

Федеральное агентство по рыболовству  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ» (ФГБНУ «ВНИРО»)  
(Новосибирский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ЗапСибНИРО»))

МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ  
ПО ОБЪЕКТУ ГЭЭ

«Материалы, обосновывающие общие допустимые уловы (ОДУ) водных биологических  
ресурсов в водных объектах Новосибирской области на 2027 г.  
(с оценкой воздействия на окружающую среду)»

«Утверждаю»

Врио руководителя  
Новосибирского филиала ФГБНУ  
«ВНИРО» («ЗапСибНИРО»)



В. И. Щербаков  
12.05.2026

Новосибирск 2026

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности.....	4
2. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам. ....	5
3. Описание окружающей среды, которая 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. ....	5
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. ....	20
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. ....	21
6. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля и мониторинга окружающей среды. ....	22
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). ....	22
8. Обоснование выбора варианта реализации планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности, исходя из рассмотренных альтернатив, а также результатов проведенных исследований. ....	22
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. ....	23
10. Результаты оценки воздействия на окружающую среду, содержащие:.....	24
решение по итогам общественных обсуждений: .....	33
11. Резюме нетехнического характера .....	33
Список использованных источников .....	34

## ВВЕДЕНИЕ

Стерлядь и нельма обитают на всей акватории р. Обь в пределах Новосибирской области. Стерлядь на речном участке верхнего бьефа Новосибирской ГЭС (НГЭС) принадлежит к верхнеобской популяции, а в нижнем бьефе НГЭС преимущественно к среднеобской популяции. Верхняя граница ареала полупроходной нельмы ограничена плотиной НГЭС, выше которой сформировалась жилая форма нельмы.

Промысловая добыча стерляди и нельмы в р. Оби Новосибирской области не ведется с середины прошлого века. С 1999 г., с учреждением Красной книги Новосибирской области [Красная книга..., 2018], промысел полностью запрещен. Однако, до настоящего времени, стерлядь и нельма служат объектом широко развитого браконьерского и неорганизованного любительского лова.

Проведенные наблюдения показали низкую численность ценных видов в Новосибирской области. Увеличения численности стерляди и нельмы в настоящее время невозможно добиться только за счет усиления их охраны. Основным способом увеличения запасов ценных видов р. Обь в Новосибирской области должно также стать их искусственное воспроизводство. Для разработки воспроизводственных мероприятий стерляди и нельмы с 2021 г. проводятся ежегодные полноценные исследования этих видов.

ОДУ стерляди на 2027 г. рекомендуется утвердить для научно-исследовательского лова в объеме 0,2 т, нельмы – в объеме 0,1 т, что позволит собрать материалы по биологической характеристике видов, определить численность и воспроизводительный потенциал стад. ОДУ для вылова в целях аквакультуры (искусственного воспроизводства) на 2027 г., рекомендуется утвердить в объемах: стерляди – 0,030 т, нельмы – 0,110 т, что позволит использовать часть стад для улучшения генетического разнообразия ремонтно-маточных стад рыболовных предприятий и не нанесет ущерба окружающей среде.

Основанием для разработки материалов ОВОС являются:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2024 г. №1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду»;
- Приказ Росрыболовства от 06.02.2015 № 104 (ред. от 04.04.2016) «О представлении материалов, обосновывающих общие допустимые уловы водных биологических ресурсов во внутренних водах Российской Федерации...».

## МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

### *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 (исполнитель):** Государственный научный центр Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»)

ОГРН 1157746053431, ИНН 7708245723;

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

ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» (Новосибирский филиал)

630091, г. Новосибирск, ул. Писарева, д. 1.

Контактное лицо: ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» (Новосибирский филиал): Шаталин Владислав Андреевич, тел. +7-923-220-26-99, e-mail: [zapsibniro@vniro.ru](mailto:zapsibniro@vniro.ru).

### *1.2. Наименование планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности и планируемое место ее реализации.*

Обоснование общего допустимого улова водных биологических ресурсов в водных объектах Новосибирской области на 2027 год.

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

Регулирование добычи (вылова) водных биоресурсов в соответствии с обоснованиями общего допустимого улова (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 заключается в обосновании ОДУ стерляди и нельмы в р. Обь в пределах Новосибирской области на 2027 г. в научно-исследовательских целях и в целях аквакультуры (искусственного воспроизводства).

Виды водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливаются общие допустимые уловы, определяются в соответствии с приказом Минсельхоза России от 08.09.2021 г. № 618 (в ред. от 10.07.2024) «Об утверждении перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов», зарегистрированного Минюстом России 15.10.2021 г. (регистрационный № 65432).

*Альтернативные варианты* не рассматривались ввиду особенностей определения общего допустимого улова водных биологических ресурсов, установленных ст. 21, 28, 42 Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ (ред. 28.11.2025) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», постановлением Правительства Российской

Федерации от 25.06.2009 № 531 «Об определении и утверждении общего допустимого улова и его изменении».

В соответствии с ч. 12 ст. 1 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ (ред. 28.11.2025) «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 ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» подготавливает материалы, обосновывающие общий допустимый улов (далее – материалы ОДУ) для субъектов Российской Федерации и ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» 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 ОДУ 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 стерляди и нельмы в р. Обь в пределах Новосибирской области на 2027 г. в научно-исследовательских целях и в целях аквакультуры) 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 то же время альтернативный («нулевой») вариант не рассматривается, как не соответствующий законодательству в области рыболовства.

### **3. Описание окружающей среды, которая может быть затронута (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.*

*а) краткое описание окружающей среды (конкретного вида (видов) водных биоресурсов), которая(ый) может быть затронут(а) планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации.*

Материалы ОДУ. Раздел 1. Общая характеристика среды обитания стерляди и нельмы.

Новосибирская область расположена на юго-востоке Западно-Сибирской равнины. Площадь территории области 178,2 тыс. км<sup>2</sup>. Протяженность области с запада на восток – 642 км, с севера на юг – 444 км.

На севере граничит с Томской областью, на юго-западе – с Казахстаном, на западе – с Омской областью, на юге – с Алтайским краем, на востоке – с Кемеровской областью.

Преобладающая часть территории Новосибирской области – равнина. Долина реки Обь делит территорию области на правобережье и левобережье. Левобережье – это низменная Барабинская равнина и Кулундинская степь, средняя высота которой 120 м над уровнем моря. Характерной особенностью левобережной равнины являются гривы – продолговатые возвышенности с пологими склонами. Гривы тянутся параллельно друг другу с юго-запада на северо-восток, их высота составляет от двух до десяти метров.

Правобережье представлено Приобской предгорной равниной с абсолютными высотами 200–300 м. На общем фоне выделяются Буготакские сопки. Это группа холмов вытянута с северо-востока на юго-запад. К юго-востоку от Буготакских сопек местность заметно повышается и переходит в предгорья Салаирского кряжа (Маслянинский район). Наивысшая точка Салаира в Новосибирской области – Пихтовый Гребень (494,2 м).

Климат района континентальный с коротким летом и холодной продолжительной зимой. Зимой преобладают ветры южного и юго-западного направлений. Средняя скорость ветра 5 м/с.

Весна по большей части затяжная с возвратом холодов и поздними заморозками. Преобладающее направление ветра сохраняется южное и юго-западное, однако в мае оно меняется на северо-западное. Средняя скорость ветра 4–5 м/с.

Лето умеренно теплое с достаточным иногда избыточным увлажнением.

Сильная жара и засушливые периоды бывают сравнительно редко. В летние месяцы преобладает ветер северо-западного направления. Средняя скорость ветра 3–5 м/с.

Осень отличается пасмурной погодой с частыми осадками и туманами.

Преобладающее направление ветра в осенний период юго-западное. Средняя скорость ветра 4–5 м/с.

Среднее число дней с переходом температуры воздуха через «0» в районе, составляет 58,2. Средняя продолжительность периода с положительными температурами составляет 120 дней, с 21 мая по 17 сентября.

Среднее годовое количество осадков составляет 425 мм в год, из них в теплое время – 425 мм, в холодное – 95 мм.

Средняя продолжительность осадков в день составляет в навигационный период 4,5 часа. Средняя продолжительность времени в сутки с туманом в навигационный период – 4,8 часа.

Облачность значительна в течение всего года. Наибольшая облачность наблюдается в холодное время года, особенно в ноябре – декабре. В это время преобладает фронтальная облачность, представленная сплошным покровом низких слоистых форм.

Преобладающей формой циркуляций атмосферы является западно-восточный перенос воздушных масс, который временами нарушается развитием меридиональных процессов, вызывающих резкие изменения в погоде и большие колебания температуры.

Вместе с тем режим циркуляции атмосферы имеет сезонные особенности, что проявляется с изменением числа дней с различными формами циркуляции по сезонам (с циклонами и антициклонами). В холодное полугодие возрастает роль циклонической деятельности, летом циклоническая циркуляция. Годовое число дней с туманами колеблется от 30 до 40. Наименьшей продолжительностью характеризуются туманы весной и в начале лета, наибольшей – в конце лета, осенью, в холодный период года возникновение туманов возможно в любое время суток. В теплый период туманы обычно возникают после полуночи и наибольшего развития достигают в предрассветные часы – это радиационные туманы.

Растительность района представлена темнохвойными, светлохвойными и лиственными лесами равнины, степной растительностью и полями сельскохозяйственных культур.

Почвы Новосибирской области разнообразны и их расположение очень мозаично. Это объясняется большим разнообразием природных условий. Среди основных типов почв Новосибирской области можно отметить подзолистые, болотные, серые лесные почвы, солонцы и солончаки.

Река Обь на территории Новосибирской области разделена на два участка Новосибирским водохранилищем и участком Оби на территории Алтайского края. Верхний участок протяженностью 75 км расположен выше Новосибирского водохранилища на территории Сузунского района. Нижний участок длиной 144 км простирается от плотины Новосибирской ГЭС до границ с Томской областью.

Льдообразование на р. Обь начинается с появлением плавучего льда в конце октября – начале ноября. Осенний ледоход, представляющий собой крупные поля смерзшейся шуги, продолжается в течение 10 – 20 дней. Сплошной ледовый покров устанавливается в конце второй декады ноября. Максимальная толщина льда достигает 1 м. Разрушение ледяного покрова начинается в начале апреля. Весенний ледоход продолжается в течение 5 дней, имеет спокойный характер. Природный химизм р. Оби вполне благоприятный, обская вода пресная, имеет нейтральную или слабощелочную реакцию (рН 7–7,0). Кислородный режим благоприятен в течение всего года.

**Река Обь в Сузунском районе.** Долина реки широкая, с хорошо развитой ассиметричной поймой: правобережная – шириной около 1,4 км, левобережная – в среднем 15 км. Пойма заболочена, расчленена многочисленными протоками, старицами, рукавами, покрыта озерами.

Гидрологический режим р. Обь на этом участке отражает характер таяния снегов в различных природных зонах. По уровням в р. Обь достаточно отчетливо выделяются две волны паводка: первая – весенняя, обусловленная таянием снега в равнинной и предгорной частях бассейна, с подъемом во второй половине апреля – начале мая, и вторая, связанная с таянием горных снегов и ледников, с максимумом в середине июня или в июле. Продолжительность половодья 120–150 дней. Максимальный подъем уровня воды – 8,2 м. За период весеннего половодья по Оби на этом участке проходит до 40 км<sup>3</sup> воды (77% годового стока). Скорость течения реки обычно 1 м/с, в половодье 2–3 м/с.

Вода реки имеет много взвешенных частиц и минерализацию гидрокарбонатного состава. Вследствие легкой размываемости берегов, Обь в период половодья несет массу неорганической смеси. Прозрачность воды составляет всего 25–35 см. Грунты русла представлены преимущественно чистыми плотными песками мелких фракций, лишь местами встречаются крупнозернистые пески с примесью галечника. В прибрежье островов и небольших протоках преобладают заиленные пески.

В начале 2000-х гг. воды р. Обь на участке от г. Барнаула до г. Камень-на-Оби куда входит и Сузунский район, относились к «чистым» [Митрофанова, 2012]. В настоящее время класс качества воды – «загрязненная». К основным загрязняющим веществам относятся нефтепродукты, фенолы летучие, соединения азота (азота нитритного),

соединения меди, марганца, цинка, алюминия и железа общего [Государственный доклад ..., 2025].

#### Кормовая база.

В летне-осенний период 2025 г. зоопланктон был представлен 22 видами из трех систематических групп: коловратками (Rotifera) (13 видов), ветвистоусыми ракообразными (Cladocera) (6 видов) и веслоногими ракообразными (Copepoda) (3 вида). Средняя численность зоопланктона за вегетационный период составила 14,10 тыс. экз./м<sup>3</sup>, биомасса – 0,07 г/м<sup>3</sup>.

В составе зообентоса в летне-осенний период 2025 г. насчитывалось 23 вида из 3 систематических групп: малощетинковых червей, личинок хирономид и ручейников. Средняя сезонная численность составила 390 экз./м<sup>2</sup>, биомасса – 0,21 г/м<sup>2</sup>. Основную роль играли личинки хирономид. По сравнению с 2024 г. численность бентосных организмов снизилась в 1,4 раза, а биомасса увеличилась в 1,3 раза.

Уровень развития донной фауны в русле Оби не удовлетворяет пищевые потребности бентосоядных рыб, что вынуждает стерлядь мигрировать на нагул в Новосибирское водохранилище.

**Река Обь в нижнем бьефе НГЭС.** Долина реки Оби на данном участке ориентирована в основном на север. Русло располагается преимущественно в правой части дна долины. Правый берег преимущественно высокий, коренной образован уступами террас или склонами Приобского плато, образующими выступающие в русло скалистые мысы Хромовский, Дергуновский и Чаусский, с сужениями и расширениями. Ширина поймы в сужениях 3–3,5 км, в расширениях 9–11 км.

Ниже плотины Новосибирской ГЭС Обь представляет типичную равнинную разветвленную реку с невысокими скоростями течения и преимущественно песчаными, реже илистыми и глинистыми грунтами. Лишь на отдельных участках встречается гравий, камни и выходы скальных пород.

Наибольший подъем уровня воды на рассматриваемом участке приходится на конец мая – начало июля, в период половодья. В большинстве случаев наблюдаются две волны половодья: первая – в апреле – мае, вторая – в июне – июле. Подъем уровня воды составляет от 1,8 до 6,1 м. Межень наступает в сентябре – октябре. Осенний паводок обычно незначителен и наблюдается не каждый год. Гидрологический режим находится в большой зависимости от работы Новосибирской ГЭС.

В нижнем бьефе НГЭС среднедекадные значения уровня воды в период с середины апреля по конец августа 2025 г. были ниже среднеголетних показателей (2017–2024 гг.) и составляли 65–273 см. Последующее повышение уровня в сентябре – октябре продлило период нагула стерляди на данном участке Оби. Прогрев воды до нерестовых температур (13–16 °С) произошел в конце мая – начале июня.

Класс качества воды р. Обь ниже плотины Новосибирской ГЭС от «очень загрязненная» до «грязная» [Государственный доклад ..., 2025].

Содержание растворенного в воде кислорода в зимний период 2019–2025 гг. находилось в пределах 10,5–11,6 мг/дм<sup>3</sup>, и было благоприятно для жизнедеятельности гидробионтов. На всем протяжении реки в донной фауне были обычны оксифильные виды, требовательные к качеству воды (ракообразные, ручейники и поденки).

Государственный мониторинг поверхностных водных объектов на территории Новосибирской области ведется на базе государственной сети станций и постов Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, пунктов наблюдений Росводресурсов и наблюдений водопользователей. К наблюдательной сети Росводресурсов относится система мониторинга за контролем качества воды Новосибирского водохранилища и его притоков, осуществляемого филиалом «ВерхнеОбьрегионводхоз» ФГБВУ «Центррегионводхоз».

Санитарный контроль поверхностных водных объектов региона в местах питьевого и хозяйственно-бытового использования осуществляется Управлением Роспотребнадзора

по Новосибирской области. Основные виды наблюдений – гидрологические, гидрохимические и гидробиологические – на поверхностных водных объектах области проводит ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС».

Согласно исследованиям испытательного центра рыбы, рыбопродуктов и продуктов моря (Тюменский филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «Госрыбцентр», г. Тюмень), в тканях стерляди выловленной в р. Обь в нижнем бьефе НГЭС в границах Новосибирской области в 2025 г., содержание токсичных элементов не превышало ПДК. Общее состояние среды обитания не оказывало угнетающего влияния на рыб и развитие гидробионтов.

#### Кормовая база.

В 2025 г. в зоопланктоне было отмечено 26 видов из трех систематических групп, большая часть из которых (11 видов) относилась к коловраткам. Средняя численность зоопланктонного сообщества составила 7,351 тыс. экз./м<sup>3</sup>. В формировании биомассы зоопланктона в начале и середине лета основная роль принадлежала веслоногим ракообразным, осенью – ветвистоусым ракообразным. Средняя биомасса зоопланктона за летне-осенний период составила 0,376 г/м<sup>3</sup>.

Для участка р. Оби ниже плотины НГЭС характерны большие колебания количественных показателей донной фауны, что связано с мозаичностью биотопов и вторичноводностью большинства организмов, покидающих водоем на стадии имаго.

Средняя сезонная численность и биомасса зообентоса в 2025 г. составила соответственно 382 экз./м<sup>2</sup> и 256,09 г/м<sup>2</sup>. Основу численности (69 %) создавал кормовой бентос при доминировании личинок хирономид и акклиматизантов – байкальских амфипод *Gmelinoides fasciatus* Sntbbing. Более 99 % общей биомассы приходилось на не кормовой бентос – моллюска *Viviparus viviparus* (L.). Значимость приплотинного участка для нагула рыб повысилась к концу вегетационного периода, но осталась очень низкой, что связано с массовым развитием чужеродного моллюска, который является трофическим и биотопическим конкурентом для аборигенных моллюсков и личинок насекомых на прибрежных и пойменных участках.

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

Материалы ОДУ. Раздел 2. стр. 14. Стерлядь р. Обь Новосибирской области.

Материалы ОДУ. Раздел 3. Стр. 35. Нельма р. Обь Новосибирской области.

Материалы, обосновывающие ОДУ водных биологических ресурсов на 2027 г., подготовлены для стерляди *Acipenser ruthenus* и нельмы *Stenodus leucichthys nelma* р. Обь в пределах Новосибирской области. Западно-Сибирский рыбохозяйственный бассейн, код статистического промыслового района – 406, 489.

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), перечисленные виды водных биологических ресурсов (ВБР) включены в перечень видов ВБР, в отношении которых устанавливается ОДУ.

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

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

#### **Стерлядь**

Материалы ОДУ. Подраздел 2.2. Ретроспективный анализ состояния запаса и промысла.

До создания Новосибирского водохранилища на речном участке в пределах Новосибирской области, включая район будущего затопления, обитало 22 вида рыб, общий вылов составлял около 300 т.

В период 1946–1949 гг. в уловах доминировали плотва и щука, на ценные виды (осетр, стерлядь, таймень, нельма) приходилось около 6,2 т. Более 61% от этого количества составляла стерлядь (3,8 т) [Ошибка! Источник ссылки не найден., 1956]. В р. Обь этот вид был распространен повсеместно и его вылов составлял более 7 кг на 1 км протяжении речной акватории.

Образование Новосибирской ГЭС оказало большое влияние на численность и распределение стерляди, расчленив ареал прежде единой популяции верхнеобской стерляди. С этого времени прекратился специализированный промысел стерляди на речном участке выше и ниже водохранилища, но она активно вылавливалась в Новосибирском водохранилище, куда скатывается на нагул большинство речных рыб.

На участке Оби выше водохранилища стерлядь перестала фигурировать в промысловой статистике с середины 1970-х годов. За период 1956–1975 гг. среднегодовые уловы вида снизились с 6 до 1 т, но с учетом любительского вылова они остались на уровне 2–3 т в год [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/557526160> (дата обращения: 20.02.2026).

1 Сецко Р. И. Рыбное хозяйство Новосибирского водохранилища // Биологический режим и рыбохозяйственное использование Новосибирского водохранилища. – Новосибирск, 1976. – С. 153–165.

2 Сечин Ю. Т. Биологические исследования на внутренних водоемах. – Калуга: Издательство научной литературы «ЭЙДОС», 2010. – 204 с.

Соловов В. П. Современное состояние сибирского осетра верхнего течения Оби // Вопр. Ихтиологии, 1997. – Т. 37. – Вып. 1. – С. 47–53.]. В 1990-е годы в небольших количествах по лицензиям стерлядь вылавливалась и на территории Сузунского района.

С 2008 г. стерлядь на этой акватории занесена в список видов Красной книги Новосибирской области [Красная книга..., 2018], утвержденный 21 июля 2008 г. Постановлением Главы администрации Новосибирской области № 200-па. В настоящее время в промысловых уловах в Сузунском районе стерлядь единично присутствует как прилов в сетных орудиях.

Стерлядь на акватории Оби в пределах Сузунского района обитает в течение всего года. Основная масса разновозрастных особей появляется на данном отрезке реки после ледохода в период паводка и осуществляет интенсивный нагул. В период залития поймы происходит краткосрочный нагул молоди стерляди в протоках и затонах. С июня, по мере падения уровня воды, основной нагул происходит в русле Оби. В основном русле происходят весенние миграции в высококормное Новосибирское водохранилище и осенний подъем к местам зимовки.

Распределение стерляди на речном участке Верхней Оби выше водохранилища на территории Сузунского района впервые было изучено в 2012–2016 гг., в 2020–2025 гг. наблюдения были продолжены (таблица 1).

**Таблица 1 – Объем собранного материала для оценки состояния запасов стерляди в р. Обь в границах Сузунского района**

Год	Объем выборки, экз.	Сетепостановки, шт.	Плавь, шт.	Массовые промеры, экз.	Определен возраст, экз.
2012	19	15	20	19	-
2013	153	53	16	153	153
2014	128	109	14	128	128
2015	178	60	20	178	178
2016	62	40	32	62	62
2019	8	29	26	8	–
2020	449	48	16	107	–
2021	257	20	19	132	132

2022	281	23	20	247	166
2023	334	17	29	210	141
2024	281	17	19	107	94
2025	311	16	19	125	120

В 2012–2016 гг. доля стерляди в уловах донных плавных сетей в русле Оби составляла 0,41–0,5 экз. на один стандартный плав, протяженностью 100 м.

В апреле – мае 2019 г. в условиях экстремально низкого весеннего паводка, численность стерляди была крайне мала. Всего выловлено донными плавными сетями 2 экз. молоди. В июне вылов составил 2 взрослых особи и 3 экз. молоди.

В 2020–2022 гг. и 2024 г. основной нагул стерляди в р. Оби проходил в июле. Средний вылов стерляди в этот период, в пересчете на стандартную сеть длиной 25 м и один стандартный плав протяженностью 100 м, достигал наибольших сезонных значений – 0,38 экз. (в 2020 г.) – 0,74 экз. (в 2022 г.). В сентябре охлаждение воды и понижение уровня снизило интенсивность нагула и ускорило миграцию стерляди с Сузунского участка Оби. Уловы уменьшаются до 0,15 (в 2022 г.) – 0,37 экз. за плав (в 2024 г.).

На участке Оби в нижнем бьефе НГЭС стерлядь выпадает из промысловой статистики после 1970 г. [Сецко, 1976]. Непосредственно перед строительством плотины Новосибирской ГЭС вылов половозрелой стерляди для целей рыбоводства в мае – июне достигал 634 экз. [Вотинов и др., 1957].

В первое десятилетие после перекрытия Оби наблюдался подход стерляди к плотине НГЭС, и она встречалась во все сезоны года. В последующий период, до середины 1980-х годов, стерлядь поднималась к плотине преимущественно в зимнее время. Среди нее отсутствовали особи готовые к нересту. Вылов на одну сеть снизился до 5–10 экз., а после второй половины 1980-х годов – до 0,09–0,11 экз. Залавливалась преимущественно молодь со средней длиной 25,4 см и массой 104,8 г.

Ниже г. Новосибирска стерлядь была обычна до 1990-х годов, что позволяло вести ее отлов для целей искусственного воспроизводства (таблица 2). В начале 2000-х годов стерлядь встречалась уже единично, но регулярно.

**Таблица 2 – Видовой состав контрольных уловов рыб в р. Оби, %**

Годы	Виды рыб									Всего, экз.
	стерлядь	язь	плотва	елец	лещ	щука	судак	окунь	прочие*	
1980-е	4,5	22,0	17,0	2,1	20,4	4,0	18,1	7,9	4,0	240
1990-е	1,0	12,5	6,9	2,0	32,0	3,0	22,9	18,0	1,7	194
2000-е	0,7	9,0	17,9	9,4	19,6	8,6	18,7	13,9	2,2	1510

Примечание: \* - карась, ерш, налим

В 2012–2016 гг., по данным ихтиологического наблюдательного пункта, произошло дальнейшее снижение вылова стерляди до 0,02–0,07 экз. на сеть. В среднем за год в сети прилавливалось 38 экз. (0–90 экз.). В тоже время произошло улучшение биологических показателей стерляди – длина тела увеличилась до 31,8 см, масса – до 253 г.

Контрольные ловы 2019 г. ниже плотины НГЭС также показали низкую численность стерляди, всего было выловлено и выпущено в р. Обь 9 экз. (таблица 3).

**Таблица 3 – Объем собранного материала для оценки состояния запасов стерляди в р. Обь в нижнем бьефе НГЭС**

Год	Объем выборки, экз.	Сетепостановки, шт.	Плавы, шт.	Массовые промеры, экз.	Определен возраст, экз.
2019	9	60	25	9	–

2021	300	87	30	90	90
2022	282	36	20	63	63
2023	322	16	18	85	85
2024	276	16	15	101	101
2025	307	27	12	85	85

Улов на одну стандартную сеть длиной 25 м составил 0,03–0,05 экз. В контрольных ловах 2020 г. стерлядь отсутствовала.

В 2021 г. в р. Оби стерлядь отмечалась в июне – августе. Вылов ее на стандартную сеть длиной 25 м за один стандартный плав протяженностью 100 м составил 0,38 экз. (1,51 экз./га). Численность стерляди составила 14,3 тыс. экз., биомасса – 4,3 т.

В 2022–2023 гг. стерлядь в р. Оби в границах Новосибирской области присутствовала с конца мая по первую декаду июля, а в 2024 г. – с конца июля по третью декаду августа. Средний ее вылов за один плав протяженностью 100 м изменялся от 0,57 (2,3 экз./га) до 0,70 экз. за плав (2,8 экз./га). Численность стерляди в 2022–2024 гг. составляла 22,8–26,7 тыс. экз. Биомасса стерляди варьировалась от 7,8 до 8,5 т.

Наблюдения на потенциальных нерестилищах осетровых рыб, проведенные в мае-июне 2020 г., показали, что они частично сохранили свою значимость для воспроизводства стерляди. Нерест стерляди проходил на протяженном участке реки от с. Почта до с. Успенка. В третьей декаде мая на предличинок стерляди в русле Оби с галечниковыми грунтами приходилось 26,3 % всей ранней молоди. В 2025 г. личинок осетровых рыб в уловах ихтиопланктонных ловушек не отмечалось.

По данным опросов сотрудников МВД и инспекторов рыбоохраны, основной браконьерский промысел осетровых рыб в Оби ниже плотины НГЭС в границах Новосибирской области осуществляется преимущественно самоловными крючковыми снастями. Вылов стерляди на 1 такой самолов из 100 крючков составляет 2–10 экз.

Для восполнения запасов стерляди в р. Обь в нижнем бьефе Новосибирской ГЭС в 2023 г. было выпущено 3000 экз. молоди (сеголетков) стерляди, массой не менее 3,0 г. Выпуск молоди осуществлялся ООО «Рыбхоз» на участке (55°21'32.4" с.ш. 82°47'02.6" в.д.) за чертой г. Новосибирска, что будет способствовать увеличению численности стерляди на данном участке р. Оби. Исходя из промыслового возврата 0,295 от выпуска молоди массой 3,0 г. [Методика исчисления..., 2020], увеличение численности стада стерляди ожидается в количестве 885 экз.

В 2024 и 2025 гг. выпуски молоди стерляди не производились, однако, ООО «Рыбхоз» в р. Оби ниже плотины НГЭС в границах Новосибирской области в целях аквакультуры (искусственного воспроизводства) ежегодно вылавливалось 30 кг стерляди. Отловленные экземпляры были использованы для улучшения генетического разнообразия ремонтно-маточного стада стерляди.

### **Нельма**

Материалы ОДУ. Подраздел 3.2. Ретроспективный анализ состояния запаса и промысла.

На всей акватории верхней Оби в 1950-х годах добывалось до 4,5 т нельмы, из них до 2,0 т на территории Новосибирской области [Ошибка! Источник ссылки не найден., 1956]. Плотина НГЭС стала препятствием для миграции нельмы в верховья Оби и отрезала 60–70 % ее нерестилищ. В первые годы после перекрытия Оби наблюдался массовый подход нельмы к плотине. Интенсивный подход производителей наблюдался на протяжении всех первых 20 лет. В начале 1960-х гг. вылов за одно притонение в сентябре достигал 200–300 экз. с преобладанием молоди, а за 30 минут плава (сеть 70 м) залавливалось до 34 производителей [Еньшина, 1997].

В 1970-х гг. вылов нельмы под плотиной резко снижается, так в течение осени 1970 г. он составил всего 516 экз., с преобладанием молоди. Снижаются уловы под плотиной и

в последующие два десятилетия, и в конце 1980-х годов даже при специализированном промысле залавливаются единичные производители.

В первой половине 2000-х гг. средний вылов преднерестовой нельмы под плотиной НГЭС за притонение закидного невода составлял 0,22 экз., а общий вылов не превышал 4–10 экз.

Научно-исследовательские работы по изучению состояния запасов нельмы р. Обь ниже Новосибирской ГЭС были начаты с 2021 г. (таблица 4).

**Таблица 4 – Объем собранного материала для оценки состояния запасов нельмы в р. Обь в нижнем бьефе НГЭС**

Год	Объем выборки, экз.	Сетепостановки, шт.	Плавы, шт.	Массовые промеры, экз.	Определен возраст, экз.
2021	30	87	59	30	30
2022	36	36	20	36	36
2023	38	16	15	38	38
2024	39	30	22	39	39
2025	37	27	33	37	37

По результатам исследований, вылов нельмы на стандартную плавную сеть, длиной 25 м, за один стандартный плав, протяженностью 100 м, в 2021–2024 гг. составлял 0,023–0,024 экз. Размеры нельмы в уловах в 2021 – 2024 гг. колебались от 32 до 75 см, возраст вылавливаемых рыб – от 2+ до 10+ лет.

В первые два десятилетия после зарегулирования Оби, нельма была повсеместно распространена на всем отрезке Оби выше водохранилища и самом водохранилище, где ее уловы отражались промысловой статистикой до 1973 г. и достигали 0,2 т.

Производители полупроходной нельмы послужили основой для формирования в верхнем бьефе Новосибирской ГЭС жилой популяции. Долгое время численность жилой нельмы оставалась очень низкой, и ее годовые уловы в Новосибирском водохранилище во второй половине 1970-х гг. сокращаются до 17 экз.

Среднегодовой учетный прилов этого вида в летне-осенний период в период 1980–2001 гг. в активные орудия лова (тралы) составлял всего 1–5 экз., причем залавливалась она не ежегодно [Визер, Задумина, 2010]. Такое положение с запасами этого ценного вида послужило причиной внесения нельмы в Красные книги Республики Алтай (1996), Алтайского края (1998) и Новосибирской области (1999, 2008).

Нельма Верхней Оби показала высокую степень экологической устойчивости и приспособляемости к неблагоприятным воздействиям (факторам) окружающей среды, и в 2000-х гг. в водохранилище наблюдается быстрый рост численности этого вида. Так уже осенью 2002 г. учетный прилов разновозрастной нельмы в активные орудия лова на мелководьях верхней зоны составил 18 экз. и в последующие годы продолжал увеличиваться. Максимальный прилов – 115 экз. отмечен в 2007 г.

Численность нельмы Новосибирского водохранилища в 2007 г. составила 2873 экз. летом и 6157 экз. осенью, что в десятки раз выше численности этого вида в 1980–1990 гг. (152–492 экз.). На этом уровне численность нельмы сохранялась и в 2010-е годы, так в 2018 г. она составила 4,2 тыс. экз. В 2019 г. численность нельмы сократилась до 2 тыс. экз., что, вероятно, было обусловлено снижением ее ската с вышерасположенного участка р. Обь, в результате уменьшения проточности водохранилища почти на 30 % по сравнению с предыдущим годом.

Для восполнения запасов нельмы, в р. Обь на территории Новосибирской области ООО «Рыбхоз» в 2021 г. было выпущено 144900 экз., в 2022 г. – 200562, в 2023 г. – 1242601, в 2024 г. – 593645, в 2025 г. – 485844 экз. молоди (сеголетков) нельмы, массой не менее 1,0 г, полученной от производителей собственного ремонтно-маточного стада, а

также производителей нельмы, отловленных в р. Обь в Томской области. Выпуск молоди нельмы осуществлялся в р. Обь в нижнем бьефе Новосибирской ГЭС, на участке (55°21'32.4" с.ш. 82°47'02.6" в.д.) за чертой г. Новосибирска, что будет способствовать увеличению численности нельмы на данном участке р. Оби. Исходя из промыслового возврата 0,155 от выпуска молоди массой 1,0 г. [Методика исчисления..., 2020], увеличение численности стада нельмы ожидается в количестве 22,5 – 192,6 тыс. экз.

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

Материалы ОДУ. Подразделы 2.1.2, 3.1.2. Обоснование выбора методов оценки запаса.

Сбор ихтиологического материала [Правдин, 1966] для анализа и оценки состояния запасов популяции стерляди проводили в соответствии с Программой и Планом научно-исследовательских работ на участке р. Обь выше Новосибирского водохранилища на территории Сузунского района и участке реки от плотины Новосибирской ГЭС до границ с Томской областью. Оценка состояния запасов популяции нельмы проводилась на участке р. Обь от плотины Новосибирской ГЭС до границ с Томской областью.

Научно-исследовательский лов стерляди и нельмы проводился преимущественно плавными сетями, так как они облавливают большую площадь (в отличие от ставных сетей) и наилучшим образом подходят для отлова данных видов на местах их основного обитания – в русле Оби с достаточно сильным течением.

Для отлова стерляди использовались донные ряжевые плавные сети ячеей 30–50 мм, длиной 75 м и ставные сети ячеей 35–50 мм. Длина тоней колебалась от 50 до 1300 м. Глубина тоней в Оби изменялась от 3 до 7 м. В 2025 г. на Сузунском участке р. Обь проведено 19 сетных плавов, учтены уловы из 16 сетепостановок. Вылов стерляди составил 96 кг (311 экз.). На участке р. Обь ниже плотины НГЭС проведено 12 сетных плавов и 27 сетепостановок. Вылов стерляди составил 98 кг (307 экз.).

Для отлова нельмы использовались верховые плавные сети ячеей 45–80 мм и длиной до 150 м. Длина тоней составляла 500–1300 м. Глубина тоней изменялась от 3 до 5 м. Вылов нельмы в 2025 г. составил 37 экз. Масса выловленных рыб находилась в пределах 1,7–4,2 кг. Всего проведено 33 плава. Было проведено 27 постановок ставных сетей, длиной 75 м, ячеей 45–90 мм. В уловах ставных сетей в 2025 г. нельма отсутствовала.

Расчет численности стерляди и нельмы проведен по результатам плавного сетного лова (учетная съемка) [Сечин, 2010]. Определялось количество выловленных рыб в пересчете на стандартную сеть, длиной 25 м, и один стандартный плав, протяженностью 100 м, с учетом площади облова речного русла. Таким путем определялась концентрация стерляди и нельмы в количественном (экз./га), а с учетом средней массы выловленных рыб – в весовом отношении (кг/га). Полученные данные экстраполировались на общую площадь речного русла, учитывая его протяженность и среднюю ширину.

Для определения величины ОДУ на 2027 г. для запасов стерляди и нельмы применен программный комплекс методов расчета допустимого изъятия из запаса – DLMtool [Методические рекомендации..., 2018]. В пакет DLMtool включены методы, работающие в условиях дефицита входной информации (III уровень информационного обеспечения). Применяются эмпирические, трендовые, индикаторные и другие приближенные методы. Входными данными для расчета ОДУ стерляди и нельмы на 2027 г. в р. Обь в Сузунском районе и в нижнем бьефе НГЭС послужили улов на усилие, предыдущие объемы ОДУ, естественная смертность рыб, линейный и возрастной состав рыб в уловах.

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

### **Стерлядь**

Материалы ОДУ. Подраздел 2.2. Ретроспективный анализ состояния запаса и промысла; Подраздел 2.5 Прогнозирование состояния запаса

На участке Оби в Сузунском районе в 2025 г. основной нагул стерляди осуществлялся с июля по конец сентября. Средний вылов стерляди, в пересчете на стандартную сеть длиной 25 м и один стандартный плав протяженностью 100 м, в июле составил 0,75 экз. Экстремально высокий и продолжительный осенний паводок, проходивший с середины августа до конца октября, улучшил условия осеннего нагула стерляди. В результате миграции стерляди на залитые прирусловые и пойменные участки, в сентябре ее уловы снизились до 0,48 экз. за плав (таблица 5).

**Таблица 5 – Видовой состав уловов плавных сетей в русле р. Оби в 2025 гг. (Сузунский район)**

Месяц	Виды рыб, экз./плав							
	осетр*	стерлядь	щука	лещ	плотва	язь	окунь	судак
Апрель	0,28	0,10	–	0,04	–	0,04	–	–
Июль	0,42	0,75	0,03	0,42	–	0,07	0,03	0,42
Сентябрь	0,14	0,48	0,06	0,11	0,02	0,02	0,02	0,11
Октябрь	0,06	0,10	0,16	0,14	–	0,02	–	0,14

Примечание: \* – весь прилов осетра незамедлительно выпускался обратно в водоем в живом виде, согласно п. 15.4.5 Правил рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна.

В осенний период, с охлаждением воды, нагул стерляди завершается, и большая ее часть покидает акваторию Сузунского района. В период с октября по декабрь в уловах встречаются только неполовозрелые особи и в небольших количествах. В октябре перед ледоставом уловы составляли 0,10 экз./плав. В подледный период, в ноябре – декабре, в контрольных уловах ставных сетей средний вылов стерляди на 1 сетесутки составлял 0,11 экз.

Средний вылов стерляди за период наблюдений по открытой воде в апреле – октябре 2025 г. в пересчете на стандартную сеть длиной 25 м и один стандартный плав, протяженностью 100 м, составил 0,47 экз. (1,9 экз./ га). Учитывая площадь акватории Оби в Сузунском районе 3592,5 га (протяженность русла составляет 75 км, средняя ширина 479 м), ориентировочная численность стерляди составила 6,8 тыс. экз., биомасса (при средней массе 0,309 кг) – 2,1 т.

Размеры стерляди в Сузунском районе в 2025 г. составляли от 16 до 48 см, преобладающее значение имели рыбы с длиной тела 31–40 см (65,6 %).

Возраст вылавливаемых рыб составляет 1+...16+ лет. Среди нагульных рыб преобладает молодь и незрелые особи в возрасте до 5 лет, в 2025 г. их доля составляла 81,6 % (таблица 6). Средний возраст рыб из уловов в 2025 г. составил 3,8 года.

На участке выше водохранилища развит браконьерский сетной промысел. Так в 2025 г. органами рыбоохраны пресечено 129 нарушений правил рыболовства, у нарушителей изъято 637 орудий лова. Только в этих орудиях, по экспертной оценке, браконьерский вылов составил 130 экз. общим весом около 40 кг.

Большое влияние на популяцию стерляди на акватории Сузунского района оказывает любительское рыболовство. На данном участке реки этот вид был внесен в Красную книгу лишь в 2008 г. [Красная книга..., 2018], а до этого разрешался ее вылов по лицензиям. Поэтому у населения до настоящего времени сохранились навыки отлова

стерляди любительскими снастями. Обычна стерлядь и в прилове при добыче других бентосоядных рыб в русле Оби и в крупных протоках в годы с повышенной водностью. По результатам наблюдений, в летний период 2020–2025 гг. средний прилов стерляди на одного рыбака с донными удочками составлял 2 экз.

**Таблица 6 – Размерно-возрастная характеристика стерляди р. Обь в Сузунском районе, 2025 г.**

Возраст	Длина, см		Масса, г		Кол-во, экз.	Доля, %	Определен возраст, экз.
	средняя	колебания	средняя	колебания			
1+	22,2±1,00	16–26	75,9±13,10	24–145	10	8,0	9
2+	29,3±0,27	26–31	162,4±6,50	110–267	25	20,0	25
3+	33,1±0,23	31–35	247,0±7,03	174–314	29	23,2	28
4+	35,7±0,27	33–38	320,2±9,23	242–379	21	16,8	20
5+	38,1±0,20	37–39	404,7±11,98	296–484	17	13,6	17
6+	39,8±0,20	39–41	450,2±11,54	380–500	11	8,8	10
7+	43,0±0,52	41–44	587,2±32,00	498–675	6	4,8	6
8+	46,3±0,48	45–47	756,5±45,53	677–870	5	4,0	4
9+	48,0	–	816,0	–	1	0,8	1
Итого	34,2±0,53	16–48	309,3±15,03	24–870	125	100	120

В р. Оби в нижнем бьефе НГЭС в 2025 г. основной нагул стерляди проходил с июня по октябрь. Вылов ее на стандартную сеть длиной 25 м за один стандартный плав протяженностью 100 м составил 0,65 экз. (2,6 экз./га). Учитывая площадь акватории Оби в нижнем бьефе НГЭС 10022,4 га (протяженность русла составляет 144 км, средняя ширина 696 м), ориентировочная численность стерляди составила 26,1 тыс. экз., биомасса (при средней массе 0,319 кг) – 8,3 т.

Размеры стерляди в уловах 2025 г. колебались от 22 до 47 см, возраст – от 1+ до 9+ лет. Основу нагульного стада составляли трех – пятилетние особи, с длиной 26–36 см, доля которых составляла 61,2 % (таблица 7). Средний возраст рыб в 2025 г. составил 3,9 лет, средняя масса – 319,4 г.

**Таблица 7 – Размерно-возрастная характеристика стерляди р. Обь в нижнем бьефе НГЭС, 2025 г.**

Возраст	Длина, см		Масса, г		Количество	
	средняя	колебания	средняя	колебания	экз.	%
1+	24,0±0,71	22–26	109,8±17,35	70–160	5	5,9
2+	28,3±0,28	26–30	163,1±6,70	110–200	16	18,8
3+	31,5±0,36	28–34	237,0±7,77	174–314	21	24,8
4+	33,7±0,33	32–36	309,8±17,43	220–452	15	17,6
5+	37,5±0,41	36–40	399,5±28,88	267–600	11	12,9
6+	39,4±0,50	37–41	484,3±35,29	354–645	8	9,4
7+	42,8±0,58	41–44	590,0±39,22	498–675	5	5,9
8+	45,0±0,50	44–46	681,7±11,67	660–700	3	3,5
9+	47,0	–	1100,0	–	1	1,2
Итого	33,7±0,60	22–47	319,4±19,48	70–1100	85	100

Специализированный браконьерский промысел осетровых рыб в Оби ниже плотины НГЭС осуществляется преимущественно самоловными крючковыми снастями.

По данным опросов сотрудников МВД, инспекторов рыбоохраны и граждан, основной браконьерский промысел проводится на участке Оби от северной окраины г. Новосибирска до границы с Томской областью. Вылов стерляди на 100 самоловных крючков в 2020–2025 гг. составлял 2–10 экз. Всего за 2025 год было изъято 10 колющих орудий лова, большинство которых составили самоловы.

Вследствие хорошей оснащенности и организации браконьерских самоловных групп, они, не смотря на малочисленность, оказывают значительное влияние на популяцию стерляди. Основной вылов наблюдается в многоводные годы при массовом подходе стерляди из Томской области. По опросным данным незаконной добычей стерляди занимались на всем протяжении реки от границы г. Новосибирска до Томской области, преимущественно вблизи населенных пунктов и дачных обществ. Сезонный улов постоянных групп находится в пределах 110–150 кг и общий вылов, по экспертной оценке, может превышать 2 т, что составляет 24,1 % от расчетной биомассы стада в 2025 г.

В уловах рыбаков-любителей на участке реки ниже плотины НГЭС стерлядь не отмечается, так как после зарегулирования Оби, численность этого вида резко снизилась, а ее кормовая нерестовая миграция из Томской области зависит от гидрологического режима. Определенную роль в сокращении специализированного лова осетровых рыб сыграло и внесение стерляди в Красную книгу Новосибирской области в 1999 г. [Красная книга..., 2018].

### Нельма

Материалы ОДУ. Подраздел 3.2. Ретроспективный анализ состояния запаса и промысла. Подраздел 3.5 Прогнозирование состояния запаса.

На речном участке выше водохранилища нельма в контрольных уловах малочисленна, среднегодовой прилов составляет всего 1 экз. [Журавлев, 2003]. С 2017 г. во всем верхнеобском бассейне был введен запрет на промышленный лов нельмы. В 2020–2025 гг. при проведении мониторинговых исследований нельма в сетных уловах отсутствовала.

В 2025 г. в р. Оби нижнего бьефа НГЭС вылов нельмы на стандартную плавную сеть, длиной 25 м, за один стандартный плав, протяженностью 100 м, составил 0,031 экз. (0,124 экз./га). Учитывая перекрытие около 3,6 % средней ширины русла (696 м) сетью длиной 25 м, на 1 км русла вылавливалось 8,5 экз. нельмы. Учитывая протяженность русла Оби в нижнем бьефе НГЭС (144 км), ориентировочная численность нельмы составила 1,224 тыс. экз., биомасса (при средней массе 2,615 кг) – 3,2 т.

Размеры нельмы в уловах колебались от 48 до 68 см, преобладающее значение имели особи с длиной 51–60 см, доля которых составляла 67,6 %. Возраст вылавливаемых рыб составлял от 5+ до 8+ лет. Средний возраст рыб составил 6,0 лет, средняя длина – 57,6 см, средняя масса – 2615,0 г. (таблица 8).

Таблица 8 – Показатели роста нельмы р. Обь в нижнем бьефе НГЭС, 2025 г.

Возраст	Длина, см		Масса, г		Количество	
	средняя	колебания	средняя	колебания	экз.	%
5+	53,2±0,58	48–57	2112,1±73,34	1750–2650	14	37,9
6+	57,3±0,38	56–60	2540,0±81,38	2200–3050	12	32,4
7+	62,6±0,53	61–65	3195,0±142,12	2700–3950	9	24,3
8+	67,0±1,00	66–68	3975,0±225,00	3750–4200	2	5,4
Итого	57,6±0,76	48–68	2615,0±101,58	1750–4200	37	100,0

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

### **Стерлядь**

Материалы ОДУ. Подразделы 2.3 Определение биологических ориентиров, 2.4 Правила регулирования промысла, 2.6 Обоснование рекомендуемого объема ОДУ.

Обоснование ОДУ стерляди производится на основе предосторожного подхода [Бабаян, 2000; Шибаев, 2014], который трактуется как концепция промыслового использования водных биоресурсов, обеспечивающая биологическую безопасность эксплуатируемых запасов. ОДУ рассматривается как некоторый управляющий параметр, а не биологическое средство, отражающее продуктивность эксплуатируемой популяции. Применяются целевые, граничные и буферные ориентиры.

Граничный ориентир по биомассе показывает предел состояния системы запас – промысел, который не должен быть перейден. Для данного ориентира нами принимается биомасса наименьшего промыслового запаса стерляди: в Сузунском районе – 1,2 т, в нижнем бьефе НГЭС – 4,3 т.

Буферный ориентир по уловам является индикатором для принятия превентивных мер по управлению системой, чтобы не допустить ее приближения к граничному ориентиру. В качестве буферного ориентира принимается средняя биомасса запаса – в Сузунском районе – 2,2 т, в нижнем бьефе НГЭС – 7,4 т.

Целевой ориентир управления устанавливает цель, к которой должен стремиться рациональный промысел. Такой целью нами принимается величина ОДУ в научно-исследовательских целях и в целях аквакультуры.

Идентификация зонального ППП осуществляется с помощью двух пар биологических ориентиров: граничных и целевых по биомассе нерестового или промыслового запаса и промысловой смертности, скорректированных с учетом доверительных интервалов этих оценок. Согласно расчетным данным, в 2027 г. показатель биомассы ( $B$ ) стада стерляди больше биомассы максимально устойчивого улова ( $BMSY$ ), показатель промысловой смертности ( $F$ ) меньше промысловой смертности максимально устойчивого улова ( $FMSY$ ), что предполагает безопасное использование части запаса.

Исходя из этого, определяются следующие границы допустимой (биологически безопасной) области управления данного запаса: изымаемая биомасса не должна приводить к сокращению запаса. ОДУ определяется только в научно-исследовательских целях и в целях аквакультуры.

На встроенной в пакет DLMtool операционной модели проводится анализ эффективности стратегий управления для схем, определивших величины ОДУ. По результатам диагностики применимых процедур управления с диапазоном оценок ОДУ, средний показатель ОДУ стерляди  $p$ . Обь в Сузунском районе на прогнозируемый год составляет 0,10 т, в нижнем бьефе НГЭС – 0,13 т.

Для получения обоснованных выводов по динамике численности вида необходимо проведение полноценных многолетних исследований на 2-х участках  $p$ . Обь в границах Новосибирской области: в верхнем бьефе водохранилища (участок Оби в границах Сузунского района) и участке Оби ниже плотины НГЭС (от плотины ГЭС до границ Томской области).

Ввиду растянутости размерно-возрастного состава изучаемой популяции стерляди (возраст от 1 до 16 лет, длина рыб от 15 до 67 см), для получения репрезентативных материалов объем собранных материалов должен соответствовать принятым методикам [Правдин, 1966; Сечин, 2010]. Минимально допустимый объем научно-исследовательского лова соответствует величине минимально необходимого количества особей для статистически достоверной оценки показателей состояния запаса.

Для анализа и оценки состояния стад, структурных особенностей популяции, темпа роста стерляди в Верхней Оби в границах Сузунского района следует отловить не менее 320 экз. стерляди, что с учетом средней массы особей – 0,309 кг составит 0,1 т. Из этого количества для проведения полного биологического анализа используется 100–150 особей.

Аналогичным способом проводится определение объемов вылова стерляди в нижнем бьефе НГЭС, где вылов в научно-исследовательских целях составит 0,1 т стерляди.

Из определенных с помощью процедур управления программы DLMtool объемов ОДУ стерляди р. Обь на 2027 г. в Сузунском районе (0,100 т) и р. Обь в нижнем бьефе НГЭС (0,130 т) для научно-исследовательских целей необходимо выделить 0,2 т.

Из оставшихся объемов ОДУ в нижнем бьефе Новосибирской ГЭС, в целях аквакультуры (искусственного воспроизводства) для улучшения генетического разнообразия ремонтно-маточного стада стерляди, может быть выловлено 0,030 т. Отлов стерляди в целях аквакультуры рекомендуем проводить за пределами границ г. Новосибирска в Болотнинском районе.

Общий ОДУ стерляди р. Обь в границах Новосибирской области на 2027 г. составляет 0,230 т.

### **Нельма**

Материалы ОДУ. Подразделы 3.3 Определение биологических ориентиров, 3.4 Правила регулирования промысла, 3.6 Обоснование рекомендуемого объема ОДУ.

Обоснование ОДУ нельмы производится на основе предосторожного подхода [Бабаян, 2000; Шибаев, 2014], который трактуется как концепция промыслового использования водных биоресурсов, обеспечивающая биологическую безопасность эксплуатируемых запасов. ОДУ рассматривается как некоторый управляющий параметр, а не биологическое средство, отражающее продуктивность эксплуатируемой популяции. Применяются целевые, граничные и буферные ориентиры.

Граничный ориентир по биомассе показывает предел состояния системы запас – промысел, который не должен быть перейден. Для данного ориентира нами принимается биомасса наименьшего промыслового запаса нельмы в нижнем бьефе НГЭС – 2,0 т.

Буферный ориентир по уловам является индикатором для принятия превентивных мер по управлению системой, чтобы не допустить ее приближения к граничному ориентиру. В качестве буферного ориентира принимается средняя биомасса запаса – 2,5 т.

Целевой ориентир управления устанавливает цель, к которой должен стремиться рациональный промысел. Такой целью нами принимается величина ОДУ нельмы в научно-исследовательских целях.

Идентификация зонального ПРП осуществляется с помощью двух пар биологических ориентиров: граничных и целевых по биомассе нерестового или промыслового запаса и промысловой смертности, скорректированных с учетом доверительных интервалов этих оценок. Согласно расчетным данным, в 2027 г. показатель биомассы ( $B$ ) стада нельмы больше биомассы максимально устойчивого улова ( $BMSY$ ), показатель промысловой смертности ( $F$ ) меньше промысловой смертности максимально устойчивого улова ( $FMSY$ ), что предполагает безопасное использование части запаса.

Исходя из этого, определяются следующие границы допустимой (биологически безопасной) области управления данного запаса: изымаемая биомасса не должна приводить к сокращению запаса. ОДУ определяется только в научно-исследовательских целях и целях аквакультуры (искусственного воспроизводства).

С использованием программы DLMtool на встроенной в пакет операционной модели проводится анализ эффективности стратегий управления, определивших величины ОДУ. По результатам диагностики применимых процедур управления с диапазоном

оценок ОДУ, средний показатель ОДУ нельмы р. Обь в нижнем бьефе НГЭС на прогнозируемый год составляет 0,21 т.

Для получения обоснованных выводов по динамике численности вида необходимо проведение полноценных исследований в границах Новосибирской области на участке Оби ниже плотины НГЭС.

Для оценки численности и анализа структурных особенностей популяции этого вида, на участке Оби нижнего бьефа в Новосибирской области при проведении научно-исследовательского лова в 2027 г. следует отобрать 38 экз. нельмы, что с учетом средней массы рыб (2,6 кг) составит 0,1 т.

Из определенных с помощью процедур управления программы DLMtool объемов ОДУ нельмы р. Обь на 2027 г. в нижнем бьефе НГЭС (0,21 т) для научно-исследовательских целей необходимо выделить 0,1 т. Результаты исследований численности нельмы будут использованы для оценки состояния ее запасов в р. Обь.

Из оставшихся объемов ОДУ в целях аквакультуры (искусственного воспроизводства) для улучшения генетического разнообразия ремонтно-маточного стада нельмы, может быть выловлено 0,11 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.***

Материалы ОДУ. Подразделы 2.8, 3.8. Оценка воздействия промысла на окружающую среду.

Вылов в научно-исследовательских целях 0,1 т стерляди в р. Обь (Сузунский р-н) не окажет влияния на состояние стада, т. к. данная величина составит лишь 3,7–5,3 % биомассы стерляди, учтенной в 2021–2025 гг. – 1,9 т (2024 г.) – 2,7 т (2022 г.).

Вылов стерляди в р. Обь в нижнем бьефе в объеме 0,1 т составит лишь 1,2–2,3 % биомассы стерляди, учтенной в 2021–2025 гг. – 4,3 т (2021 г.) – 8,5 т (2022 г.).

На биологический анализ будет взято 200–300 экз. (63–94 кг), а остальные особи (106–137 кг) после проведения массовых промеров, будут выпущены в р. Обь.

Вылов стерляди предполагается проводить с использованием ставных и плавных сетей, а также речных фитилей. Использование сетей и фитилей является традиционным в рыбном промысле на данном водоеме и их применение разрешено Правилами рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна [Приказ Минсельхоза Российской Федерации от 30.10.2020 г. № 646] (далее Правила рыболовства). Согласно исследованиям, данные орудия лова являются экологически безопасными и практически не травмируют пойманную рыбу. Отрицательного влияния работы сетей на водные биоценозы не выявлено.

Регулярные наблюдения в местах максимальной концентрации стерляди будут препятствовать незаконному промыслу этого ценного вида.

Научный лов нельмы будет проводиться в р. Обь в нижнем бьефе Новосибирской ГЭС. ОДУ в объеме 0,1 т составляет не более 38 экз. и не окажет существенного влияния на численность популяции нельмы.

Вылов нельмы предполагается проводить с использованием ставных и плавных сетей в русле р. Оби. Использование этих орудий лова является традиционным в рыбном промысле на данном водоеме и их применение разрешено Правилами рыболовства.

Согласно исследованиям, данные орудия лова являются экологически безопасными. Отрицательного влияния работы сетей на водные биоценозы не выявлено.

Наблюдения позволят установить места повышенной концентрации нельмы и разработать мероприятия по их охране, что приведет к снижению незаконного промысла этого ценного вида.

*а) Анализ прямых, косвенных и иных (экологических и связанных с ними социальных и экономических) последствий*

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 стерляди и нельмы, обоснование ОДУ выполняется в строгом соответствии с приказом Росрыболовства от 06.02.2015 г. № 104 (в ред. Приказа Росрыболовства от 04.04.2016 № 237) 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.

*б) 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.

*в) 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.*

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

**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. При проведении отлова стерляди и нельмы прилов других видов рыб, в том числе и осетра (занесенного в Красную книгу России), будет незамедлительно выпускаться в естественную среду обитания. Считаем, что при вылове стерляди и нельмы в пределах рекомендованного ОДУ, неукоснительном соблюдении Правил рыболовства, промысел не будет оказывать негативное воздействие на водные биоресурсы и окружающую среду, в частности.

Поддержание водных ресурсов в состоянии, соответствующем экологическим требованиям, обеспечивается установлением и соблюдением предельно допустимых воздействий на водные объекты в соответствии с Федеральными законами:

– Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ;

– Постановление правительства РФ от 31 октября 2024 г. № 1459 «Об утверждении Правил установления границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

– Федеральный закон от 10 января 2002 г. (ред. от 28.12.2025) № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

– Федеральный закон от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ (ред. 28.11.2025) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

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.

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

При изъятии водных биоресурсов в объемах ОДУ на каждом участке добычи осуществляется производственный экологический контроль и мониторинг окружающей среды. При возникновении предаварийных и аварийных ситуаций осуществляется запись в промысловом журнале, 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 установления величины ОДУ в соответствии с научными рекомендациями, указанными в Материалах ОДУ.

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.**

9.1 Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений, по согласованию с заинтересованными областными муниципальными образованиями: Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области 630099, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, 25. тел. 8 (3 83) 296-51-70, e-mail: dlh@nso.ru Контактное лицо: Гаенко Андрей Петрович., тел.: (383) 296-51- 60, e-mail: [gaap@nso.ru](mailto:gaap@nso.ru)

9.2 Информирование общественности реализовано через публикации на официальных сайтах:

а) размещения 23.03.2026 на официальном сайте Минприроды Новосибирской области: <https://mpr.nso.ru/page/8736>;

б) размещения 23.03.2026 в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды уведомления об обсуждениях: <https://ecomonitoring.mnr.gov.ru/public/discussions/4493>

9.3 Сведения о проведении слушаний:

В соответствии с пунктом 23 и 33 Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2024 года № 1644, общественные слушания не проводились.

9.4 Срок приема предложений и замечаний участников общественных обсуждений:

Предложения и замечания участников общественных обсуждений принимались с 25.03.2026 по 23.04.2026. Предложений и замечаний не поступило.

**ПРИЛОЖЕНИЯ К ПУНКТУ 9:**

- протокол общественных обсуждений с приложениями (9 стр.)

## ПРОТОКОЛ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

Министерство пригородных ресурсов  
и экологии Новосибирской области

24 апреля 2026 г.

### **Объект общественных обсуждений:**

Материалы, обосновывающие общие допустимые уловы (ОДУ) водных биологических ресурсов в водных объектах Новосибирской области на 2027 г. (с оценкой воздействия на окружающую среду).

Период проведения общественных обсуждений с 25.03.2026 по 23.04.2026.

### **Информация, содержащаяся в опубликованном уведомлении об обсуждениях:**

<b>Заказчик (исполнитель)</b>	<p>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) 264-93-87;</p> <p>ФГБНУ «ВНИРО» (Новосибирский филиал) 630091, г. Новосибирск, ул. Писарева, д. 1. тел. +7 (923) 220-26-99, e-mail: zapsibniro@vniro.ru</p>
<b>Наименование уполномоченного органа, ответственного за проведение общественных обсуждений</b>	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области 630007, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, 18. тел. 8 (383) 296-51-70, e-mail: <a href="mailto:dlh@nso.ru">dlh@nso.ru</a> Контактное лицо: Гаенко Андрей Петрович., тел.: (383) 296-51-60, e-mail: <a href="mailto:gaar@nso.ru">gaar@nso.ru</a></p>
<b>Наименование объекта общественных обсуждений</b>	<p>«Материалы, обосновывающие общие допустимые уловы (ОДУ) водных биологических ресурсов в водных объектах Новосибирской области на 2027 г. (с оценкой воздействия на окружающую среду)»</p>
<b>Наименование планируемой деятельности</b>	<p>Обоснование общего допустимого улова водных биологических ресурсов в водных объектах Новосибирской области на 2027 год.</p>
<b>Цель планируемой деятельности</b>	<p>Регулирование добычи (вылова) водных биоресурсов в соответствии с обоснованиями общего допустимого улова (Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов») с учетом экологических аспектов воздействия на окружающую среду.</p>

<b>Предварительное место реализации планируемой деятельности</b>	река Обь в границах Новосибирской области
<b>Контактные данные ответственных лиц со стороны заказчика (исполнителя)</b>	ФГБНУ «ВНИРО» (Новосибирский филиал): Шаталин Владислав Андреевич, тел. +7-923-220-26-99, e-mail: zapsibniro@vniro.ru.
<b>Место очного ознакомления с объектом общественных обсуждений, дата открытия доступа, срок доступности</b>	ФГБНУ «ВНИРО» (Новосибирский филиал) 630091, г. Новосибирск, ул. Писарева, д. 1, каб. № 103, пн.-пт. с 9.00 ч. до 16.00 ч. сб.-вс. выходные. с 25.03.2026 по 23.04.2026
<b>Информации о размещении объекта общественных обсуждений в сети «Интернет»</b>	Сайт Новосибирского филиала ФГБНУ «ВНИРО», раздел общественные слушания ( <a href="http://zapsib.vniro.ru/ru/ob-slush">http://zapsib.vniro.ru/ru/ob-slush</a> )
<b>Дата размещения объекта общественных обсуждений в сети «Интернет»</b>	25.03.2026
<b>Срок размещения объекта общественных обсуждений в сети «Интернет»</b>	с 25.03.2026 г. по 23.04.2026
<b>Информация о возможности проведения общественных слушаний по инициативе граждан</b>	Проведение слушаний может быть инициировано гражданами в течении 7 календарных дней с даты размещения заказчиком (исполнителем) для ознакомления общественности объектов общественных обсуждений.

Путем направления в указанный срок посредством официального сайта уполномоченного органа в сети «Интернет» или информационных систем (при наличии), в письменной форме или в форме электронного документа в адрес Министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области, 630007, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, 18. e-mail: dlh@nso.ru, тел. 8 (383) 296-51-70, с указанием:

**Способ  
направления  
замечаний и  
предложений**

для физических лиц - Ф.И.О., даты рождения, адреса места жительства (регистрации), телефона, e-mail (при наличии), согласие на обработку персональных данных и на участие в подписании протокола общественных обсуждений.;

для юридических лиц - полное и сокращенное (при наличии) наименования, основной государственный регистрационный номер, адрес в пределах места нахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), фамилия, имя, отчество (при наличии) участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений, согласие на обработку персональных данных и на участие в подписании протокола общественных обсуждений.

**Дата и источник опубликования уведомления об обсуждениях:**

Информация о проведении общественных обсуждений доведена до сведения общественности посредством:

а) размещения 23.03.2026 на официальном сайте Минприроды Новосибирской области: <https://mpr.nso.ru/page/8736>;

б) размещения 23.03.2026 в федеральной государственной информационной системе состояния окружающей среды уведомления об обсуждениях:

<https://ecomonitoring.mnr.gov.ru/public/discussions/4493>

**Сведения о проведении слушаний:**

В соответствии с пунктом 23 и 33 Правил проведения оценки воздействия на окружающую среду, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2024 года № 1644, общественные слушания не проводились.

**Срок приема предложений и замечаний участников общественных обсуждений:**

Предложения и замечания участников общественных обсуждений принимались с 25.03.2026 по 23.04.2026. Предложений и замечаний не поступило.

Приложение:

1. Журнал учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений на 3 л. в 1 экз;
2. Таблица учета замечаний и предложений на 2 л. в 1 экз.

1. Представитель  
уполномоченного органа:

Начальник управления  
правового, кадрового и  
документационного  
обеспечения министерства  
природных ресурсов и  
экологии Новосибирской  
области  
(наименование, должность)

Гаенко А.П.

(ФИО)



2. Представитель заказчика:

Врио руководителя  
Новосибирского филиала  
Федерального  
государственного  
бюджетного научного  
учреждения «Всероссийский  
научно-исследовательский  
институт рыбного хозяйства  
и океанографии» (ФГБНУ  
«ВНИРО»)  
(наименование, должность)

Щербаков В.И.

(ФИО)



Организатор проведения общественных обсуждений: Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области

## **ЖУРНАЛ УЧЕТА ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ УЧАСТНИКОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ**

**ПО ОБЪЕКТУ: «Материалы, обосновывающие общие допустимые уловы (ОДУ)  
водных биологических ресурсов в водных объектах Новосибирской области на  
2027 г. (с оценкой воздействия на окружающую среду)»**

Форма проведения общественных обсуждений: общественные обсуждения

Период ознакомления с материалами общественных обсуждений: с 25.03.2026 до 23.04.2026

Место размещения объекта общественных обсуждений и журнала учета замечаний и предложений участников общественных обсуждений: ФГБНУ «ВНИРО» (Новосибирский филиал) 630091, г. Новосибирск, ул. Писарева, д. 1, каб. № 103, пн.-пт. с 9.00 ч. до 16.00 ч. сб.-вс. выходные. с 25.03.2026 по 23.04.2026

Материалы общественных обсуждений размещены на официальном сайте Новосибирского филиала ФГБНУ «ВНИРО», раздел общественные слушания (<http://zapsib.vniro.ru/ru/ob-slush>).

Таблица предложений и замечаний участников общественных обсуждений

№ п/п	Для физических лиц – ФИО, дата рождения, адрес места жительства (регистрации), телефон, адрес электронной почты (при наличии)*	Для юридических лиц - наименование организации, ОГРН, адрес в пределах местонахождения, телефон, адрес электронной почты (при наличии), ФИО участника общественных обсуждений, должность участника общественных обсуждений*	Содержание замечания и (или) предложения	Способ внесения предложения и (или) замечания, касающиеся объекта обсуждения (посредством официального сайта; в письменной или устной форме в ходе проведения слушаний (в случае проведения таких слушаний); в письменной форме или в форме электронного документа, направленного в адрес Минприроды Омской области; посредством записи в журнале учета участников общественных обсуждений, очно	Согласие на обработку персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации в области персональных данных (подпись)*	Согласие на участие в подписании протокола общественных обсуждений, способ направления подписания протокола (на бумажном носителе собственноручно / в форме электронного документа с помощью электронной подписи)*	Отметка в случае, отказа участника общественных обсуждений в предоставлении и сведений, указанных в столбцах 2,3,6,7 настоящей таблицы

				ознакомляющих я с объектом обсуждений и их замечаний, и предложений				
1	2	3	4	5	6	7	8	

\* - сведения представляются в случае, если участники слушаний (в случае их проведения), участники общественных обсуждений, очно  
ознакомливаются с объектом обсуждений.

Лицо, ответственное за ведение журнала:

Шаталин В.А. – специалист сектора  
сводного прогноза Новосибирского  
филиала ФГБНУ «ВНИРО»  
(ФИО)



подпись

24 04 2026 г.

дата

Организатор проведения общественных обсуждений: Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области

**ТАБЛИЦА УЧЕТА ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ  
ПО ОБЪЕКТУ: «Материалы, обосновывающие общие допустимые уловы (ОДУ)  
водных биологических ресурсов в водных объектах Новосибирской области на  
2027 г. (с оценкой воздействия на окружающую среду)»**

Таблица учета замечаний и предложений

№ п/п	Сведения об авторе замечаний и предложений	Содержание замечаний и предложений	Обоснованный ответ заказчика (исполнителя) о принятии (учете) замечаний или предложений или мотивированном отклонении их с указанием номеров разделов объекта общественного обсуждения

*В ходе общественного обсуждения замечаний и предложений не поступило.*

Лицо, ответственное за ведение таблицы:

Ларесс А.А. – начальник  
информационно-аналитического  
отдела управления правового,  
кадрового и документационного  
обеспечения министерства  
природных ресурсов и экологии  
Новосибирской области  
(ФИО)

*Ларесс А.А.*  
подпись

дата

## **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, не нанесет ущерба водным биоресурсам и окружающей среде.

*б) сведения о выявлении и учете (с обоснованиями учета или причин отклонения) общественных предпочтений при принятии заказчиком (исполнителем) решений, касающихся планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности;*

Решение по итогам общественных обсуждений:

1. Общественные обсуждения (в форме опроса) признать состоявшимися.
2. Представленные на общественное обсуждение «Материалы, обосновывающие общие допустимые уловы (ОДУ) водных биологических ресурсов в водных объектах Новосибирской области на 2027 г. (с оценкой воздействия на окружающую среду)» одобрить.
3. Отрицательных последствий намечаемой хозяйственной деятельности, связанной с добычей (выловом) водных биологических ресурсов в 2027 г., не выявлено. Основания против осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.
4. Рекомендуем утвердить объем общего допустимого улова в р. Обь на 2027 г. в границах Новосибирской области 0,44 т: 0,210 т – нельмы, 0,230 т – стерляди.

## **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 Верхнеобском 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 2027 год) негативное воздействие на водные биоресурсы и окружающую среду не ожидается.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 3 Бабаян В. К. Предосторожный подход к оценке общего допустимого улова (ОДУ). Анализ и рекомендации по применению. – Москва: Изд. ВНИРО, 2000. – 188 с.
- 4 Вогинов Н. П., Петкевич А. Н., Сецко Р. И. Опыт искусственного разведения осетровых рыб в Обь-Иртышском бассейне. – Новосибирск, 1957. – 14 с.
- 5 Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ [Электронный ресурс]. URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=503624> (дата обращения: 19.02.2026).
- 6 Визер А. М., Задумина Э. Ю. Современное состояние запасов и биология нельмы Новосибирского водохранилища // VII Международное научно-производственное совещание по биологии, биотехнике сиговых рыб. – Тюмень, 2010. – С. 163–166.
- 7 Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Новосибирской области в 2024 году» // Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области. – Новосибирск, 2025. – 208 с.
- 8 Еньшина С. А. Перспективы промысла рыбы в приплотинной зоне р. Оби // Биологическая продуктивность водоемов Западной Сибири и их рациональное использование. – Новосибирск, 1997. – С. 92–94.
- 9 Журавлев В. Б. Рыбы бассейна Верхней Оби. – Барнаул: Изд-во Алтайск. ун-та, 2003. – 292 с.
- 10 Красная книга Новосибирской области: Животные, растения и грибы/ Министерство природных ресурсов и экологии Новосибирской области. – 3-е изд. перераб. и доп. – Новосибирск: Типография Андрея Христолюбова, 2018. – 588 с.
- 11 Лузанская Д. И., Савина Н. О. Рыбохозяйственный водный фонд и уловы рыбы во внутренних водоемах СССР. – Москва, 1956. – 214 с.
- 12 Методика исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам. Приказ Минсельхоза России № 167 от 31 марта 2020 г. (зарегистрирован Министерством юстиции России 15 сентября 2020 г., регистрационный №59893). – 2020 г.
- 13 Методические рекомендации по оценке запасов приоритетных видов водных биологических ресурсов / В. К. Бабаян, А. Е. Бобырев, Т. И. Булгакова [и др.]. – Москва: ВНИРО, 2018. – 312 с.
- 14 Митрофанова Е. Ю. Оценка состояния и качества воды реки Оби по показателям фитопланктона // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии. – Барнаул, 2012. – Т.2. – С. 162–166.
- 15 Постановление правительства РФ от 31 октября 2024 г. № 1459 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» [Электронный ресурс]. URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=481399> (дата обращения: 19.02.2026).
- 16 Постановление Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2024 г. №1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду» [Электронный ресурс]. URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=483432> (дата обращения: 19.02.2026).
- 17 Правдин И. Ф. Руководство по изучению рыб. – Москва: Пищевая пром-сть, 1966. – 376 с.
- 18 Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 30 октября 2020 г. № 646 «Об утверждении правил рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна» (Зарегистрировано в Минюсте России 16.03.2021 № 62767) [Электронный ресурс]. URL: <https://doopt.ru/files/pr646-2020.10.30.pdf> (дата обращения: 19.02.2026).
- 19 Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 08 сентября 2021 г. № 618 (в ред. от 10.07.2024) «Об утверждении перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов

водных биологических ресурсов», зарегистрированный Минюстом России 15.10.2021 г. (регистрационный № 65432) [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/608935029> (дата обращения: 13.02.2026).

20 Приказ Федерального агентства по рыболовству от 06 февраля 2015 г. № 104 (в ред. Приказа Росрыболовства от 04.04.2016 № 237) «О представлении 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». [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/557526160> (дата обращения: 20.02.2026).

21 Сецко Р. И. Рыбное хозяйство Новосибирского водохранилища // Биологический режим и рыбохозяйственное использование Новосибирского водохранилища. – Новосибирск, 1976. – С. 153–165.

22 Сечин Ю. Т. Биологические исследования на внутренних водоемах. – Калуга: Издательство научной литературы «ЭЙДОС», 2010. – 204 с.

23 Соловов В. П. Современное состояние сибирского осетра верхнего течения Оби // Вопр. Ихтиологии, 1997. – Т. 37. – Вып. 1. – С. 47–53.

24 Соловов В. П. Стерлядь как перспективный объект лицензионного лова в верховьях Оби // Биологическая продуктивность водоемов Западной Сибири и их рациональное использование. – Новосибирск, 1998. – С. 142–144.

25 Федеральный закон от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ (ред. 28.11.2025) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» [Электронный ресурс]. URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_50799/](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_50799/) (дата обращения: 19.02.2026).

26 Федеральный закон от 10 января 2002 г. (ред. от 28.12.2025) № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» [Электронный ресурс]. URL: <https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=503974> (дата обращения: 19.02.2026).

27 Шибяев С. В. Промысловая ихтиология. – Калининград: ООО «Аксиос», 2014. – 535 с.