одинаков, как на территории Хабаровского края, так и в ЕАО, и отличается от видового состава рыб, только одним видом – верхнеамурским хариусом, который имеет промысловое значение только в Амурской области.

Верхогляд всегда был одним из основных промысловых видов жилых пресноводных рыб бассейна р. Амур. Годовой вылов верхогляда с 1937 г. по 2023 г. составил в среднем 2,1% (от 0 до 6,8%) от объема улова всех пресноводных рыб. В последние 10 лет доля годового улова верхогляда увеличилась до 3,6% (от 2,7 до 5,4%). Среднегодовой улов с 2014 г. по 2023 г. составляет 33,6 т. Пелагофил. Нерестилища расположены на Среднем Амуре и на верхнем участке Нижнего Амура, есть нерестилища в р. Сунгари и р. Уссури. Нерестовой период - с конца первой декады июня до конца июля при температуре воды не ниже 17°C. Средняя абсолютная плодовитость 250 тыс. икринок. Длина рыб, при которой созревает 50% самок – 46 см, возраст 6 лет, самцов – 42-43 см, возраст 5-6 лет. Пелагический хищник. Предельный возраст - 22 года. Промысловая мера 60 см. Основу промыслового запаса в 2025 г. соответственно промысловому размеру составят рыбы возрастом 6–7 лет (поколения 2017 г. и 2018 г.). Пополнение запаса будет состоять из особей урожайного поколения 2019 г. Биомасса промыслового запаса верхогляда в 2025 г. составит 483,6 т. Возможное изъятие из промысловой части запаса не более 20,2%, соответственно, ОДУ верхогляда в 2025 г. составит 97,65 т.

Лещ белый амурский всегда был одним из основных промысловых видов жилых пресноводных рыб бассейна р. Амур. Среднегодовой вылов белого леща с 1937 по 2000 гг. составляет в среднем 0,976% (от 0,00 до 7,62%) от объема улова всех пресноводных рыб. В последние 10 лет в годовом составе улова пресноводных рыб доля амурского белого леща в среднем увеличилась–2,06% (от 0,8 до 2,8%). Лещ белый амурский обитает в русле и по пойменным участкам Среднего и Нижнего Амура. Пелагофил. Основные нерестилища леща расположены в нижнем течении Среднего Амура. Время

нереста леща зависит от температуры воды. Начинается нерест в июне, при температуре воды не ниже 18°C (чаще 21-22°) и продолжается в июле. Максимальная длина тела пойманных рыб в р. Амур – 47 см, масса тела до 2 кг. Продолжительность жизни рыб - 18 лет. Начало полового созревания рыб приходится на возраст 4+ лет (длина тела рыб 25-26 см). В возрасте 4+ созревает большая часть самцов, и к 5 годам созревает большая часть самок при средней длине тела 28,2 см. Основу промыслового запаса в 2025 г. составят 5-7 годовики (особи неурожайного поколения 2018 г. и урожайного поколения 2019 г.). Биомасса промыслового запаса амурского белого леща в 2025 г. составит 197,3 т. Возможное изъятие из промысловой части запаса не более 24,4%, следовательно, ОДУ в 2025 г. может составить 48,1 т.

Промысел **сазана** ведется практически круглый год (за исключением периодов запрета). Основной вылов сазана приходится на конец года (ноябрь-начало декабря), т.е. на период его осенней миграции и зимовки. Годовой вылов сазана (с 1937 г. по 2021 г.) составляет в среднем 6,3% (0-20,3%) от объема вылова пресноводных рыб. В последние 10 лет доля уловов сазана в промысле пресноводных рыб снизилась и составляет 4,9% (3,5-6,6%) от среднегодового вылова пресноводных рыб. Средний годовой вылов сазана за эти годы составляет 45,4 т. Встречается по пойменным участкам русла Среднего и Нижнего Амура. Образует локальные группировки на отдельных участках бассейна Амура. Фитофил. Нерестится в заливах, протоках, на затопленных участках суши, а также в тихих местах в озерах. Нерест в мае-июле. Начало нереста связано с началом подъема воды. Нерест проходит при температуре не ниже 19°C. Самки начинают созревать с 4-х летнего возраста, самцы – с 3-х летнего. Средняя абсолютная плодовитость 360 тыс. икринок. Бентофаг. Предельный наблюдавшийся возраст 20 лет. Промысловая мера – 42 см. Основу промыслового запаса в 2025 г. составят 5-7 годовики (особи урожайного 2019 г. и двух неурожайных поколений 2018 и 2020 гг.). В прилове возможны рыбы среднеурожайного поколения 2021 г. Биомасса промыслового запаса сазана в 2025 г. – 706,8 т. Возможное изъятие из промысловой части запаса не более 19,2%. Таким образом, ОДУ составит 135,75 т.

Толстолобик белый – один из основных промысловых видов пресноводных рыб бассейна р. Амур. Ловят толстолобика практически круглый год (за исключением периодов запрета). Среднегодовой вылов толстолобика с 1937 г. по 2023 г. составляет в среднем 3,1% (от 0,0 до 10,1%) от объема улова всех пресноводных рыб. В последние 10 лет доля среднегодового улова толстолобика держится на среднем уровне - 3,6% (от 1,5 до 5,9%). Максимальный улов в эти годы составил 57,3 т. Толстолобик широко распространен в русле и пойменной системе Среднего и Нижнего Амура. Пелагофил. Нерест проходит в русле р. Амур со второй половины июня до середины июля при температуре выше 17°C (оптимальная температура 21-26°C) и при подъеме уровня воды (даже небольшом). Основные нерестилища расположены в нижнем течении Среднего Амура. Среднее значение абсолютной плодовитости 407 тыс. икринок. Самки

начинают созревать с 5-летнего возраста, самцы – с 4 лет. Возраст массового созревания самок 6 лет. Предельный возраст 21 год. Промысловая мера - 60 см. Возраст созревания 50% самок – 7 лет, при длине тела рыб – 55,7 см. Основу промыслового запаса 2025 г. составят рыбы урожайных поколений 2017 -2019 гг., неурожайного поколения 2018 г. Биомасса промзапаса толстолобика в 2025 г. составит 682,2 т. Без ущерба для популяции допустимо изымать 21,3% промысловой части запаса. Таким образом, ОДУ толстолобика в 2025 г. составит 145,3 т.

Желтопер - второстепенный, малоценный объект промысла. Промысел желтопера специализированный, ведется в зимний период, орудия лова – закидные невода. До этого времени вылов желтопера учитывали совместно с уловами язя. Доля в общем улове частика может достигать 20% (1976 г.), в среднем с 1972 г. по 2023 г. – 2,5%. Максимальный улов в 2012 г. составил 130,273 т. Желтопер распространен в среднем и нижнем течении р. Амур. Наиболее многочисленный на участке от г. Хабаровска до г. Комсомольска-на-Амуре. Зимой образует плотные скопления в русле Амура на зимовальных ямах. Пелагофил. Нерестится как в самом русле Амура, так и в протоках с довольно быстрым течением. Нерест начинается в середине июня при температуре воды 19-20°C. Плодовитость от 38 до 60 тыс. икринок. Возраст массового созревания самок – 3+-4+года. Основу промысла в 2025 г. составят 3-5-годовики (поколения 2020-2022 гг.). Численность рыб в возрасте 3+ и 4+ высокая. В 2025 г. промысловый желтопера запас составит 416,8 т. Возможное изъятие из промысловой части запаса не более 32,0%. ОДУ в 2025 г. составит 133,4 т.

Косатка-скрипун китайская. В промысловой статистике уловы косатки-скрипуна китайской и косатки-плеть (уссурийской косатки) по видам до 2010 г. не разделяли. Промысел специализированный. В настоящее время ловят неводами в зимний период. В остальное время года встречаются в уловах в виде прилова при лове более ценных видов рыб. В последние 10 лет доля улова косаток в общем объеме промысла пресноводных рыб увеличилась – 5,6% (0,4-8,0%). Начиная с 2010 г. в промысловой статистике уловы косаток были разделены по видам. Что дало возможность с 2010 г. оценивать промысловый запас и определять ОДУ для каждого вида отдельно. Косатка-скрипун китайская распространена очень широко по пойменной системе р. Амур. Многочисленный вид. Возраст начала полового созревания 3 года. Промысловый размер – 18 см (возраст самок 3+). Основу промыслового запаса косатки-скрипуна китайской в 2025 г. составят 3-5 годовики (поколения 2020-2022 гг.). В 2025 г. промысловый запас косатки-скрипуна китайской составит 405,6 т. Возможное изъятие из промысловой части запаса не более 27,3%. Таким образом, допустимое изъятие косатки-скрипуна китайской в 2025 г. составит 110,54 т.

Косатка-плеть (уссурийская косатка). Широко распространена в бассейне р. Амур. Обитает в основном русле и протоках Амура, в озера почти не заходит. Возраст полового созревания 4+ года, при длине 24-27 см. Максимальная расчетная продолжительность жизни 12 лет. Асимптотическая

длина рыбы (самца) – 53,99 см. Основу промыслового запаса косатки-плеть (уссурийской косатки) в 2025 г. составят 3-5 годовики (поколения 2020-2022 гг.). Промысловая мера 18 см, возраст 3+. В 2025 г. промысловый запас косатки-плеть (уссурийской косатки) составит 170,04 т. Возможное изъятие из промысловой части запаса не более 25,9%. Таким образом, допустимое изъятие косатки-плеть (уссурийской косатки) в 2025 г. составит 44,07 т.

Сом пресноводный один из основных промысловых пресноводных видов рыб р. Амур. В последние годы промысел сома ведется в основном в осенний и зимний периоды. В другие сезоны присутствует в прилове к другим пресноводным рыбам при лове ставными сетями в пойме реки. Основной вылов приходится на верхний участок Нижнего Амура (Среднеамурскую пойменную систему). Среднегодовой вылов амурского сома с 1937 г. по 2023 г. составляет в среднем 3,7% (от 0 до 11,60%) от объема улова всех пресноводных рыб. В настоящее время численность сома не высокая. В последние 10 лет доля его годового улова составляет в среднем 2,3% (от 1,4 до 2,9%). Встречается сом амурский по пойменным участкам Среднего и Нижнего Амура. Предпочитает неглубокие, заросшие водной растительностью озера и протоки. Нерест в июне-августе. Нерест проходит при температуре воды выше 16°C. Самки и самцы начинают созревать в возрасте 3 года, при длине тела 35 см. Возраст наступления половой зрелости 50% самок 4 года, при длине тела 45-50 см. Хищник. Предельный возраст – 22 года. Промысловая мера - 50 см. Основу промыслового запаса пресноводного сома в 2025 г. составят 5 и 6 годовики, особи урожайных поколений 2019 – 2020 гг. В прилове возможны особи урожайного поколения 2021 г. Ожидается незначительное снижение биомассы промзапаса сома к 2025 г. В 2025 г. биомасса промзапаса пресноводного сома – 345,2 т. Допустимо изъятие 22,3% от численности промысловой части запаса. Таким образом, ОДУ в 2025 г. составит 72,5 т.

Щука. Один из основных промысловых видов пресноводных рыб бассейна р. Амур. Промысел щуки проводится практически круглый год (за исключением периодов запрета). В последние годы большая часть вылова щуки приходится на конец осени – зиму. Большая часть вылова приходится на нижний участок Нижнего Амура. Вылов щуки составляет в среднем с 1937 г. по 2023 г. - 13,05% (0,0-37,6%) от объема вылова всех пресноводных рыб. В последние годы доля щуки в уловах снизилась и в последние 10 лет в среднем составляет всего 6,3% (3,6-8,4%). Специализированный промысловый лов щуки в водоемах в Нижне-Бурейском водохранилище в настоящее время не ведется. Промысловая статистика по данному водному объекту отсутствует. С 2020 по 2023 гг. лов щуки на территории Нижне-Бурейского водохранилища проводился только с научно-исследовательскими целями в 2022 г. и было добыто 0,002 т. (освоение ОДУ 0,05%).

Встречается щука по пойменным и русловым участкам Среднего и Нижнего Амура. Представитель фитофильной группы жилых пресноводных рыб бассейна Амура, нерест в апреле-мае на затопленной наземной растительности. Начало нереста связано с началом подъема уровня воды в

реке и температурой воды 12-14°C. Самки начинают созревать с 3-х летнего возраста, самцы – с 2-х лет. Средний возраст массового созревания самок – 4 года. Типичный хищник. Максимальный наблюдавшийся возраст 13 лет.

Промысловая мера - 50 см. Возраст созревания 50% самок 5+ лет, при длине тела 50 см. Основу промыслового запаса в 2025 г. составят возрастные группы 5-7 – годовиков (поколения 2018-2020 гг.). Таким образом, основу промыслового запаса щуки составят рыбы 2-х неурожайных поколений 2018 и 2020 гг. и урожайного поколения 2019 г. Промысловый запас щуки на территории Хабаровского края в 2025 г. составит 536,7 т. ОДУ – 117,75 т.

Основу промыслового запаса щук Нижне-Бурейского водохранилища в 2025 г. составят возрастные группы 6-9 лет. Данные возрастные группы будут сформированы поколением 2017-2019 гг. Данные поколения для рек Амурской области характеризовались как средние по численности. Ввиду недостаточности данных для оценки численности запаса щуки в Нижне-Бурейском водохранилище предлагаем использовать оценки запаса щуки для Бурейского водохранилища (65,7 т на площади 740 км²). Исходя из соотношения площадей, сравниваемых водохранилищ, экспертно запас щуки Нижне-Бурейского водохранилища можно оценить около 3,3 т. ОДУ – 0,72 т.

В настоящее время промысел **язя** в водных объектах Амурской области не стабилен, сам промысел организован только последние три года. До этого периода лов осуществлялся только в режиме любительского рыболовства и рыболовства в целях обеспечения традиционного образа жизни КМНС. До 2018 года, язь в реках Амурской области промышленным рыболовством не осваивался. В 2019 году промышленное освоение язя в р. Амур (Средний Амур) составляло 0,665 т. В 2020 г. - 0,736 т, в 2021 г. - 3,3 т, в 2022 г. – 1,5 т, в 2023 г. – 2,3 т. Промысловая статистика по Нижне-Бурейскому водохранилищу отсутствует. Относится к литофильной группе рыб, по типу питания – эврифаг. Нерест проходит в руслах рек во второй половине апреля. В это время язь образует, массовые скопления и поднимается вверх по течению. Нерестится на галечном грунте при температуре воды +10-+12°C. Половой зрелости достигает в возрасте 3+ лет. Промысловая мера – 15 см. Основу промыслового запаса язя составят 4 и 5 летки. При возрасте массового созревания самок в 3+ лет допустимо изъятие 31,1% запаса. Соответственно ОДУ язя в водоемах бассейна р. Амур в пределах Амурской области на 2025 г. могло составить 4,1 т. Но для эффективного восстановления запаса до уровня MSY в настоящее время необходим объем ОДУ соответствующий минимальному граничному ориентиру по изъятию 3,3 т. Исходя из потребностей в проведении научно-исследовательских работ ОДУ язя в Нижне-Бурейском водохранилище на 2025 г. предлагаем ограничить величиной 0,5 т.

Карась встречается по всем пойменным и русловым участкам Верхнего, Среднего и Нижнего Амура. Образует локальные группировки. Является представителем фитофильной группы жилых пресноводных рыб бассейна Амура. Возраст массового полового созревания по озерам и водохранилищам Амурской области – 3 года. Предельный наблюдаемый

возраст 9 лет. Бентофаг. Доминирующими возрастными группами в уловах научно-исследовательского лова по численности является особи 3+ и 4+ лет. Статистика вылова карася в Нижне-Бурейском водохранилище отсутствует. Лов карася проводился только в целях НИР. Промысловая мера карася в водоемах юга Амурской области составляет 16 см. Основу промыслового запаса в 2025 г. составят 4-6-летки, поколения 2020-2022 гг. В прилове возможны 3-х летки. Исходя из потребностей в проведении научно-исследовательских работ ОДУ карася в Нижне-Бурейском водохранилище на 2025 г. предлагаем ограничить величиной 0,9 т.

Налим – холодноводная рыба. Налим относится к мало востребованным видам рыб, его запасы практически не используются. Это объект любительского рыболовства. Учитывая малую ценность налима и трудность проведения специализированного лова, в настоящее время ни на одном РПУ его не проводят. Налима добывают как прилов к другим пресноводным рыбам, как при проведении промышленного лова, так и при проведении любительского лова. Летом в Зейском водохранилище держится на глубине 20-25 м. Нерестится в конце января – начале февраля Средняя индивидуальная плодовитость 400-500 тыс. икринок. Созревает при длине тела 59-65 см в возрасте 5-6 лет. Хищник, питается преимущественно ночью. Средняя длина особей в выборке составила 41 см, при массе 655 г. Промысловая мера налима в водоемах Амурской области – 45 см. Основу промыслового запаса налима в Зейском водохранилище составят 6-7 летки. Учитывая биологическое состояние популяции и отсутствие повышенного промышленного пресса в последние 10 лет, можно заключить, что запасы налима остаются на прежнем уровне – 0,027 тыс. т. Допустимый годовой процент изъятия из запаса при возрасте созревания 5 лет 23,4%, таким образом ОДУ налима в Зейском водохранилище составит 6,3 т.

Туводные рыбы подотряда Лососевидные бассейна р. Амур (хариус, ленок, таймень).

Хариус нижеамурский и хариус желтопятнистый

В бассейне р. Амур на территории Хабаровского края промысловое значение имеют два вида хариусов – нижеамурский и желтопятнистый. Оба вида осваивают, в основном, как объекты любительского рыболовства, причем, вследствие более широкого распространения, большей численности и доступности, основное промысловое значение имеет хариус нижеамурский. Специализированный промысел хариусов отсутствует. Официальная статистика практически не отражает реальных масштабов эксплуатации. Однако в последние годы, с развитием любительского рыболовства освоение ОДУ хариусов составляет 60,9%. Специализированный промысловый лов хариусов в водоемах Амурской области в настоящее время не ведется.

Нижеамурский хариус населяет нижние течения крупных горных рек амурского бассейна. Эксплуатация нижеамурского хариуса начинается с возраста 2-х лет. В основном вылавливают рыб в возрасте 2-4 лет. Однако

промысловая нагрузка на популяции нижеамурского хариуса низкая, значительно меньше расчетной, особенно в возрастных группах 3 и 4 года.

Желтопятнистый хариус, в отличие от нижеамурского, населяет верхнее течение крупных горных рек амурского бассейна. Эксплуатация желтопятнистого хариуса начинается с возраста массового созревания. В основном вылавливают рыб в возрасте 3-5 лет. Однако промысловая нагрузка на популяции желтопятнистого хариуса низкая. В настоящее время из запаса добывают 15,0%.

Оценка запаса основана на исследовании плотностей распределения хариусов по биотопам контрольных рек в 2007-2015 гг. Исследования проводили в период открытой воды, во время нагула хариусов. Плотность рыб в этих реках оценивалась отдельно по биотопам при анализе неводных уловов, уловов плавной и накидной сетью в средней части рек. Протяженность контрольных участков составляла не менее 1 км для малых рек, более 5 км для средних рек и 10 км для крупных рек. Численность хариусов в водоемах неподверженных интенсивному антропогенному воздействию относительно стабильна. Запас находится в относительно стабильном состоянии. Таким образом запас хариусов в 2025 г. сохранится на уровне 88,1 т. Любительское рыболовство хариуса в водных объектах Амурской области возможно на рыбопромысловых участках расположенных на р. Селемджа и в среднем течении р. Зея их общая площадь составляет 6,2 км². Соответственно величину запаса хариуса на эксплуатируемых участках водных объектов, в период его нагула, в пределах водотоков горного типа в Амурской области в 2025 г. (при принятой средней массе в улове за 2017 год – 116 г.), возможно оценить как и в 2018-2021 гг. - 0,17 т. Оцененный запас соответствует минимальному граничному ориентиру по биомассе для данных видов.

Основу промыслового запаса хариуса в Нижне-Бурейском водохранилище составят 5-7 летки, поколений 2019-2021 гг. По результатам исследований сотрудников «ХабаровскНИРО» в водотоках Амурской области было установлено, что средняя плотность хариуса на плесах крупных рек составляет 232,6 экз./км². Величину запаса хариуса в 2025 г. на акватории Нижне-Бурейского водохранилища исходя из его площади (153 км²) можно оценить величиной до 35,588 тыс. экз. или до 4,3 т. Оцененный запас соответствует максимальному, определенному нами, граничному ориентиру по биомассе для данных видов.

Допустимое изъятие хариусов в Хабаровском крае составит 28,5 т, в водоемах бассейна р. Амур в пределах Амурской области - 0,78 т, в Нижне-Бурейском водохранилище - 0,15 т.

Амурский бассейн населяют два вида ленков – **ленок острорылый** и **ленок тупорылый**. Промысел ленков обоих видов не стабильный. Тупорылый ленок обычен в прилове при зимнем промысле частичковых рыб в Амуре, где он часто зимует. Острорылый ленок обычен в крупных горных притоках Амура, в которых остается на зимовку. Оба вида являются одними из наиболее популярных объектов любительского рыболовства.

Официальная статистика по вылову формируется за счет учета прилова при промысле других видов рыб в осенне-зимний период и учета объемов, востребованных при организации любительского рыболовства. В связи с трудностями организации специализированного промысла ленков, освоение выделяемых квот часто низкое, в среднем за последние годы составляет около 51,5%. Специализированный промысловый лов ленков в водоемах Амурской области в настоящее время не ведется.

Ленок тупорылый населяет любые части русел притоков горного и предгорного типов. Ленок острорылый обитает только в крупных притоках Амура и не зимует в его русле. Ленок тупорылый на зиму частично скатывается в русло Амура. По биологическим особенностям эти виды близки. Полизоофаги. Половой зрелости самцы и самки достигают в одинаковом возрасте – в 5-6 лет, при длине 39-44 см. Некоторые самцы у обоих видов ленков созревает в возрасте 2-3 лет, при длине тела 22-28 см (тупорылый) и 30 см (острорылый).

Эксплуатация тупорылого ленка начинается с возраста 2-х лет. Промыслом хорошо облавливаются почти все возрастные группы ленков. Однако, промысловая нагрузка на популяции тупорылого ленка очень низкая, из запаса вылавливается только 11,82%. Эксплуатация острорылого ленка начинается с возраста 1-2-х лет. Промыслом облавливаются почти все возрастные группы ленков. Однако, промысловая нагрузка на популяции острорылого ленка очень низкая, из запаса вылавливается только 19,4% из возможных 23,4%.

Оцененный запас ленков для рек бассейна Амура Хабаровского края составляет 256,5 т. ОДУ – 60,0 т

Основу промыслового запаса ленка в водоемах Амурской области на 2025 год составят 5-7 летки, поколений 2019-2021 гг. По результатам исследований «ХабаровскНИРО» проводимых в водотоках Амурской области, было установлено, что средняя плотность ленков на плесах крупных рек составляет 345,6 экз./км². Любительское рыболовство ленка на водоемах Амурской области возможно на рыбопромысловых участках расположенных на р. Селемджа и в среднем течении р. Зея их общая площадь составляет 6,2 км². Соответственно величину запаса ленков на эксплуатируемых участках водоемов, в период его нагула 2024 г., в пределах водотоков горного типа в Амурской области возможно оценить (при средней массе в научно-исследовательских уловах за 2016 и 2017 года в 0,653 кг) на уровне 2023 г. - 1,4 т. Оцененный запас соответствует минимальному граничному ориентиру по биомассе для данных видов. ОДУ – 0,37 т.

Сибирский таймень один из крупнейших и ценнейших видов пресноводных лососей. На Амуре является ценной промысловой рыбой, особенно как объект любительского и спортивного рыболовства. Таймень крупный хищник, в связи, с чем численность его низкая (по сравнению с ленками, а тем более хариусами). Доля годового улова тайменя от улова всех пресноводных рыб Амура доходила максимум до 1,1% (в среднем 0,26%). Специализированного промысла тайменя в настоящее время не существует.

В русле Амура тайменя вылавливали как прилов при промысле других рыб осенью, в период миграции на зимовку. В настоящее время промышленный лов тайменя не проводят. В последние годы освоение ОДУ составляет в среднем 18,2%.

Минимальный возраст, при котором пойманные рыбы достигли половой зрелости – 6 лет при длине 70 см. Один из наиболее крупных хищников. Возраст половой зрелости 50% самок – 7-8 лет. Размножается не ежегодно. Промыслом облавливаются почти все возрастные группы тайменя.

Однако, промысловая нагрузка на популяции тайменя низкая, из запаса вылавливается только 3,14% из возможных 17,7%. Запас тайменя для рек бассейна Амура Хабаровского края и ЕАО составляет 53 т. При среднем возрасте полового созревания 7,5 лет допустимо изъятие 17,7% популяции. Рассчитанная величина убыли от промысла не превышает данное значение, поэтому можно предположить, что запас останется на прежнем уровне и составит 53 т. Таким образом, ОДУ тайменя в пределах Хабаровского края и ЕАО в 2025 г. составит 17,7% от запаса или 9,4 т. Соответственно многолетней практике освоения запаса крупного частика в данных субъектах РФ в пределах ЕАО ОДУ тайменя в 2025 г. составит 0,5 т, в пределах Хабаровского края – 8,9 т.

Туводные лососевые рыбы бассейнов рек Тугуро-Чумиканского района.

В бассейне р. Тугур специализированного промысла туводных лососёвых нет. Они являются объектом любительского рыболовства или вылавливаются в прилове при промысле других видов рыб. Вследствие труднодоступности района, общее количество рыбаков-любителей составляет не более 100 человек. Официальной статистики по вылову туводных лососёвых до 2010 г. не существовало. В 2011 г. в р. Уда квоты не были освоены, в последующие годы на эту реку не выделялись, поэтому сведения по освоению квот приведены только для р. Тугур. Освоение составляло менее 50%.

Хариус нижеамурский

Весь жизненный цикл хариуса проходит в пресных водах. Многочисленный вид. Доля рыб, превышающих промысловую меру (20 см), в неводных уловах составляет 20,2%, возрастной состав был представлен рыбами от 1+ до 4+ лет. Средняя длина тела рыб в улове составила 13,5 см, масса тела рыб промыслового размера в среднем составляла 117,4 г. Из 101500 экз. хариусов в бассейне р. Тугур 20503 экз. достигают размеров, разрешённых к вылову. При средней массе тела рыб, достигших промысловых размеров равной 0,117 кг, их суммарная биомасса составляет 2,4 т. Сохранению относительной стабильности запаса способствует то, что 80% пойманных рыб, при осуществлении любительского рыболовства, отпускается в реку в живом виде. Это позволяет предположить, что запас хариуса в бассейне р. Тугур в 2025 г. составит 2,4 т.

Согласно концепции Е.М. Малкина, допустимый годовой процент изъятия при таком возрасте созревания составляет 31,1%. Учитывая это, ОДУ

нижнеамурского хариуса в 2025 г. в бассейне р. Тугур составит 0,75 т. Экстраполяция полученных данных о запасе вида в бассейне реки Тугур на все реки района с учётом расположения водотоков в одном гидрогеологическом районе и наличия сравнимого количества биотопов, позволила определить суммарный запас рыб, достигших промысловых размеров (нижнеамурского хариуса) в объеме 14,4 т. Учитывая это, ОДУ нижнеамурского хариуса в 2025 г. в бассейнах рек Тугуро-Чумиканского района составит 4,5 т.

Ленок острорылый - типично пресноводная рыба, весь жизненный цикл проходит в пресных водах. Возрастной состав ленка в уловах был представлен особями до 10+ лет. Доля рыб, превышающих промысловую меру (45 см), составляет 22,6%. Размножается не ежегодно. Средняя масса ленка промыслового размера в бассейне р. Тугур составляла 1,82 кг. Из 34080 экз. ленков в бассейне р. Тугур 7702 экз. достигают размеров, разрешённых к вылову. При средней массе тела рыб промысловых размеров 1,82 кг, их запас составит 14,02 т. Сохранению относительной стабильности запаса способствует то, что большая часть пойманной рыбы, при осуществлении спортивного и любительского рыболовства, отпускается в реку в живом виде. Это позволяет предположить, что запас ленков в бассейне р. Тугур в 2025 г. составит 14,02 т.

Согласно концепции Е.М. Малкина, доля изъятия из промыслового запаса при таком возрасте созревания может составлять 21,78%. Таким образом, ОДУ ленков в бассейне р. Тугур в 2025 г. составит 3,05 т. Экстраполяция полученных данных о запасе вида в бассейне реки Тугур на все реки района с учётом расположения водотоков в одном гидрогеологическом районе и наличия сравнимого количества биотопов, позволила определить суммарный запас рыб, достигших промысловых размеров (ленка) в количестве 56,08 т. Учитывая это, ОДУ ленков в 2025 г. в бассейнах рек Тугуро-Чумиканского района составит 12,2 т.

Сибирский таймень – типично пресноводная рыба. Нерест проходит в конце мая начале июня в горных и полугорных притоках, где он держится в течение всего лета. Осенью таймень часто скатывается из горных рек в русло р. Тугур на зимовку. Размножается не ежегодно. В уловах встречались особи от 1+ до 40+ лет. Средняя масса тела промысловых рыб (более 70 см) составляла 11,7 кг, доля рыб, достигших промысловой меры, составила 30,17%, максимальная длина тела 165 см, масса – 41,7 кг, возраст – 40 лет. Из 4095 экз. сибирского тайменя в бассейне р. Тугур 1235 экз. достигают размеров, разрешённых к вылову. При средней массе рыб достигших промысловых размеров 11,7 кг, их суммарная биомасса составляет 14,44 т.

Сохранению запаса на хорошем уровне способствует лов по принципу «поймал-отпустил». Таким образом, вероятно, запас промысловых особей сибирского тайменя в бассейне р. Тугур в 2025 г. составит 14,44 т. Согласно концепции Е.М. Малкина, из промыслового запаса при среднем возрасте созревания самок 7+ лет можно изымать 17,7% запаса. Следовательно, в 2025 г. можно рекомендовать к вылову 2,55 т тайменя р. Тугур.

Экстраполяция полученных данных о запасе вида в бассейне реки Тугур на все реки района с учётом расположения водотоков в одном гидрогеологическом районе и наличия сравнимого количества биотопов, позволила определить суммарный запас рыб, достигших промысловых размеров (сибирский таймень) в количестве 57,76 т. Учитывая это, ОДУ сибирского тайменя в 2025 г. в бассейнах рек Тугуро-Чумиканского района составит 10,2 т.

Туводные лососевые рыбы бассейнов рек Тумнин и Коппи

Хариус желтопятнистый. Статистика вылова хариуса в п/з Приморье в пределах Хабаровского края отрывочна по причине отсутствия промысла. В реках подзоны Приморье (Хабаровский край) хариус встречается в бассейнах рек Тумнин и Коппи. Весь жизненный цикл хариуса проходит в пресных водах. В пределах бассейнов исследуемых рек он встречается практически повсеместно и является одним из доминирующих видов. По данным съёмок 2010-2013 гг., в бассейне р. Тумнин, хариус в неводных уловах отмечался на протяжении практически всего обследованного русла реки (260 км), показатель встречаемости составлял от 0,62-0,81. В мае хариус поднимается в верховья рек на нерест. На зимовку спускается в среднюю и нижнюю часть течения основного русла. Хариус достигает полового созревания в возрасте 3-4 лет. В конце четвертого (3+), начале пятого (4+) года жизни достигает промысловой меры - 25 см. В р. Коппи, доля рыб, достигших промысловой меры, составила 50,5%; в р. Тумнин 16,5%. Численность промысловой части запаса хариуса в р. Тумнин в 2011 г. оценена равной 1,154 млн рыб, в 2013 г. – 1,599 млн рыб. Учитывая неопределенность оценки запаса в 2023 г., её экспертно приняли равной 1 млн рыб, т.е., меньше наименьшей оценки прежних лет.

Учитывая отсутствие промысла, относительно небольшую плотность населения и трудную доступность рек, существенных изменений запаса не ожидается, полагаем, что в 2025 г. он будет близок к значению экспертных оценок 2022-2023 гг. С целью предотвращения завышения объёма ОДУ возраст массового созревания самок хариусов р. Тумнин принят равным наибольшей его оценке (3,9 лет в 2013 г. против 3,8 лет в 2011 г.), что предполагает [44] меньшую промысловую нагрузку (27% от промысловой части запаса в 2013 г., против наибольшей в 2011 г., равной 28,1%). Возраст массового созревания самок р. Коппи принят равным 3,8 лет. Таким образом, согласно расчетам, направленным на минимизацию величины ОДУ хариусов в подзоне Приморье (севернее мыса Золотой) в 2025 г. составит 19 т (в том числе: р. Тумнин 5 т, р. Коппи – 14 т).

Проходные рыбы бассейна р. Амур

Амурский осетр и калуга обитают в русловой части Амура, редко в крупных притоках (рр. Зея, Бурья, Усури). Наиболее многочисленны в Амурском лимане.

Осетр амурский

Ареал амурского осетра охватывает русло Амура от устья до слияния

Шилки и Аргуни (2844 км) образующих Амур, несколько крупных притоков (рр. Зeya, Бурea, Уссури) и Амурский лиман. В настоящее время амурский осетр многочислен только в Амурском лимане, где сосредоточены большая часть его запасов [39] и на нижнем участке реки Амур от устья до пос. Головино (1100 км от устья). Выше по течению Амура в основном русле и в притоках амурский осетр редок, уловы единичны.

Промысел амурского осетра в бассейне Амура с 1958 г. запрещен, официальный вылов проводится только в целях мониторинга состояния популяции и для искусственного воспроизводства. Согласно официальной статистике, суммарный вылов осетра значительно меньше браконьерского составляющего для амурского осетра 50-100 тонн в год.

При проведении съемки в 2021 г., наибольшие уловы амурского осетра были приурочены к материковому побережью; особенно плотные скопления наблюдались в западной части Амурского лимана на траверзе пос. Нижнее Пронге (к югу от устья р. Амур) – 320,9 экз./км² и северо-западной части у мыса Пуир – 184,3 экз./км². Амурский осетр, как и при проведении съемок в 2011 и 2016 гг. был малочислен в уловах в южной и юго-восточной частях Амурского лимана. В 2021 г. отмечено некоторое уменьшение средних размеров осетра в лимане реки по сравнению с 2011 и 2016 гг. и сокращение доли половозрелых особей (2021 г. – 34,4%, 2016 г. – 43,6%, 2011 г. – 30,5%). Уменьшение доли старших размерно-возрастных групп в 2021 г. и снижение размерно-весовых показателей произошло по причине увеличения доли младших возрастных групп. Численность амурского осетра в Амурском лимане оценена в 163,0 тыс. экз., биомасса – 1355,3 т. Численность половозрелых особей амурского осетра (≥ 100 см) в 2021 г. составила 56,2 тыс. экз. Сокращение количества половозрелых особей в 2021 г. по сравнению с 2016 г. у амурского осетра составило 1,6 раза.

В реке Амур амурский осётр был отмечен на большей части обследованных участков. Плотность амурского осетра возрастает к устьевой части Амура, наибольшая зарегистрирована на участке от 101 до 200 створы. Анализ размерного состава уловов амурского осетра в 2021 году свидетельствует об тенденции сокращения количества размерных групп, кроме того в уловах отсутствуют особи крупнее 110 см. В 2021 г. существенно выросла доля не крупной молодежи. Отмечено сокращение возрастного состава популяции. Количество возрастных групп в 2021 г. по сравнению с 2011 г. уменьшилось с 26 до 15. В 2021 г. по сравнению с 2008 и 2011 гг. отмечена явная тенденция на рост численности молодежи начальных возрастных групп (1 – 4+). Численность молодежи в возрасте 1 – 4+ выросла в 9,2 раза по сравнению с 2008 г. и в 15 раз по сравнению с 2011 г. У старших возрастных особей отмечено отсутствие особей старше 15-16 лет, ранее (2008 и 2011 г.) отмеченных в реке. Численность амурского осетра в реке Амур по результатам съемки 2021 г. на 1100 км участке низовьев реки составила 134,6 тыс. экз. биомассой 234,1 т. Результаты съемки свидетельствуют о росте численности амурского осетра в реке. Рост, за 10 лет составил 5,3 раза. При этом, численность вида в 2021 г. в реке превысила оценки 70-90-ых гг.

прошлого века. Главной и, пожалуй, единственной причиной роста численности амурского осетра в реке Амур мы считаем увеличение числа выпускаемой молодежи с ОРЗ. Так, в только в 2010-2023 гг. в реку Амур было выпущено 23,3 млн экз. молодежи осетра.

Численность амурского осетра в реке и лимане Амура старше 19 лет в 2021 г. составляет 30,5 тыс. экз., биомасса 514,6 т. Значение коэффициента выживания амурского осетра составило 0,787. Прогнозируемая численность амурского осетра старше 19 лет в русле и лимане Амура в 2025 г. составит 21,57 тыс. экз., биомасса 410,7 т.

Искусственное воспроизводство осетровых рыб в бассейне Амура осуществляется на 2 ОРЗ – Анюйском (Хабаровский край) расположенном в 730 км от устья п. Владимировском (ЕАО) расположенном в 960 км. Объемы выпуска молодежи амурского осетра в последние 10 лет варьируют в коридоре от 1,0 до 2,2 млн рыб. Эффективность искусственного воспроизводства амурского осетра до настоящего времени официально не определена.

Объем НИР, необходимый для проведения работ по изучению популяции амурского осетра в русле Амура в пределах ЕАО составит 0,275 т, в пределах Хабаровского края – 2,6 т. Для проведения рыбоводных мероприятий по искусственному воспроизводству осетровых, Амурскому филиалу ФГБУ «Главрыбвод» потребуется отловить в реке Амур 1,145023 т производителей амурского осетра в границах Хабаровского края и 0,1 т в границах ЕАО. Суммарная потребность амурского осетра для целей НИР и искусственного воспроизводства в 2025 г. в реке Амур составит 4,120023 т.

Калуга

Промысел калуги в бассейне Амура в настоящее время запрещен, официальный вылов проводится только в целях мониторинга состояния популяции и для искусственного воспроизводства. Согласно официальной статистике, суммарный вылов калуги значительно меньше браконьерского и составляет 200-300 т в год.

В Амурском лимане наибольшие уловы калуги были приурочены к западному и северо-западному участкам материкового побережья Амурского лимана, преимущественно у устья реки Амур и на мелководье, образованном выносом рек Ныгой и Черная, к югу от о-ва Байдуков. Так, на россыпях Восточного фарватера плотность калуги составила 242,2 экз./км², на траверзе мыса Джаоре – 174,7 экз./км², у о-ва Байдукова – 139,8 экз./км². Калуга отсутствовала в уловах в южной и восточной частях лимана. Калуга была малочисленны в уловах в южной и юго-восточной частях Амурского лимана.

В 2021 г. отмечено уменьшение средних размеров калуги в лимане реки по сравнению с 2011 и 2016 гг., что обусловлено увеличением доли молодежи (<80 см). Кроме того, по сравнению с 2011 и 2016 гг. в 2021 г. значительно просела «крупная молодежь» (80-159,9 см). В уловах калуги присутствуют особи от 1 до 43 лет, доминируют особи в возрасте 1+–5+.

Общая численность и биомасса нагуливающих в лимане особей калуги составила 179 тыс. экз. (3984,3 т). Результаты съемки

свидетельствуют о существенном снижении численности и биомассы калуги в Амурском лимане. Снижение численности вида за 5 лет составило 31,7%.

Численность половозрелых особей калуги (≥ 18 лет, ≥ 160 см) в 2021 г. составила 72,3 тыс. экз. Сокращение количества половозрелых особей в 2021 г. по сравнению с 2016 г. у калуги составило 2,2 раза.

В реке Амур калуга была отмечена на большей части обследованных участков. Плотность калуги возрастает к устьевой части Амура. Наибольшая плотность скоплений калуги зарегистрирована на участке от 401 до 500 створы. Ранее, (в 60-ых гг. прошлого века) калуга была наиболее многочисленна в районе с. Петровское (1001-1100 км). В русловой части Амура при проведении работ в 2021 г. в уловах калуги доминирует некрупная молодь в возрасте 1⁺. Средние размеры особей по сравнению с прошлыми исследованиями уменьшаются. Половозрелые особи в уловах в реке отсутствуют. Ранее, доля половозрелых особей калуги (≥ 180 см) варьировала на разных участках Амура от 4,1 до 27,9%.

Численность калуги в реке Амур по результатам съемки 2021 г. на 1100 км участке низовьев реки составила 54,1 тыс. экз. биомассой 67,9 т. Ранее, при проведении съемки в 2011 г., численность калуги на чуть меньшем участке (925 км) составляла 19,1 тыс. экз. (51,9 т). Отмечается рост численности калуги в реке Амур, обусловленный стабильным пополнением молодь, выпущенной с ОРЗ.

Массовое созревание самок калуги наступает в 26 лет. Численность калуги в лимане Амура старше 25 лет в 2021 г. составляла 35,3 тыс. экз., биомасса 2716,1 т. Значение коэффициента выживания калуги в лимане Амура составило 0,764. Прогнозируемая численность калуги старше 25 лет в лимане Амура в 2025 г. составит 18,96 тыс. экз., биомасса 1608,5 т

Искусственное воспроизводство осетровых рыб в бассейне Амура осуществляется на 2 ОРЗ – Анюйском (Хабаровский край) расположенном в 730 км от устья п. Владимировском (ЕАО) расположенном в 960 км. Объемы выпуска молоди калуги в последние 10 лет варьируют в коридоре от 0,2 до 0,97 млн. рыб. Эффективность искусственного воспроизводства калуги до настоящего времени не определена.

Объём НИР, необходимый для проведения работ по изучению популяции калуги в русле Амура в пределах ЕАО составит 0,275 т, в пределах Хабаровского края – 6,6 т. Для проведения рыбоводных мероприятий по искусственному воспроизводству осетровых, Амурскому филиалу ФГБУ «Главрыбвод» потребуется отловить в реке Амур 0,689825 т калуги в границах Хабаровского края. Суммарная потребность калуги для целей НИР и искусственного воспроизводства в 2025 г. в реке Амур составит 7,564825 т.

4. Оценка воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду и подземные воды, почвы, растительный и животный мир, воздействие отходов производства и потребления на состояние окружающей среды, оценка физических

факторов воздействия, описание возможных аварийных ситуаций и оценка воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях) планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по рассмотренным альтернативным вариантам ее реализации, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.

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

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

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

Оценка текущего и перспективного состояния запасов ВБР, обоснование ОДУ выполняется в строгом соответствии с приказом Росрыболовства от 06.02.2015 г. № 104 на основе концепции «предосторожного» подхода.

Информационное обеспечение по большинству единиц запаса Хабаровского края можно условно отнести к I уровню и для их прогнозирования возможно использование когортных моделей, таких методов оценки запаса по возрастным группам и годам, как виртуально-популяционный анализ. Однако, нет одного из основных показателей для оценки интенсивности промысла - уловов на единицу промыслового усилия. По каждому прогнозируемому виду имеются многолетние ряды возрастного состава и исторические данные по уловам. Имеются материалы по весовому и линейному росту, определены размер и возраст рыб массового созревания, а также среднее по годам и возрастным группам значение коэффициента естественной смертности. Есть данные, необходимые для определения коэффициента общей смертности.

Результаты современных исследований и исторические данные позволяют выделить некоторые промысловые и биологические ориентиры для формирования ПРП на основе «принципа предосторожности».

В настоящее время когортный анализ можно применить для следующих единиц запаса: щука, сом пресноводный, сазан, верхогляд, лещ белый амурский, толстолобик, желтопер, косатка-скрипун, косатка-плеть.

Численность и биомассу промыслового запаса каждого вида рыб рассчитывали на основе анализа распределения особей в улове по возрастным группам и учтенных объемов вылова, с использованием основного «уравнения улова», представленного в формальной теории жизни рыб Ф.И. Баранова, а также экспоненциального закона убыли генерации. Расчеты проводили на основе Методических рекомендаций по использованию кадастровой информации для разработки прогноза уловов рыбы во внутренних водоемах (часть 1. Основные алгоритмы и примеры расчетов) [1990].

Минимизации негативного воздействия промысла на запасы эксплуатируемых промыслом ВБР и окружающую среду способствуют меры регулирования, содержащиеся в многочисленных пунктах правил рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна, утвержденные приказом Минсельхоза РФ от 06.05.2022 г. № 285 (далее — Правила рыболовства). Среди важнейших из них являются минимальный промысловый размер, запрет на добычу в районах массового нереста и сосредоточения молоди, обитания морских млекопитающих, запрет на специализированный промысел в период массового размножения, запрет на использование некоторых орудий лова, допустимый прилов молоди рыб и др.

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

Предлагаемый ОДУ позволит осуществлять устойчивое неистощимое рыболовство указанных видов водных биоресурсов в районах добычи (вылова).

5. Меры по предотвращению и (или) уменьшению возможного негативного воздействия планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, в том числе по охране атмосферного воздуха, водных объектов, по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова, в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земель и почвенного покрова; по обращению с отходами производства и потребления; по охране недр; по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания, включая объекты растительного и животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации; по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.

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

Меры по охране атмосферного воздуха, водных объектов (в том числе по обращению с отходами производства и потребления) в результате внесения указанных видов ВБР в «Перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов

водных биологических ресурсов» и последующая их добыча во внутренних водах Хабаровского края, Еврейской автономной области, Амурской области, за исключением внутренних морских вод, в 2025 г. будут осуществляться в соответствии с федеральными и международными актами, ратифицированными Российской Федерацией:

— Правила по предотвращению загрязнения с судов, эксплуатирующихся в морских районах и на внутренних водных путях Российской Федерации;

— 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.

Регулируемое рыболовство осуществляется в соответствии с «Правилами рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна», которые регламентируют применение различных типов орудий лова и ячеи в них, районы и сроки запрета, минимальную промысловую длину рыб и прочее.

В бассейне р. Амур встречаются также представители ихтиофауны занесенные в региональные Красные книги: Хабаровского края - 6 видов, относящиеся к 5 семействам, 3 отрядам; Еврейской автономной области – 6 видов, относящиеся к 2 семействам, 2 отрядам; Амурской области – 8 видов, относящиеся к 5 семействам, 5 отрядам, подробно в таблице 1.7, раздел 1.3 Материалов ОДУ том 1.

При попадании в орудия лова согласно «Правил рыболовства...» (приказ Минсельхоза Российской Федерации от 06.05.2022 г. № 285) краснокнижные виды рыб должны возвращаться с наименьшими повреждениями обратно в среду обитания.

К дополнительным видам воздействия на состояние окружающей среды при ведении промышленного и любительского рыболовства относится загрязнение водоемов и воздушной среды (атмосферного воздуха). При этом основным источником загрязнения являются загрязняющие вещества и нефтепродукты, которые могут поступать в водные объекты и воздушную среду с моторных лодок и катеров в составе продуктов отработки выхлопных газов двигателей. Дополнительным фактором негативного влияния на водные биоресурсы также являются потерянные (брошенные) орудия добычи (вылова). В водоемах регулярно отмечаются брошенные ставные сети. В частности, сетные орудия лова срываются с якорей во время штормов, подвижек льда, частично остаются на затопленных препятствиях при осуществлении рыболовства, а также намеренно выкидываются рыбаками в воду. Брошенные сетные орудия лова частично сохраняют способность к изъятию водных биологических ресурсов, которые не извлекаются

рыболовами из сетей и погибают. Поэтому брошенные сетные орудия создают угрозу жизни гидробионтов и птиц (других групп животных, совершающих миграции через водные объекты), оказывают негативное влияние на экосистемы водоемов. Амурский филиал ФГБНУ «Главрыбвод» за счет бюджетных средств ежегодно занимается организацией мероприятий по очистке береговой полосы и акватории водных объектов от мусора, а также потерянных (брошенных) орудий лова. Исполнители этих мероприятий в соответствии с действующим законодательством должны утилизировать изъятие из водных объектов орудия лова.

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, рыболовном участке осуществляется капитаном и вахтенным помощником капитана, лицом, назначенным ответственным за добычу (вылов) ВБР, бригадиром 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 установление величины ОДУ в соответствии с научными рекомендациями, указанными в Материалах ОДУ в целях обеспечения прав пользователей водных биоресурсов и регулирования рыболовства.

Альтернативные варианты достижения цели намечаемой деятельности, не рассматривались.

9. Сведения о проведении общественных обсуждений, направленных на

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

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений в Хабаровском крае - администрация Хабаровского муниципального района Хабаровского края, 680007, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, д. 6, тел.: 8 (4212) 381402, e-mail: postmaster@khabrayon.ru. Контактное лицо - Акимова Ольга Владимировна, тел. 8(4212) 38-14-73; e-mail: uprav.sh@bk.ru.

В соответствии с пп. 7.9.1. «б» Приложения к приказу Минприроды от 01 декабря 2020 г. № 999, общественные обсуждения проводятся в Хабаровском муниципальном районе по согласованию с заинтересованными муниципальными образованиями Хабаровского края.

Форма общественных обсуждений: общественные слушания. Форма предоставления замечаний – письменная.

Сроки проведения общественных обсуждений: с 03.04.2024 по 03.05.2024.

Дата, время, место проведения общественных слушаний:

Проведение общественных слушаний по указанной документации состоится:

23 апреля 2024 г. в 15.00 в здании Администрации Хабаровского муниципального района Хабаровского края по адресу: 680007, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, д. 6, каб. 411.

Форма проведения общественных слушаний: очно.

С указанной документацией по объекту государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, можно ознакомиться с момента доступности документации с 03.04.2024 по 03.05.2024:

- в сети Интернет на официальных сайтах администрации Хабаровского муниципального района Хабаровского края <https://khabrayon.khabkrai.ru/> в разделе «Деятельность» - «Охрана окружающей среды» - «Общественные обсуждения»; ФГБНУ «ВНИРО» (Хабаровский филиал) <http://www.khabarovsk.vniro.ru/> вкладка «Общественные обсуждения»;

- в администрации Хабаровского муниципального района Хабаровского края по адресу: 680007, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, 6, каб. 211, тел.: 8 (4212) 381473, в рабочие дни с понедельника по пятницу с 9.00 до 12.00, с 14.00 до 17.00.

Замечания и предложения по экологическим аспектам намечаемой деятельности в письменной форме или в формате электронной копии можно направить с момента доступности указанной документации с 03.04.2024 по

13.05.2024 в администрацию Хабаровского муниципального района Хабаровского края: 680007, г. Хабаровск, ул. Волочаевская, 6, каб. 211, e-mail: postmaster@khabrayon.ru; ФГБНУ «ВНИРО» (Хабаровский филиал): 680038, г. Хабаровск, Амурский бульвар, д. 13А, e-mail: khvniro@vniro.ru, либо оставить лично по указанному адресу в администрации Хабаровского муниципального района Хабаровского края в рабочие дни с понедельника по пятницу с 9.00 до 12.00, с 14.00 до 17.00

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений в Амурской области - администрация Зейского муниципального округа Амурской области: 676243, Амурская область, г. Зея, ул. Народная, д. 28, каб. 207, Комитет по управлению муниципальным имуществом, тел.: 8 (41658) 51580, e-mail: info@admzr.ru. Контактное лицо - Зинченко Елизавета Сергеевна тел.: 8 (41658) 51514, e-mail: kumi4@rambler.ru.

В соответствии с пп. 7.9.1. «б» Приложения к приказу Минприроды от 01 декабря 2020 г. № 999, общественные обсуждения проводятся в Зейском муниципальном округе проводятся по согласованию с заинтересованными муниципальными образованиями Амурской области.

Форма общественных обсуждений: опрос. Форма предоставления замечаний – письменная.

Сроки проведения общественных обсуждений (опроса): с 25.03.2024 по 24.04.2024.

С указанной документацией по объекту государственной экологической экспертизы, включая предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду, можно ознакомиться с момента доступности документации с 25.03.2024 по 24.04.2024:

- в сети Интернет на официальных сайтах администрации Зейского муниципального округа Амурской области <https://admzr.amurobl.ru/> в разделе «Общественные обсуждения» и в разделе «Документы» - «Публичные слушания»; ФГБНУ «ВНИРО» (Хабаровский филиал) <http://www.khabarovsk.vniro.ru/> вкладка «Общественные обсуждения»;

- в администрации Зейского муниципального округа по адресу: Амурская область, г. Зея, ул. Народная, д. 28, каб. 207, в рабочие дни с понедельника по пятницу - с 9.00 до 13.00, с 14.00 до 17.15, тел.: 8 (41658) 51514.

Опросный лист для заполнения можно скопировать с официальных сайтов администрации Зейского муниципального округа Амурской области <https://admzr.amurobl.ru/> в разделе «Общественные обсуждения» и в разделе «Документы» - «Публичные слушания»; ФГБНУ «ВНИРО» (Хабаровский филиал) <http://www.khabarovsk.vniro.ru/> вкладка «Общественные обсуждения».

Заполненный и подписанный опросный лист можно направить в письменной форме или в формате электронной копии с момента доступности указанной документации с 25.03.2024 по 24.04.2024 в администрацию Зейского муниципального округа Амурской области: 676243, Амурская

область, г. Зея, ул. Народная, д. 28, каб. 207, e-mail: info@admzr.ru; в ФГБНУ «ВНИРО» (Хабаровский филиал): 680038, г. Хабаровск, Амурский бульвар, д. 13А; e-mail: khvniro@vniro.ru.

Также опросный лист можно получить, заполнить и сдать с 25.03.2024 по 24.04.2024 в администрации Зейского муниципального округа по адресу: Амурская область, г. Зея, ул. Народная, д. 28, каб. 207, в рабочие дни с понедельника по пятницу - с 9.00 до 13.00, с 14.00 до 17.15.

Замечания и предложения по экологическим аспектам намечаемой деятельности в письменной форме или в формате электронной копии можно направить с момента доступности указанной документации с 25.03.2024 по 04.05.2024 в администрацию Зейского муниципального округа: 676243, Амурская область, г. Зея, ул. Народная, д. 28, каб. 207, e-mail: info@admzr.ru; в ФГБНУ «ВНИРО» (Хабаровский филиал): 680038, г. Хабаровск, Амурский бульвар, д. 13А; e-mail: khvniro@vniro.ru, либо оставить по указанному адресу в администрации Зейского муниципального округа в рабочие дни с понедельника по пятницу - с 9.00 до 13.00, с 14.00 до 17.15.

Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений в Еврейской автономной области - администрация Ленинского муниципального района Еврейской автономной области: 679370, Еврейская автономная область, с. Ленинское, ул. Ленина, 16. Тел.: 8 (42663) 21325, e-mail: adm_len@post.eao.ru. Контактное лицо: Самченко Сергей Петрович, тел.: 8 (42663) 21238; e-mail: adm_len@post.eao.ru

В соответствии с пп. 7.9.1. «б» Приложения к приказу Минприроды от 01 декабря 2020 г. № 999, общественные обсуждения проводятся в Ленинском муниципальном районе проводятся по согласованию с заинтересованными муниципальными образованиями Еврейской автономной области.

Форма общественных обсуждений: опрос. Форма предоставления замечаний – письменная.

Сроки проведения общественных обсуждений (опроса): с 01.04.2024 по 01.05.2024.

Опросный лист для заполнения можно скопировать с официальных сайтов администрации Ленинского муниципального района Еврейской автономной области <https://leninsk.eao.ru> в разделе «Аукционы, торги, объявления»; ФГБНУ «ВНИРО» (Хабаровский филиал) <http://www.khabarovsk.vniro.ru> вкладка «Общественные обсуждения».

Заполненный и подписанный опросный лист можно направить в письменной форме или в формате электронной копии с момента доступности указанной документации с 01.04.2024 по 01.05.2024 в администрацию Ленинского муниципального района Еврейской автономной области: 679370, Еврейская автономная область, с. Ленинское, ул. Ленина, д. 16, e-mail: adm_len@post.eao.ru; в ФГБНУ «ВНИРО» (Хабаровский филиал): 680038, г. Хабаровск, Амурский бульвар, д. 13А, e-mail: khvniro@vniro.ru.

Также опросный лист можно получить, заполнить и сдать с 01.04.2024 по 01.05.2024 в администрации Ленинского муниципального района по

адресу: Еврейская автономная область, с. Ленинское, ул. Ленина, д. 16, информационный отдел, в рабочие дни с понедельника по пятницу с 8.00 до 13.00, с 14.00 до 17.00.

Замечания и предложения по экологическим аспектам намечаемой деятельности можно направить в письменной форме в формате электронной копии с момента доступности указанной документации с 01.04.2024 по 11.05.2024 в администрацию Ленинского муниципального района Еврейской автономной области: 679370, Еврейская автономная область, с. Ленинское, ул. Ленина, д. 16, e-mail: *adm_len@post.eao.ru*; в ФГБНУ «ВНИРО» (Хабаровский филиал): 680038, г. Хабаровск, Амурский бульвар, д. 13А, e-mail: *khvniro@vniro.ru*, либо оставить по указанному адресу в информационном отделе администрации Ленинского муниципального района в рабочие дни с понедельника по пятницу - с 8.00 до 13.00, с 14.00 до 17.00.

9.2. Техническое задание не предусмотрено.

10. *Результаты оценки воздействия на окружающую среду, содержащие:*

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

Намечаемая деятельность (обоснование ОДУ) непосредственное воздействие на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, на морскую водную среду, геологическую среду и др.) не оказывает. В свою очередь добыча (вылов) водных биоресурсов в рекомендованных объемах ОДУ, указанных в документации «Материалы общего допустимого улова водных биологических ресурсов во внутренних водах Хабаровского края, Амурской области и Еврейской автономной области, за исключением внутренних морских вод, на 2025 год (с оценкой воздействия на окружающую среду)» не нанесет ущерба водным биоресурсам и окружающей среде.

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

С учетом того, что «нулевой» вариант - отказ от намечаемой деятельности не рассматривается, как несоответствующий законодательству в области рыболовства, выбран вариант разработки материалов ОДУ на 2025 год для целей регулирования рыболовства.

11. *Резюме нетехнического характера*

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

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

Согласно выполненной оценке потенциального воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности (обоснование объемов ОДУ водных биологических ресурсов на 2025 год) негативное воздействие на водные биоресурсы и окружающую среду не ожидается.