

Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РЫБНОГО
ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»
(ФГБНУ «ВНИРО»)
(Якутский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ЯкутскНИРО»))

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Якутского филиала
ФГБНУ «ВНИРО»
(«ЯкутскНИРО»)

Ю.А. Свешников

2020 г.



МАТЕРИАЛЫ, ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ ОБЩИЕ ДОПУСТИМЫЕ УЛОВЫ ВОДНЫХ
БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ВО ВНУТРЕННИХ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДАХ
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ), ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ
ВОД, НА 2021 Г. (С ОЦЕНКОЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ)

Ответственный исполнитель:
Главный специалист лаборатории
водных биологических ресурсов

Е.С. Горохова

Якутск, 2020

РЕФЕРАТ

ОБЩИЕ ДОПУСТИМЫЕ УЛОВЫ (ОДУ), ВОДНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ, ЗАПАС, УЛОВЫ, ПРОМЫСЕЛ, ПРОНОЗ

В материалах представлены результаты выполненных в 2019 году полевых экспедиционных исследований состояния водных биологических ресурсов и среды их обитания в рыбохозяйственных водных объектах Республики Саха (Якутия). В соответствии с Приказом Минсельхоза России № 365 от 01.10.2013 г. (ред. от 15.12.2014 г.) «Об утверждении перечня водных биоресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов», прогноз ОДУ в водоёмах Республики Саха (Якутия) определяется для 8 видов водных биологических ресурсов: сибирский осетр, таймень, ряпушка, пелядь, муксун, нельма и сиг.

Цель работы – разработка биологических обоснований величины общих допустимых уловов дифференцированно по объектам рыболовства, как основы для текущего и перспективного развития промысла водных биологических ресурсов.

Исследовано состояние кормовой базы рыб в изучаемых водоемах, включая многолетние изменения сообществ зоопланктона и зообентоса. Приводится описание промысла на рассматриваемых водоемах. Изучается динамика основных биологических показателей рыб, включая результаты оценки размерного и возрастного состава уловов, динамику размерно-возрастных показателей популяций, изменения линейно-весового роста рыб и сроков созревания. Приводятся результаты оценки промысловых запасов рыб, рассмотрена их многолетняя динамика. Даются материалы оценки общих допустимых уловов водных биологических ресурсов в водных объектах Республики Саха (Якутия), входящих в зону ответственности Якутского филиала ФГБНУ «ВНИРО», на 2021 год.

Оценка воздействия на окружающую среду

1. Общие сведения

Заказчик: Федеральное агентство по рыболовству РФ, 107996, г. Москва, Рождественский бульвар, д.12.

Исполнитель: Якутский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ЯкутскНИРО»), 677018 г. Якутск, ул. Ярославского, д. 32/3, офис 1.

Название объекта: Материалы, обосновывающие общие допустимые уловы водных биологических ресурсов во внутренних пресноводных водах Республики Саха (Якутия), за исключением внутренних морских вод, на 2021 г. (с оценкой воздействия на окружающую среду).

Месторасположение намечаемой деятельности: внутренние пресноводные воды РС (Я).

Контактное лицо: Горохова Елена Семеновна, главный специалист лаборатории водных биологических ресурсов Якутского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ЯкутскНИРО»), контактный телефон: 8(4112)33-50-16.

Характеристика типа обосновывающей документации:

Работа выполняется в рамках Государственного задания ФГБНУ «ВНИРО» на 2020 г. по государственной работе «Разработка материалов, обосновывающих общие допустимые уловы (ОДУ) водных биоресурсов и материалов, обосновывающих возможные объемы добычи (вылова) водных биоресурсов, ОДУ которых не устанавливается (рекомендованный вылов) во внутренних водах, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в Азовском и Каспийском морях, промысловых районах Мирового океана, доступных Российскому рыболовству на предстоящий год и на перспективу, материалов корректировки ОДУ».

Основанием для проведения работ по теме являются следующие основные нормативно-правовые акты:

- Гражданский кодекс Российской Федерации;
- Федеральные законы «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»; «О животном мире», «Об экологической экспертизе» и «Об охране окружающей среды»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25.06.2009 г. № 531 «Об определении и утверждении общего допустимого улова водных биологических ресурсов и его изменении» (ред. от 22.10.2012 г.);
- Приказ Минсельхоза России от 01.10.2013 г. № 365 «Об утверждении перечня водных биоресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов» (ред. от 15.12.2014 г.);
- Приказ Федерального агентства по рыболовству от 09.03.2010 г. № 158 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства по рыболовству по исполнению государственной функции по разработке и представлению на государственную экологическую экспертизу, а также определение и утверждение ежегодно общих допустимых уловов водных биологических ресурсов во внутренних водах Российской Федерации, в том числе во внутренних морских водах, а также в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации и в исключительной экономической зоне Российской Федерации, в Азовском и Каспийском морях» и некоторые другие.
- Приказ Федерального агентства по рыболовству от 06.02.2015 г. № 104 «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 внесения в них изменений».

2. Пояснительная записка по обосновывающей документации

В зону ответственности Якутского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ЯкутскНИРО») входят важнейшие рыбохозяйственные водные объекты Республики Саха (Якутия). Это реки Лена, Яна, Индигирка, Колыма, прочие реки (Анабар, Оленек, Омолой, Чондон, Хрома, Алазея), а также Вилуйское водохранилище и озера Республики Саха (Якутия).

Общий допустимый улов (ОДУ) – это биологически приемлемая для запаса величина годового вылова, соответствующая долговременной стратегии рационального промыслового использования данного запаса. ОДУ является величиной годового изъятия (вылова) водных биологических ресурсов (ВБР) из единицы запаса, установленной с учетом особенностей данного запаса, соответствует оптимальной величине с точки зрения регулирования интенсивности промысла. ОДУ утверждается ежегодно по субъектам РФ.

В соответствии с Приказом Минсельхоза России № 365 от 01.10.2013 г. (ред. от 15.12.2014 г.) «Об утверждении перечня водных биоресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов», прогноз ОДУ в водоёмах Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна определяется для 8 видов водных биологических ресурсов. Для остальных видов водных биоресурсов ежегодно определяются объемы рекомендованного вылова. В целом, в водных объектах зоны ответственности филиала в пределах Республики Саха (Якутия) общие допустимые уловы оцениваются для 64 единиц запаса водных биологических ресурсов.

3. Цель и потребность реализации намечаемой деятельности

Цель намечаемой деятельности: добыча (вылов) водных биологических ресурсов в соответствии с представленными обоснованиями объемов общего допустимого улова во внутренних пресноводных водах РС (Я) на 2021 год с учетом экологических аспектов воздействия на окружающую среду.

Оценка общих допустимых уловов водных биологических ресурсов во внутренних пресноводных водах Республики Саха (Якутия) в зоне ответственности Якутского филиала ФГБНУ «ВНИРО» осуществляется для устойчивого обеспечения населения рыбной продукцией (высокоценным белковым продуктом) и регламентируется в соответствии с федеральным законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов. Рациональное использование водных биологических ресурсов внутренних пресноводных объектов способствует обеспечению продовольственной безопасности страны. Рациональное пользование водными биологическими ресурсами обеспечивается в рамках разработки ежегодных прогнозов ОДУ.

Рыболовство в Республике Саха (Якутия) производится в бассейнах всех крупных рек, впадающих в море Лаптевых и Восточно-Сибирское, и осуществляется в соответствии с Правилами рыболовства для Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна (приказ Минсельхоза России от 03.09.2014 г. № 348), которые регламентируют применение различных типов орудий лова и ячеи в них, районы и сроки запрета, минимальную промысловую длину рыб и прочее.

Исследования водных биологических ресурсов пресноводных водных объектов, разработка рекомендаций и способов их рационального использования составляют основу для решения целого ряда социально-экономических проблем: обеспечение занятости населения регионов, поддержание существующей и создание новой инфраструктуры рыбопромысловых и рыбоперерабатывающих предприятий, активизацию инвестиционных процессов в регионах.

4. Описание альтернативных вариантов достижения цели

Альтернативные варианты достижения цели законодательством не предусмотрены. Освоение (реализация) общих допустимых уловов возможно только в ходе осуществления рыболовной деятельности. Федеральным законом «О рыболовстве и сохранении водных

биологических ресурсов» установлен исчерпывающий перечень видов рыболовства (статья 16), в том числе:

- 1) промышленное рыболовство;
- 2) прибрежное рыболовство;
- 3) рыболовство в научно-исследовательских и контрольных целях;
- 4) рыболовство в учебных и культурно-просветительских целях;
- 5) рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства);
- 6) любительское рыболовство;
- 7) рыболовство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

Необходимо отметить, что отказ от деятельности и отсутствие объемов общих допустимых уловов (наряду с рекомендованными объемами добычи), и соответственно квот для пользователей, может привести к значительному увеличению объемов незаконного вылова водных биоресурсов, и впоследствии – к снижению их запасов. Кроме того, запрет рыболовства также приведет к значительной трансформации экосистем водоемов, изменению состава ихтиофауны (замены более ценных видов биологических ресурсов на менее ценные и т.д.), при этом, в первую очередь будут незаконно изыматься из водоема наиболее крупные и ценные особи водных биологических ресурсов.

5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду

При реализации деятельности, связанной с выловом (добычей) водных биологических ресурсов, влияния на земельные ресурсы, атмосферный воздух, подземные воды Республики Саха (Якутия) оказываться не будет. Деятельность по добыче водных биоресурсов не связана со сбором, накоплением, транспортированием, обработкой, утилизацией, обезвреживанием и размещением отходов производства и потребления.

Представители растительного мира, обитающие в водных объектах Республики Саха (Якутия), не используются в хозяйственной деятельности человека. Поэтому добыча водных биологических ресурсов не будет оказывать негативного влияния на состояние растительного мира.

Водные биологические ресурсы относятся к категории самовосстанавливающихся ресурсов, характеризующихся определенным уровнем воспроизводительной способности. Вылов (добыча) водных биологических ресурсов в водных объектах Республики Саха (Якутия) в основном производится разрешенными орудиями лова: сетями (ставными, плавными), неводами (закидными, береговыми). Кроме того, рыбаками-любителями используются удочки разных конструкций (включая поплавочные и донные), жерлицы, спиннинги и ряд других орудий и способов лова. Применение комплекса данных орудий и способов лова оказывает воздействие на восстанавливаемые водные биологические ресурсы – пресноводные виды рыб. Оценка непосредственного воздействия на водные биологические ресурсы рассматриваемых водных объектов приведена в разделе прогноза общих допустимых уловов (раздел 3).

Оценка потенциального допустимого воздействия на объекты животного мира включает в себя определение объемов общих допустимых уловов (ОДУ) водных биологических ресурсов на предстоящий год ведения промысла. Результаты расчетов и обоснование объемов ОДУ водных биологических ресурсов для водных объектов зоны ответственности филиала приводится в разделе 3. Вылов (добыча) водных биологических ресурсов в прогнозируемых объемах не окажет негативного воздействия на воспроизводительную способность популяций промысловых биоресурсов и не подорвет их запасы.

К дополнительным видам воздействия на состояние окружающей среды при ведении промышленного и любительского рыболовства относится загрязнение водоемов и воздушной среды (атмосферного воздуха) Республики Саха (Якутия). 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 Республики Саха (Якутия) 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 рыбаками 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.

6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации

Общая характеристика состояния кормовой базы рыб, как часть используемой водными биологическими ресурсами среды обитания, описана в разделе 2 Материалов.

7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности

Поскольку в соответствии с действующим законодательством альтернативные варианты намечаемой деятельности исключаются, оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности по альтернативным вариантам не проводится.

8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности

Соблюдение действующих нормативов по загрязнению окружающей среды всеми пользователями водных биоресурсов при эксплуатации маломерных судов будет выполняться при условии соблюдения Правил пользования маломерными судами на водных объектах Российской Федерации (утв. Приказом МЧС РФ от 29 июня 2005 г. № 502), а также других документов, регламентирующих деятельность судов рыбопромыслового флота. В соответствии с Правилами рыболовства юридические лица, индивидуальные предприниматели и граждане обязаны осуществлять добычу (вылов) водных биоресурсов с судов и плавучих средств, зарегистрированных в установленном порядке (за исключением судов и плавучих средств, не подлежащих государственной регистрации). Как следствие такие суда должны проходить освидетельствование технического состояния, в ходе которого проверяется их соответствие условиям нормальной эксплуатации, позволяющей соблюдать действующие нормативы по загрязнению окружающей среды.

Якутский филиал ФГБУ «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 изъятые из водных объектов орудия лова.

В составе ихтиофауны Республики Саха (Якутия) в настоящее время насчитывается 5 видов рыб, включенных в Красные книги РФ и Республики Саха (Якутия). В составе промышленных и научно-исследовательских уловов указанные виды водных биоресурсов в последние годы регистрируются редко. При осуществлении промышленного рыболовства на водных объектах Республики Саха (Якутия) необходим контроль объемов прилова объектов, занесенных в Красные книги РФ и Республики Саха (Якутия).

9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду

В исследуемый период неопределенности в определении воздействия намечаемой деятельности не наблюдались и не выявлены. В случае возникновения неопределенностей при проведении оценок, они корректируются по результатам ежегодно выполняемых исследований в рамках ведения государственного мониторинга водных биологических ресурсов и среды их обитания.

10. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа

Государственный мониторинг водных биологических ресурсов и среды их обитания осуществляется в соответствии с Положением, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 декабря 2008 г. № 994 «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга водных биологических ресурсов и применении его данных». Мониторинг представляет собой систему регулярных наблюдений за:

- распределением, численностью, воспроизводством водных биоресурсов, являющихся объектами рыболовства, а также средой их обитания;
 - рыболовством и сохранением водных биоресурсов.
- Основными целями мониторинга водных биоресурсов являются:
- ежегодная оценка и прогноз изменений биологического состояния, численности, распределения и воспроизводства водных биоресурсов и среды их обитания под воздействием различных природных и антропогенных факторов;
 - внесение получаемой в процессе осуществления мониторинга информации в государственный рыбохозяйственный реестр;
 - подготовка ежегодной информации для включения в государственные доклады о состоянии окружающей среды;
 - своевременное выявление и прогнозирование развития процессов, влияющих на состояние водных биоресурсов и среду их обитания;
 - организация рационального использования водных биоресурсов, включая разработку и введение в установленном порядке ограничений рыболовства;
 - разработка мероприятий по сохранению водных биоресурсов, а также среды их обитания и включения их в правила рыболовства;
 - оценка эффективности осуществляемых мероприятий по сохранению водных биоресурсов, а также среды их обитания;
 - обеспечение потребностей государства, юридических лиц и граждан в достоверной информации о состоянии водных биоресурсов и среды их обитания, в том числе для разрешения споров в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов, а также привлечения к ответственности лиц, совершивших правонарушения в области рыболовства и сохранения водных биоресурсов.

Мониторинг водных биологических ресурсов и среды их обитания в части наблюдений за распределением, численностью, воспроизводством водных биоресурсов, являющихся объектами рыболовства, а также средой их обитания, осуществляется ФГБНУ «ВНИРО» и его филиалами, как научно-исследовательскими организациями, подведомственными Росрыболовству. Мониторинг состояния водных биологических ресурсов и среды их обитания на водных объектах Республики Саха (Якутия) осуществляется Якутским филиалом ФГБНУ «ВНИРО». Они включают оценку среды обитания и антропогенного воздействия, изменения состояния сообществ зоопланктона и зообентоса, популяций промысловых видов рыб. По результатам ведения мониторинга водных биоресурсов и среды их обитания выполняется оценка состояния водных экосистем.

На основе результатов проводимых научно-исследовательских работ и государственного мониторинга водных биоресурсов, разрабатываются объемы общего допустимого улова и рекомендованные объемы добычи (вылова) водных биоресурсов, корректируются и совершенствуются бассейновые правила рыболовства и иные нормативно-правовые акты в сфере регулирования рыболовства и среды обитания водных

биоресурсов. Объемы общего допустимого улова водных биоресурсов, ежегодно утверждаемые Росрыболовством, составляют основу для последующего распределения долей квот на вылов между юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями и другими пользователями водных биоресурсов.

Послепроектный анализ включает в себя ежегодное отслеживание полноты и объемов фактического освоения прогнозных показателей квот водных биоресурсов пользователями в предшествующие годы.

11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов

Альтернативные варианты намечаемой хозяйственной и иной деятельности не рассматриваются, т.к. их использование не предусмотрено действующим законодательством в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов.

12. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности и иной деятельности

В рамках подготовки Материалов, обосновывающих общие допустимые уловы водных биологических ресурсов во внутренних пресноводных водах Республики Саха (Якутия), за исключением внутренних морских вод, на 2021 г. (с оценкой воздействия на окружающую среду), назначена процедура общественных обсуждений в форме письменного опроса.

Органы, ответственные за организацию общественного обсуждения: администрации муниципальных районов: Булунского, Усть-Янского, Аллаиховского, Среднеколымского.

Организатор слушаний – администрации муниципальных районов

Форма общественных обсуждений: письменный опрос.

Форма представления замечаний: письменная.

Опросный лист можно получить, заполнить и сдать в течение 30 дней со дня публикации объявления о проведении общественных обсуждений в форме письменного опроса с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00: 1) в администрации муниципального образования «Булунский улус (район)» РС (Я) по адресу: Булунский район, пгт. Тикси, ул. Трусова, 6; 2) в администрации муниципального образования «Усть-Янский улус (район)» РС (Я) по адресу: Усть-Янский район, п. Депутатский, ул. Арктика, 28; 3) в администрации муниципального образования «Аллаиховский улус (район)» РС (Я) по адресу: Аллаиховский район, п. Чокурдах, ул. Ленина, 8; 4) в администрации муниципального образования «Среднеколымский (район)» РС (Я) по адресу: Среднеколымский район, г. Среднеколымск, ул. Ярославского, 11; 5) направить в электронном виде по электронному адресу grs-sakha@mail.ru в виде скана или фотографии. Также опросный лист для заполнения можно распечатать с сайта ФГБНУ «ВНИРО» <http://vniro.ru/ru/> в разделе «Общественные слушания от филиалов».

Сроки проведения в МО «Булунский» улус (район): до 04.05.2020 г.

Сроки проведения в МО «Усть-Янский» улус (район): до 01.05.2020 г.

Сроки проведения в МО «Аллаиховский» улус (район): до 01.05.2020 г.

Сроки проведения в МО «Среднеколымский» улус (район): до 02.05.2020 г.

Информация о проведении общественных обсуждений в форме письменного опроса опубликована в средствах массовой информации:

газета «Транспорт России» №14 от 30.03.- 05.04.2020 г.;

газета «Якутия» №13 от 03.04.2020 г.;

газета «Маяк Арктики» №13 от 03.04.2020 г.

газета «Заря Яны» №24 от 31.03.2020 г.

газета «Путь развития» №26 от 31.03.2020 г.

газета «Халыма долгуннара» №27 от 01.04.2020 г.

13. Резюме нетехнического характера

Табличные Материалы ОДУ на 2021 год в водных объектах зоны ответственности «ЯкутскНИРО».

13.1. Введение

Основной **целью** научно-исследовательской работы является разработка прогноза общего допустимого улова водных биологических ресурсов и научно-обоснованных рекомендаций по мерам, обеспечивающим сохранение и рациональное использование запасов ВБР на территории Республики Саха (Якутия), а также научное сопровождение Государственной экологической экспертизы этих материалов.

В соответствии с Приказом Минсельхоза России № 365 от 01.10.2013 г. (ред. от 15.12.2014 г.) «Об утверждении перечня водных биоресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов», прогноз ОДУ в водоёмах Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна определяется для 8 видов водных биологических ресурсов.

Рыболовство в Республике Саха (Якутия) производится в бассейнах всех крупных рек, впадающих в море Лаптевых и Восточно-Сибирское, и осуществляется в соответствии с Правилами рыболовства для Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна (приказ Минсельхоза России от 03.09.2014 г. № 348), которые регламентируют применение различных типов орудий лова и ячеи в них, районы и сроки запрета, минимальную промысловую длину рыб и прочее.

Данные материалы являются результатом исследований в области биологии, экологии, динамики численности водных биоресурсов водоемов Республики Саха (Якутия). Важным элементом регулирования рыболовства является квотирование вылова ценных промысловых биоресурсов посредством установления научно-обоснованных объемов общих допустимых уловов (ОДУ), что позволяет сохранять рыбные ресурсы на уровне, обеспечивающем рациональное их использование.

В Материалах представлены обобщенные сведения о результатах собственных наблюдений на промысловых участках и состоянием запасов рыб по литературным и статистическим данным в реках: Лена, Яна, Индигирка, Колыма, прочих реках (Анабар, Оленек, Омолой, Чондон, Хрома, Алазея), а также Вилюйском водохранилище и озерах Республики Саха (Якутия). Разработан прогноз общих допустимых уловов водных биологических ресурсов на 2021 г. по видам рыб и водным объектам.

13.2 Характеристика уловов водных биологических ресурсов в водных объектах Республики Саха (Якутия) в 2019 году

Промысел рыб в Республике Саха (Якутия) базируется преимущественно на вылове полупроходных (нельма, муксун, ряпушка), озерно-речных (чир и сиг) и озерных (пелядь) сиговых рыб.

По данным Ленского территориального управления Росрыболовства, в 2019 г. официально учтенный общий вылов рыбы в Республике Саха (Якутия) составил 5906,1 т. Основу вылова (3589,5 т или 60,8%), как и прежде, составляют виды рыб, в отношении которых устанавливается ОДУ. В 2019 г. наибольшие объемы вылова зарегистрированы по следующим видам: чир 1037,9 т, ряпушка – 1036,5 т, пелядь – 537,1 т, сиг – 494,4 т, муксун – 412,6 т.

В 2019 г. квота по добыче (вылову) рыб, в отношении которых устанавливается ОДУ, в Республике Саха (Якутия) выполнена на 71,7%. В р. Лена квота по добыче (вылову) водных биоресурсов освоена на 82,3%, в Колыме – на 80,7%, в Индигирке – на 63,6%, в Яне – на 95,2%, в прочих реках – на 47%, в озерах – на 62,9% и в Вилюйском водохранилище – на 64,2%.

13.3 Оценка воздействия на окружающую среду

При реализации деятельности, связанной с выловом (добычей) водных биологических ресурсов, влияния на земельные ресурсы, атмосферный воздух, подземные воды Республики Саха (Якутия) оказываться не будет. Деятельность по добыче водных

биоресурсов не связана со сбором, накоплением, транспортированием, обработкой, утилизацией, обезвреживанием и размещением отходов производства и потребления.

Представители растительного мира, обитающие в водных объектах Республики Саха (Якутия), не используются в хозяйственной деятельности человека. Поэтому добыча водных биологических ресурсов не будет оказывать негативного влияния на состояние растительного мира.

Вылов (добыча) водных биологических ресурсов в водных объектах Республики Саха (Якутия) в основном производится разрешенными орудиями лова: сетями (ставными, плавными), неводами (закидными, береговыми). Кроме того, рыбаками-любителями используются удочки разных конструкций (включая поплавочные и донные), жерлицы, спиннинги и ряд других орудий и способов лова. Применение комплекса данных орудий и способов лова оказывает воздействие на восстанавливаемые водные биологические ресурсы – пресноводные виды рыб. Оценка допустимого воздействия на объекты животного мира включает в себя определение объемов общих допустимых уловов (ОДУ) водных биологических ресурсов, рассчитанных в рамках подготовки настоящих Материалов.

13.4 Заключение

Суммарный объем общего допустимого улова (ОДУ) водных биологических ресурсов на 2021 год для водных объектов Республики Саха (Якутия), в зоне ответственности Якутского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («ЯкутскНИРО»), прогнозируется в объеме 4944,5 т, в том числе 4909,8 т сиговых видов рыб, 8,5 т лососевых и 26,2 т осетровых (приложение 1).

С учетом новой информации, полученной в 2019 г., рекомендуется уменьшение ОДУ по следующим единицам запаса: таймень р. Оленек (на 1,3 т), муксун р. Индигирка (на 5 т), нельма р. Оленек (на 2 т), нельма р. Индигирка (на 3 т), чир р. Колыма (на 10 т).

Увеличение ОДУ рекомендуется для ряпушки р. Яна (на 50 т), пеляди Вилуйского водохранилища (7 т).

Для тайменя р. Оленек предлагается установить ОДУ в объеме 0,1 т только для рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях.

Общие объемы ОДУ на 2021 г. увеличатся на 35,7 т по сравнению с ОДУ, установленными в 2020 г.

Прогноз общих допустимых уловов (ОДУ) водных биологических ресурсов в водоемах Республики Саха (Якутия) на 2021 г., т

Видовой состав	Анабар	Оленек	Лена	Омолгой	Яна	Чондон	Сылах	Хрома	Индигирка	Алзая	Колыма	Вилуйское влхр.	Озера	ВСЕГО
осетр			26						0,1		0,1			26,2
таймень	0,1	0,1	8	0,1	0,1	0,1								8,5
ряпушка	40	35	450	12	400	10	15	30	160	25	185			1362
песядь											8	35	1020	1063
муксун	10	40	350	0,1	20	0,1			35		0,1			455,3
нельма	0,1	1	44	0,1	0,1	0,1			3		0,1			48,5
чир	5	3	40	5	120	15	30	15	210	10	200		630	1283
сиг-пыжьян	22	5	120	4	60	10	15	5	110	4	160	8	175	698
ВСЕГО:	77,2	84,1	1038	21,3	600,2	35,3	60	50	518,1	39	553,3	43	1825	4944,5

Ответственный исполнитель:
главный специалист лаборатории водных биологических ресурсов



Горохова Е.С.