

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

**МАТЕРИАЛЫ, ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В
РАНЕЕ УТВЕРЖДЕННЫЙ ОБЩИЙ ДОПУСТИМЫЙ УЛОВ ВОДНЫХ
БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) НА 2025 г.
(с оценкой воздействия на окружающую среду)**

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Разработаны
Якутским филиалом ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»
(«ЯкутскНИРО»)

Руководитель
Якутского филиала
ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»



Л.Н. Карпова

Якутск, 2025

1. Сведения о заказчике (исполнителе) планируемой хозяйственной и иной деятельности с указанием наименования юридического лица, основного государственного регистрационного номера (далее – ОГРН), идентификационного номера налогоплательщика (далее – ИНН), адреса, телефона, адреса электронной почты (при наличии), факса (при наличии).

Заказчик – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО»):

ОГРН 1157746053431, ИНН 7708245723;

105187, г. Москва, Окружной проезд, дом 19, тел.: +7 (499) 2649387

Исполнители:

ФГБНУ «ВНИРО» (Якутский филиал; «ЯкутскНИРО»):

677018, г. Якутск, ул. Ярославского, д. 32 корпус 3, оф. 1, тел. +7 (4112)

335016, e-mail: yakutskniro@vniro.ru.

Контактные данные (телефон и адрес электронной почты (при наличии) ответственных лиц со стороны заказчика (исполнителя)):

Со стороны исполнителя: ФГБНУ «ВНИРО» (Якутский филиал; «ЯкутскНИРО»)

Контактное лицо: Карпова Лена Николаевна, тел.: +7 (4112) 335016, e-mail: yakutskniro@vniro.ru.

2. Наименование уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений.

Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия):

677000 г. Якутск, проспект Ленина, д. 22, тел. (4112) 50-74-91, 50-74-41, e-mail: priroda-vbr@mail.ru

3. Наименование объекта планируемой хозяйственной и иной деятельности.

«Материалы, обосновывающие внесение изменений в ранее утвержденный общий допустимый улов водных биологических ресурсов в водных объектах Республики Саха (Якутия) на 2025 год (с оценкой воздействия на окружающую среду)».

4. Информация о планируемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернативных вариантов ее реализации.

4.1. Цель планируемой хозяйственной и иной деятельности.

Цель намечаемой деятельности – регулирование добычи (вылова) сибирского осетра р. Лена, нельмы р. Лена и чира р. Яна в соответствии с обоснованиями общего допустимого улова (Федеральный закон от 20.12.2004

№ 166-ФЗ (ред. от 30.11.2024) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов») (Восточно-Сибирский рыбохозяйственный бассейн) с учётом экологических аспектов воздействия на окружающую среду.

4.2. Описание планируемой хозяйственной и иной деятельности.

Обоснование корректировки общего допустимого улова сибирского осетра, нельмы и чира в соответствии с документацией: «Материалы, обосновывающие общие допустимые уловы водных биологических ресурсов в водных объектах Республики Саха (Якутия) на 2026 год (с оценкой воздействия на окружающую среду)».

4.3. Место реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности.

Планируемая хозяйственная деятельность, с целью регулирования рыболовства, заключается в обосновании корректировки ОДУ сибирского осетра р. Лена, нельмы р. Лена и чира р. Яна на 2025 г.

5. Исследования по оценке воздействия на окружающую среду.

5.1. Список видов водных биологических ресурсов в районах добычи (вылова), в отношении которых разработан общий допустимый улов.

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).

Суммарный объем корректировки ОДУ сибирского осетра р. Лена, нельмы р. Лена и чира р. Яна на 2025 год, в зоне ответственности Якутского филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («ЯкутскНИРО»), прогнозируется в увеличении объема добычи (вылова) сибирского осетра р. Лена до 26,111 т, нельмы р. Лена до 32,076 т, чира р. Яна до 145,957 т (таблица 1).

Таблица 1 - Корректировка ОДУ на 2025 г., т

Виды водных биоресурсов	Установленный ОДУ на 2025 г.	Изменение ОДУ		ОДУ на 2025 г с учетом изменений
		Всего	В целях аквакультуры	
Лена				
Осетр сибирский	26,0	+0,111	+0,111	26,111
Нельма	31,9	+0,176	+0,176	32,076
Яна				
Чир	120,0	+25,957	+25,957	145,957

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» (с

изменениями на 21 сентября 2022 года), зарегистрированным Минюстом России 15.10.2021 г. (регистрационный № 65432), указанные в таблице 1 виды ВБР включены в перечень видов ВБР, в отношении которых устанавливается ОДУ.

5.2. Для каждого из видов водных биологических ресурсов, в отношении которых разработан общий допустимый улов.

В Материалах корректировки ОДУ на 2025 содержится:

— краткая информация о виде (видах) водных биологических ресурсов, включая ретроспективу состояния популяции соответствующих видов и ретроспективу их добычи (вылова) представлена в разделе «Ретроспективный анализ состояния запаса и промысла»;

— краткое описание ресурсных исследований и иных источников информации, которые являются основой для разработки общего допустимого улова в отношении каждого из видов водных биологических ресурсов с указанием результатов таких исследований представлены в разделе «Анализ доступного информационного обеспечения»;

— общее описание каждого из видов водных биологических ресурсов в районе добычи (вылова) на конец года, предшествующего году разработки и направления общего допустимого улова на государственную экологическую экспертизу представлены в разделе «Прогнозирование состояния запаса»;

— количественные показатели общего допустимого улова на предстоящий год, а также расчеты и (или) качественные аргументированные оценки, обосновывающие запас и объем ОДУ для каждой единицы запаса представлены в разделах «Обоснование выбора методов оценки запаса», «Прогнозирование состояния запаса» и «Обоснование рекомендованного объема ОДУ».

На основании Материалов корректировки ОДУ на 2025 г. сделан вывод о том, что предлагаемое внесение изменений в ранее утверждённый общий допустимый улов водных биоресурсов позволит осуществлять устойчивое неистощимое рыболовство данных видов водных биологических ресурсов в водных объектах Республики Саха (Якутия).

5.3. Исследования по оценке воздействия на окружающую среду, включают:

5.3.1. Краткое описание района добычи (вылова) водных биологических ресурсов.

Река Лена по протяжённости (4,4 тыс. км) занимает 8 место среди рек земного шара и 2 после Енисея в ее северном полушарии по водоносности [Чистяков, 1964]. Берёт начало с западных склонов Байкальского хребта на высоте около 930 м над уровнем моря. По гидрологическим характеристикам подразделяется на четыре участка: верхний – от истока до устья р. Витим (1690 км), средний – ниже по течению до впадения р. Виллой (1400 км), нижний – от устья Виллой до о. Столб (1310 км) и дельту. Среднегодовой расход воды

составляет 17 тыс. м³/с, в половодье достигает 200 тыс. м³/с. Ежегодно в прибрежные воды Северного Ледовитого океана приносится 540 км³ пресных относительно тёплых вод. Река Лена принимает 2892 притока, из них наиболее крупные: Киренга, Витим, Олекма, Алдан и Вилюй [Чистяков, 1964; Ресурсы..., 1964, 1965].

По территории Якутии до восточной оконечности дельтового участка мыса Быковского протекает 2870 км. При впадении в море Лаптевых образует хорошо развитую дельту. Бассейн Лены на территории Якутии занимает почти 1,9 млн. км² (примерно 62% территории Якутии) [Гидрологическая ..., 1965; Кириллов, 2002].

Река *Яна* образуется при слиянии рек Дулгалаах и Сартанг, впадает в море Лаптевых. Длина реки 906 км, площадь водосбора 238 тыс. км², средний годовой расход воды – 1000 м³/с. Если отсчет вести от наиболее длинного притока Сартанг, то длина р. Яны составляет 1490 км. В бассейне 37181 водотоков и более 39000 озер с общей площадью зеркала 3240 км². Из общего количества озер более 20250 озер с общей площадью зеркала более 1300 км² расположены в дельте Яны. Наиболее крупные озера – Эманджа в бассейне р. Адычи и Сюрень-Кюель в бассейне р. Дулгалаах. Непосредственно в Яну впадает 89 притоков длиной более 10 км [Гидрологическая ..., 1966].

Верховья Яны (реки Дулгалаах и Сартанг) имеют горный характер. После выхода в Верхоянскую впадину Яна протекает в широкой долине и принимает равнинный характер. Главные притоки Яны: слева - Бытантай, справа – Адыча, Ольде [Гидрологическая ..., 1966; Реки и озера ..., 2007].

Длина реки *Чондон* составляет около 606 км. Площадь её водосборного бассейна — 18900 км². На водосборе реки расположено 6580 озер с общей площадью зеркала 497 км². Протекает в основном по Яно-Индибирской низменности. Впадает в Чондонскую губу моря Лаптевых. Крупный приток Чондона — Буор-Юрях с длиной 170 км и площадью водосбора 1040 км² [Гидрологическая ..., 1966]. Река замерзает в октябре и остаётся под ледяным покровом до июня. Питание реки снеговое и дождевое.

5.3.2. Состояние окружающей среды, в том числе компонентов природной среды, природных, природно-антропогенных и антропогенных объектов.

На территории Республики Саха (Якутия) в разной степени загрязненными являются водоемы бассейнов практически всех основных и малых рек, особенно в зонах, где ведется добыча полезных ископаемых и расположены урбанизированные территории. Качество поверхностных вод республики оценивается службами Росгидромета чаще всего как «загрязненные» и «очень загрязненные», в условиях влияния промзон - как «грязные». В результате загрязнения водоемов предприятиями алмазодобычи и урбанизации территорий происходит антропогенная сукцессия гидробиоценозов, замена длинноциклового видов рыб рыбами с коротким жизненным циклом, исчезновение видов чувствительных к загрязнению,

сокращение численности промысловых рыб и, в первую очередь, ценных видов – осетра, тайменя, ленка, нельмы, омуля, муксуна, чира, хариуса.

Вследствие загрязнения рек минеральными взвесями при разработке россыпных месторождений алмазов сокращается видовой состав и уменьшается биомасса организмов зоопланктона и зообентоса, что приводит к сокращению кормовой базы рыб. Рыбы переходят на более узкий спектр питания с менее ценными в пищевом отношении объектами.

Из широкого спектра токсикантов особую опасность для рыб представляют тяжелые металлы [Тяжелые металлы..., 1999], аккумуляция которых ведет к биохимическим, физиологическим и морфологическим нарушениям в их организме [Крылов, 1980, Лукьяненко, 1983, 1987; Решетников и др., 1999; Даувальтер и др., 2001 и др.]. Наряду с прямым токсическим влиянием тяжелые металлы оказывают и отдаленное отрицательное воздействие на рыб, вызывая мутагенное, эмбриотоксическое, гонадотоксическое и другие воздействия [Сухачев и др., 1989; Симаков, 1991; Рубан, 1999 и др.]. Все это может привести к необратимым нарушениям гомеостаза и к гибели организма.

Гидрологический режим рек Республики Саха (Якутия) зависит от природных условий и в первую очередь от количества поступающего тепла, осадков и рельефа. Осадков в Республике Саха (Якутия) мало, и их количество убывает с запада на восток и с юга на север. Наибольшее количество осадков выпадает в июле-августе (33–40 %), наименьшее — в феврале-марте, доля твердых осадков не превышает 30 %. Максимальное многолетнее среднесуточное количество осадков составляет 45 мм. Наибольшее количество осадков отмечается в южной части (свыше 500 мм) и в горах восточной части Республики Саха (Якутия) (до 400– 500 мм), в системе хребтов которой в зонах современного оледенения зарегистрировано около 500 ледников и распространены вечные снега. В летний меженный период эти снега и ледники во многом определяют уровенный и термический режимы рек.

Питание рек осуществляется главным образом за счет снеговых и дождевых вод. Всем рекам Республики Саха (Якутия) свойственно весеннее половодье, летние и осенние паводки, длительная зимняя межень, сопровождающаяся перемерзанием малых, средних, а нередко и крупных рек. Поскольку реки вскрываются начиная с верховьев, то при продвижении льда вниз по течению на многих участках рек образуются заторы, сопровождающиеся дополнительным подъемом воды. Выше заторов обводняются огромные пойменные пространства, что играет важную роль для воспроизводства весенне-нерестующих рыб, откладывающих икру на затопленной растительности на полоях. В восточной части территории спад уровней в реках после весеннего половодья нарушается несколькими летними паводками, нередко превышающими по высоте пик весеннего половодья. Летняя межень на этих реках почти отсутствует, а наименьшие уровни наблюдаются перед ледоставом, который на реках Якутии начинается с устьевых участков и сопровождается появлением шуги, заберегов и осеннего

ледохода. Средние сроки ледостава на реках приходятся на конец сентября — начало октября (малые реки северо-восточной заполярной части и на юге Якутии, Яны), на середину — конец октября (нижнее течение Лены, Индигирки, Колымы) и на начало ноября (среднее течение Лены).

Короткое гидрологическое лето, питание больших рек за счет стока малых водотоков с низкой (часто близкой к нулю) температурой воды, поступающей от таяния ледников, наледей и вод летнего оттаивания мерзлотных почв, определяют термический режим рек Республики Саха (Якутия). Средняя температура воды за июнь — сентябрь не превышает 15 °С и достигает наибольших значений в конце июля — начале августа (от 11 °С — в бассейне Яны до 29,3 °С — в бассейне Лены). В прибрежной части, в курьях и заливчиках вода прогревается лучше, и температура выше, чем на стрежне. Эти речные участки служат нагульными площадями для молоди большинства видов рыб [Результаты мониторинга..., 2015].

Наиболее благоприятные условия для рыбного хозяйства Якутии складываются в годы средней и высокой водности. Основное значение в такие годы имеют высота паводковых вод и сроки залития обширных пойменных систем рек, являющихся нерестово-нагульными площадями. В сочетании с благоприятными температурными условиями, поймы обеспечивают эффективный нерест фитофильных рыб, оптимальные условия для развития кормовой базы, выживания ранней молоди и нагула рыб. Зимовка рыб также проходит в более благоприятных условиях.

Уровни воды в реках Лена и Яна в 2024 г. были маловодными по сравнению с данными уровня воды в 2023 г.

Продолжительность заполнения поймы паводковыми водами в 2024 г. в реках Лена и Яна, определяющие длительность нагула ихтиофауны, были ниже уровня прошлых годов за аналогичный период. Уровень воды рек Лена и Индигирка в осенний период, имеющий большое значение для осенне-нерестующих видов рыб в 2024 г. был более благоприятным, чем в прошлом году.

Гидрологический режим рек Лена, Яна за весь 2024 г. по сравнению с 2023 переходят в фазу низкой водности по сравнению с показателями до 2023 г. Маловодные режимы рек негативно влияют как на условия обитания рыб (снижение площади нерестилищ и нагула, сдвиги сроков нереста из-за изменения температурного режима, изменение мест массового нереста у полупроходных сиговых видов рыб) так и на условия рыболовства (изменение мест промысла и сроков вылова, снижение эффективности орудий и методов лова).

К неблагоприятным факторам относятся и заморные явления в местах зимовок рыб, длительная зимняя межень, сопровождающаяся перемерзанием малых, средних, а нередко и крупных рек.

Зоопланктон представлен в основном эврибионтными, эвритермными, палеарктическими видами и видами-космополитами. В количественном отношении максимальный рост организмов приходится на теплый период

года, максимально снижаясь в зимнее время. В речных системах состав зоопланктофауны в основном ротиферно-копеподный, в озерных – кладоцерно-копеподный. Численность и биомасса колеблются в широких пределах – в реках от 10 до 21010 экз./м³ и от 0,001 до 124,931 мг/м³, в озерах – от 80 до 61000 экз./м³ и от 0,94 до 947,48 мг/м³.

Бентофауна представлена в основном моллюсками, пиявками, олигохетами, личинками хирономид, поденок, веснянок, ручейников и двукрылых. Редко встречаются ракообразные. Пик развития приходится на весенне-летний и летне-осенние периоды – периоды развития амфибиотических насекомых. В зимнее время плотность организмов резко снижается, в фауне встречаются только олигохеты и личинки хирономид. Численность и биомасса в речном фонде колеблется от 80 до 2320 экз./м² и от 1,12 до 340,08 г/м², в озерном – 400 до 2500 экз./м² и от 0,33 до 88,33 г/м².

5.3.3. Наличие территорий и (или) акваторий или зон с ограниченным режимом природопользования и иной хозяйственной деятельности, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе особо охраняемых природных территорий и их охранных зон.

Производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды изъятия сибирского осетра р. Лена, нельмы р. Лена и чира р. Яна в объемах ОДУ осуществляется пользователями водных биоресурсов в соответствии ст. 67 №7-ФЗ от 10.01.2002 г.

В настоящее время под ООПТ федерального, регионального и муниципального уровней отведено 37,7% площади Якутии, что составляет более 1 млн 162 тыс. кв.км. что является лидирующим показателем по Российской Федерации.

В Якутии в целом образовано 235 ООПТ различных категорий и уровней. Так, созданы 7 ООПТ федерального значения: 3 заповедника, 2 национальных парка, 1 государственный природный заказник и 1 ботанический сад; 130 ООПТ регионального значения: природные парки – 6, ресурсные резерваты – 63, государственные природные заказники – 12, охраняемые ландшафты – 1, уникальные озера – 26, памятники природы – 22; 99 ООПТ муниципального уровня: ресурсные резерваты – 43, зоны покоя – 15, охраняемые ландшафты – 1, детские экологические парки – 3, территории традиционного природопользования – 3, резервные территории под ресурсные резерваты – 3, резервные территории под памятники природы – 23, резервные территории под охраняемые ландшафты – 1, уникальные озера – 8. Знаковым событием стало присвоение международного статуса и включение в Список природного наследия ЮНЕСКО Природного парка «Ленские Столбы» в 2012 году.

Определение степени влияния промысла на ООПТ находится в ответственности субъекта РФ, которое производит научно-исследовательские работы по оценке антропогенного воздействия, в том числе и рыболовства. На

основании полученных результатов правительством субъекта РФ утверждаются нормативные акты, направленные на ограничение или исключение негативного воздействия на охраняемые ресурсы. В настоящее время ограничения установлены по каждому ООПТ в зависимости от охраняемых биоресурсов или уникальных природных мест.

6. Возможные прямые, косвенные и иные (экологические и связанные с ними социальные и экономические) воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив и их оценку, включая оценку возможного трансграничного воздействия в соответствии с международными договорами Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Намечаемая деятельность (обоснование корректировки 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 соответствующих разделах Материалов ОДУ 2025, 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.

7. Анализ прямых, косвенных и иных (экологических и связанных с ними социальных и экономических) последствий.

Намечаемая деятельность (обоснование корректировки 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 нанесёт ущерба водным биоресурсам и окружающей среде.

При подготовке материалов, обосновывающих корректировку ОДУ альтернативные варианты, в том числе «нулевой вариант» (отказ от деятельности), не рассматривались. К возможным видам воздействия на окружающую среду деятельности (в том числе по альтернативным вариантам) можно отнести расчистку рыболовных участков от некрупных подводных объектов мешающих проведению сетных и неводных операций при котором идет нарушение придонного слоя водного объекта. Как правило такие работы проводятся в начале промыслового сезона и не носят массовый характер. Также к воздействиям можно отнести использование некачественных и несертифицированных моторных масел в 2-тактных лодочных моторах,

используемых при промысле, которое может иметь негативное воздействие на водных гидробионтов и их среду обитания, в замкнутых водоемах. В настоящее время согласно государственных докладов негативное воздействие от вышеуказанных видов.

Для сибирского осетра р. Лена, нельмы р. Лена и чира р. Яна основной мерой регулирования промысла долгие годы 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 сибирского осетра р. Лена, нельмы р. Лена и чира р. Яна, обоснование корректировки 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.

Согласно вышеупомянутому приказу информационное обеспечение прогнозов соответствует III уровню: «недостаточная полнота и/или качество доступной информации исключает использование моделей эксплуатируемого запаса. Обоснование ОДУ строится на эмпирических трендовых, индикаторных и других приближенных методах, применяемых в случае дефицита информации».

Минимизации негативного воздействия промысла на запасы эксплуатируемых промыслом ВБР и окружающую среду способствуют меры регулирования, содержащиеся в многочисленных пунктах Правил рыболовства для Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна (приказ Минсельхоза России от 26.06.2020 № 347 (с изм. от 08.09.2023)). Среди важнейших из них являются минимальный промысловый размер, запрет на добычу в районах нерестовых миграций, массового нереста и сосредоточения молоди, запрет на использование некоторых орудий лова, допустимый прилов молоди рыб и др.

Считаем, что при вылове сибирского осетра р. Лена, нельмы р. Лена и чира р. Яна в пределах рекомендованного объема ОДУ, неукоснительном соблюдении Правил рыболовства для Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, промысел не будет оказывать негативное воздействие на их ресурсы и окружающую среду.

8. *Определение мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду, оценку их эффективности и возможности реализации.*

В представленных на рассмотрение материалах приводятся научно-обоснованные величины корректировки ОДУ сибирского осетра р. Лена, нельмы р. Лена и чира р. Яна.

Меры по охране атмосферного воздуха, водных объектов (в том числе по обращению с отходами производства и потребления) в результате внесения рассматриваемых видов ВБР в «Перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов водных биологических ресурсов» и последующая их добыча в водных объектах Республики Саха (Якутия) в 2025 г. будут осуществляться в соответствии с федеральными законами и другими нормативными документами Российской Федерации:

- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;
- Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;
- Приказ Минсельхоза России от 26.06.2020 № 347 «Об утверждении правил рыболовства для Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна»;

Данные законодательные акты предписывают 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.

Предотвращение возможного негативного воздействия на водный биоресурсы и их среду обитания при ведении всех видов рыболовства регламентируется правилами нахождения на том или ином водном объекте утвержденных природоохранным органом субъекта РФ.

Что касается влияния промысла на виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги Республики Саха (Якутия), то, по имеющейся информации, факты прилова и гибели таких видов при осуществлении рыболовства не отмечены.

9. *Оценка значимости остаточных (с учетом реализации мероприятий, предотвращающих и (или) уменьшающих негативные воздействия на окружающую среду) воздействий на окружающую среду и их последствий.*

Остаточные воздействия на окружающую среду не выявлены.

10. *Сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив,*

включая вариант отказа от деятельности по решению заказчика, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации исходя из рассмотренных альтернатив и результатов проведенных исследований.

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

11. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля, мониторинга.

Мероприятия по экологическому мониторингу планируются в соответствии с Положением об осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов и применении его данных, утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2008 г. № 994, а также с ведомственными нормативными актами.

Основные направления программы мониторинга включают:

- сбор гидрологических, гидрометеорологических, гидрохимических данных и другой информации, характеризующей среду обитания водных биологических ресурсов;
- оценка химического загрязнения вод;
- сбор материала для оценки первичной продукции и характеристик фитопланктона;
- сбор данных и анализ качественного и количественного состава кормовых гидробионтов;
- оценка численности и биомассы запасов промысловых видов рыб;
- сбор данных по вылову и анализ реализации ОДУ.

Работы проводятся в целях своевременного выявления и прогнозирования развития процессов, влияющих на состояние водных биологических ресурсов и среду их обитания, организации их рационального использования, включая разработку и введение в установленном порядке ограничений рыболовства, разработки мероприятий по сохранению водных биологических ресурсов.

12. Неопределенности в определении воздействий планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, рекомендации по проведению исследований последствий реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности, эффективность выбранных мер по предотвращению и (или) уменьшению негативного воздействия, а также проверка сделанных прогнозов (послепроектного анализа) реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности.

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