



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ»
Саратовский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («СаратовНИРО»)

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель Саратовского
филиала ФГБНУ «ВНИРО»



2025 г.

Горохов М.Н.

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ В 2026 г.**

Заказчик: Саратовский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (сокращенное наименование: Саратовский филиал ФГБНУ «ВНИРО», «СаратовНИРО»)

Название объекта инвестиционного проектирования:

**«Материалы, обосновывающие общие допустимые уловы водных биологических
ресурсов в Саратовском водохранилище на 2026 год (с оценкой воздействия на
окружающую среду)»**

Ф.И.О. контактного лица: Крицкая Татьяна Алексеевна

Телефон: +7 (8452) 23-83-67

E-mail: saratovniro@vniro.ru

ВВЕДЕНИЕ

Оценка воздействия на окружающую среду подготовлена на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 г. №1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду».

Намечаемая деятельность направлена на рациональное использование и охрану природных ресурсов – водных биоресурсов водоемов и водотоков.

Основная цель работы – оценка состояния запасов и определение объемов общих допустимых уловов (ОДУ), разработка рекомендаций по рациональному использованию водных биоресурсов, оценка безопасности объектов рыболовства для потребителя в Саратовском водохранилище на 2026 г.

Природоохранные нормативные акты, в соответствии с которыми должны решаться задачи проекта ОВОС:

- Постановления Правительства Российской Федерации от 28.11.2024 г. №1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду»;
- Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Федеральный закон от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха";
- Федеральный закон от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе";
- Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;
- Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;
- Федеральный закон от 20 декабря 2004 г. №166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»;

Место реализации – Саратовское водохранилище

1 Общие сведения о планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности

1. Сведения о заказчике планируемой (намечаемой) хозяйственной и иной деятельности

Заказчик (исполнитель): Саратовский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (сокращенное наименование: Саратовский филиал ФГБНУ «ВНИРО», «СаратовНИРО») – разработчик материалов, ОГРН 1157746053431, ИНН 7708245723.

юридический адрес: г. Москва, ул. Окружной проезд, д. 19, тел.: +7(499) 264-9387.

фактический адрес: 410002, Саратов, Чернышевского, 152, тел.: (8452) 238367, saratovniro@vniro.ru.

Представители заказчика: Гашников Михаил Павлович, врио заведующего лабораторией ихтиологии «СаратовНИРО» – в Ульяновской области.

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

Со стороны исполнителя: Саратовский филиал ФГБНУ «ВНИРО» контактное лицо: Крицкая Татьяна Алексеевна, тел.: (8452) 238367, e-mail: saratovniro@vniro.ru.

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

- Администрация муниципального образования «Радищевский район» Ульяновской области: 433910, Ульяновская область, р.п. Радищево, пл. 50 лет ВЛКСМ, дом 11, тел.: +7 (84239) 21540, e-mail: radishevsk@mail.ru. Контактное лицо: Минченко Мария Валерьевна, тел.: +7 (84239) 21540, e-mail: uprselh@mail.ru.

3. Наименование объекта планируемой хозяйственной и иной деятельности:

«Материалы, обосновывающие общие допустимые уловы водных биологических ресурсов в Саратовском водохранилище на 2026 год (с оценкой воздействия на окружающую среду)»

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

4.1 Цель планируемой хозяйственной и иной деятельности.

Регулирование рыболовства в соответствии с обоснованиями общего допустимого улова во внутренних водах Российской Федерации (Федеральный закон от 20.12.2004 №166-ФЗ (ред. от 30.11.2024) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»).

4.2 Описание планируемой хозяйственной и иной деятельности.

Обоснование объёмов общего допустимого улова водных биологических ресурсов (далее – ВБР) в соответствии с документацией: «Материалы, обосновывающие общие допустимые уловы водных биологических ресурсов в Саратовском водохранилище на 2026 год (с оценкой воздействия на окружающую среду)»

4.3 Место реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности.

Саратовское водохранилище в границах Ульяновской области

5. Исследования по оценке воздействия на окружающую среду.

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

Согласно Приказу Минсельхоза России от 8 сентября 2021 г. № 618 «Об утверждении Перечня видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов», перечень видов водных биологических ресурсов, в отношении которых устанавливается общий допустимый улов (ОДУ) для внутренних водоемов Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна включает: судака, леща, сома пресноводного, сазана, щуку, из беспозвоночных – речного рака.

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

В Материалах ОДУ на 2026 содержится:

- краткая информация о виде (видах) водных биологических ресурсов, включая ретроспективу состояния популяции соответствующих видов и ретроспективу их добычи (вылова) представлена в разделе «Ретроспективный анализ состояния запаса и промысла»;
- краткое описание ресурсных исследований и иных источников информации, которые являются основой для разработки общего допустимого улова в отношении каждого из видов водных биологических ресурсов с указанием результатов таких исследований представлены в разделе «Анализ доступного информационного обеспечения»;
- общее описание каждого из видов водных биологических ресурсов в районе добычи (вылова) на конец года, предшествующего году разработки и направления общего допустимого улова на государственную экологическую экспертизу представлены в разделе «Прогнозирование состояния запаса»;
- количественные показатели общего допустимого улова на предстоящий год, а также расчеты и (или) качественные аргументированные оценки, обосновывающие запас и объем ОДУ для каждой единицы запаса представлены в разделах «Обоснование выбора методов оценки запаса», «Прогнозирование состояния запаса» и «Обоснование рекомендованного объема ОДУ».

Анализ и диагностика полученных результатов показали, что добыча ВБР в 2026 г. в объеме ОДУ не окажет негативного воздействия на структуру, функцию и воспроизводительную способность популяций эксплуатируемых видов (лещ (*Abramis brama*), судак (*Sander lucioperca*), сазан (*Cyprinus carpio*), щука (*Esox lucius*), сом пресноводный (*Silurus glanis*), раки (виды родов *Astacus*, *Pontastacus*, *Cambaroides*)), а также позволит осуществлять устойчивое неистощимое рыболовство в Саратовском водохранилище.

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

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

Саратовское водохранилище

Саратовское водохранилище расположено в нижнем течении р. Волги на участке от створа Жигулевской ГЭС у г. Тольятти до створа Саратовской ГЭС в г. Балаково (рисунок 1). Общая протяженность водохранилища составляет около 340 км. Территориально оно расположено в пределах трех областей (Самарской, Ульяновской и Саратовской).

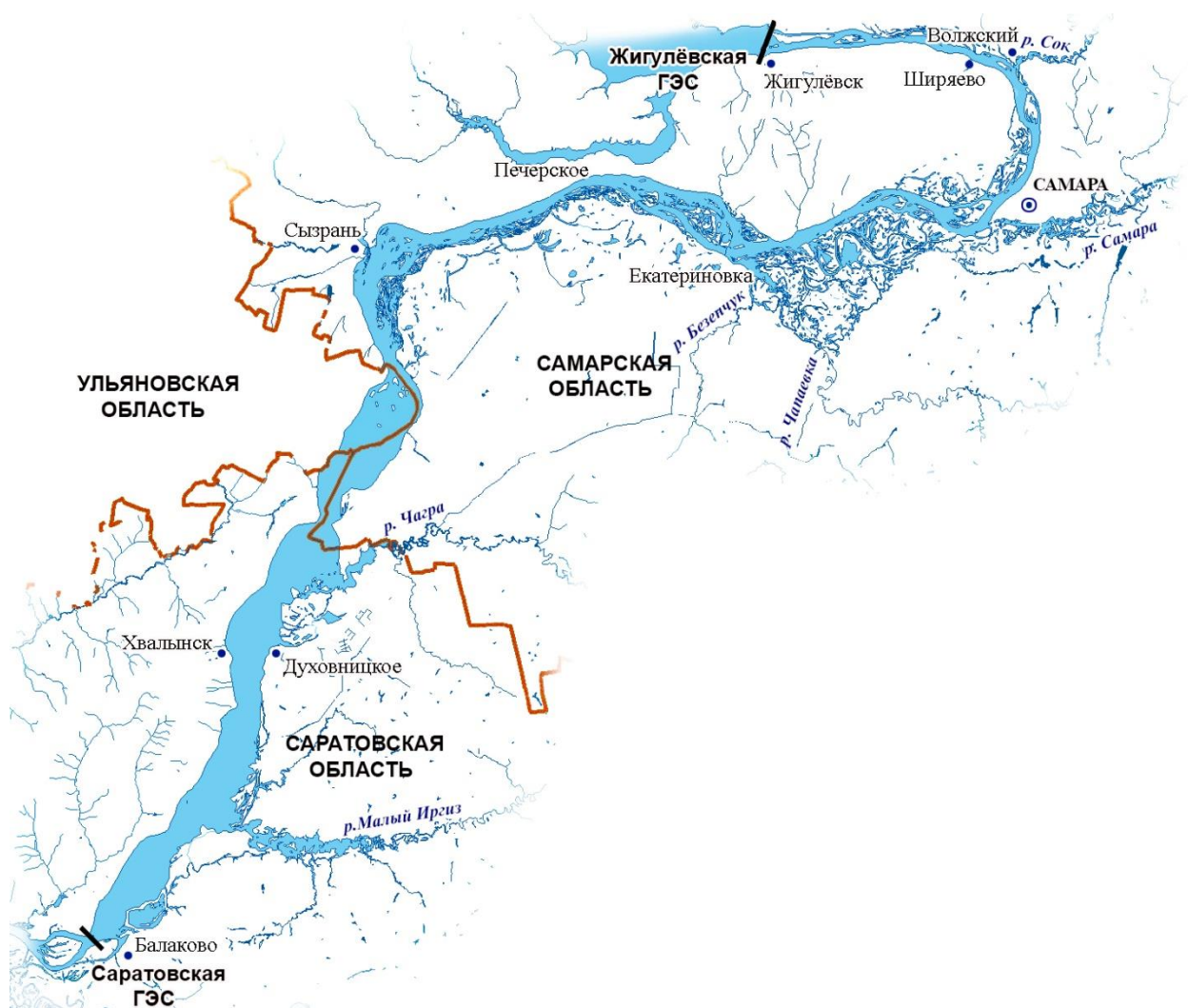


Рисунок 1 – Карта-схема Саратовского водохранилища

По своей конфигурации и гидрологическому режиму Саратовское водохранилище относится к речному типу водоемов с высокой проточностью, и соответственно высоким коэффициентом водообмена – 18,9 [Горин, 1972]. В водохранилище нет сработки объемов воды, характерных для накопительных водохранилищ, таких как Куйбышевское, Рыбинское. Вода, сбрасываемая из Куйбышевского водохранилища, транзитом проходит через Саратовское. Резких колебаний уровня, за исключением весеннего периода, не наблюдается. Уровень воды поддерживается на нормальной подпорной отметке (28 м БС). Площадь водохранилища при этом составляет 183 тыс. га. Более половины (53%) массы проходящей через водохранилище воды приходится на апрель, май, июнь [Авакян, 1987]. Период весеннего половодья, сопровождающийся подъемом воды, начинается в апреле и достигает максимальных отметок в мае. Во второй половине мая (редко в первой половине июня) уровень снижается до межennых отметок.

Среда обитания

Кислородный режим Саратовского водохранилища был благоприятным для жизнедеятельности гидробионтов. Содержание основных ионов колебалось в пределах среднесезонных значений. Изменения содержания ОВ по показателям цветности, ПО, ХПК происходили в обычных для водохранилища пределах. Минимальные концентрации легкоокисляемого ОВ отмечены весной, а к осени происходило его накопление.

Превышение рыбохозяйственного норматива по БПК₅ в 1,1-1,8 раз было отмечено в осенних пробах. Превышение ПДК по железу, меди, марганцу фиксировали повсеместно в 3-5 раз. Наиболее высокие концентрации металлов отмечены в донных отложениях водохранилища.

Полученные результаты позволяют констатировать, что по большинству исследованных показателей вода Саратовского водохранилища соответствует рыбохозяйственным нормам.

В фитопланктоне Саратовского водохранилища наиболее разнообразно представлены Bacillariophyta (43%) и Chlorophyta (25%). Видовое богатство диатомовых водорослей определяли в основном представители родов *Nitzschia* Hass., *Navicula* Bory, зеленых – *Scenedesmus* Meyen, *Chlamydomonas* Ehrenberg. В среднем за вегетационный период численность составила 2,218 млн кл./л, биомасса – 0,43 мг/л. Количественные характеристики фитопланктона остались на уровне прошлого года, а следовательно и трофический статус, определяемый по биомассе фитопланктона, который соответствовал α -мезотрофным водам. Вода исследованных участков водохранилища относилась к III классу умеренно загрязненных вод (β -мезосапробных).

Зоопланктон. За исследуемый период 2024 г. в составе зоопланктона Саратовского водохранилища зарегистрировано 49 видов, из них на долю Cladocera приходилось 45%, Rotifera – 29%, Copepoda – 27%. Группа прочие представлена велигерами моллюсков р. *Dreissena*. Среднесезонная численность зоопланктона составила 4,886 тыс.экз./м³, биомасса – 0,100 г/м³. Биомасса зоопланктона по-прежнему характеризовала водоем как малокормный. По значению индекса сапробности (1,34) Саратовское водохранилище относилось ко II классу (чистых) вод (олигосапробные).

Макрозообентос. В донной фауне идентифицировано 50 видов и высших таксонов, максимально возможных к определению. Три основных крупных таксономических ранга мягкого макрозообентоса представлены в фаунистическом списке равноценно: Annelida и Peracarida – по 15 таксонов, Chironomidae – 13. В среднем за исследуемый период общая численность макрозообентоса составила 1282 экз./м², общая биомасса - 66,47 г/м², мягкого зообентоса – 1003 экз./м² и 4,47 г/м² соответственно.

Результаты проведенных исследований позволяют классифицировать Саратовское водохранилище по уровню развития биомассы макрозообентоса, как весьма высоко кормный водоем. Основной кормовой компонент в период исследований – моллюски *Dreissena bugensis*.

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

Территории, акватории или зоны ограниченным режимом природопользования и иной хозяйственной деятельности. Согласно приложениям № 2 «Правил рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна, утвержденным приказом Минсельхоза России от 13 октября 2022 г. N 695», на Саратовском водохранилище в пределах Ульяновской области расположен один нерестовый участок (Паньшинский), на котором ограничено ведение промышленного

рыболовства и использование маломерных и прогулочных судов в запретный период.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ). На территории Радищевского района Ульяновской области расположено 7 охраняемых природных территорий (Постановление Правительства Ульяновской области от 17 мая 2012 года N 226-П «Об образовании особо охраняемых природных территорий областного значения» (с изменениями на 16 марта 2023 года); Приказ Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области от 18 марта 2011 года N 7 «Об утверждении положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения Ульяновской области» (с изменениями на 5 декабря 2023 года)).

Согласно Постановлению Правительства РФ от 14 июня 2018 г. № 681 рыболовный участок (РЛУ) не должен входить в границы особо охраняемых природных территорий, в акватории районов учений и боевой подготовки Военно-морского флота, а также территорий, опасных в навигационном отношении, районов якорной стоянки и установленных путей движения судов. Кроме того, участок не может быть расположен на территории нескольких муниципальных районов – только одного.

Рыболовный участок на Саратовском водохранилище (Ульяновская область) расположен вне зон ООПТ на расстоянии не менее 200 м. В границах ООПТ промысел не осуществляется и рыбопромысловые участки не находятся, воздействие не оказывается. Заповедные рыболовные участки не выделены.

6. Возможные прямые, косвенные и иные (экологические и связанные с ними социальные и экономические) воздействия планируемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив и их оценку

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 соответствующих разделах Материалов ОДУ на 2026, не нанесет ущерба водным биоресурсам и окружающей среде.

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

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

Намечаемая деятельность (Материалы, обосновывающие общие допустимые уловы водных биологических ресурсов в Саратовском водохранилище на 2026 год) воздействие на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду, подземные воды, почвы, растительный и животный мир) не оказывает.

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

Водообеспечение Саратовского водохранилища реализуется преимущественно за счет водной массы, поступающей с вышерасположенного Куйбышевского водохранилища. Роль боковой приточности незначительна. Средний объем годового поступления воды в водохранилище из боковых притоков составляет около 7 км^3 , что равно 2,8% от общего поверхностного притока, равного в среднем 251 км^3 .

Намечаемая хозяйственная деятельность - применение сетных орудий лова может рассматриваться в плане работы орудий лова в определенном объеме воды. Определение объемов воды, затрагиваемых орудиями лова производилось по А.И. Трещеву [1974]. Проведенное исследование показывает, что интенсивность лова, определяемая как объем воды, подвергнутой воздействию всеми орудиями лова к общему объему равен 0,28-0,29. То есть, для добычи рыбы в объеме ОДУ воздействию сетными орудиями лова будет подвергнуто 28-29% объема воды водохранилища. Поскольку орудия лова в водной среде химически нейтральны, то они не оказывают отрицательного влияния на качество воды, что подтверждено наблюдениями и всей историей существования промысла.

Рыболовные снасти представляют собой определенную конструкцию из разных материалов: сетное полотно определенного размера и формы, подборы (верхняя, нижняя, и боковые), оснастка (грузила, поплавки и пр.).

В промысле на Саратовском водохранилище используются пассивные (ставные сети) и активные (закидные невода и плавные сети) орудия лова.

Разрешенные к использованию для промышленного рыболовства орудия лова предназначены для изъятия водных биоресурсов из толщи воды. При взаимодействии с поверхностью дна рыболовные снасти быстро теряют свою прочность и становятся невозможно использовать их по прямому назначению, что приводит к трудоемкому ремонту орудий лова или дорогостоящим затратам на новые снасти.

В случае использования пассивных орудий лова, задача рыбодобытчика – закрепить сеть неподвижно за счет грузов определенного веса на концах сети. Передвижение груза по дну не приемлемо, так как может привести к зацепам и, в результате, к потере грузов и повреждению орудий лова. Общий вес двух грузов для постановки одного набора сетей обычно не превышает 20 кг, площадь соприкосновения двух грузов с поверхностью дна, как правило, не превышает $0,1 \text{ м}^2$. Время воздействия при одной операции на водных объектах составляет от 6-8 часов (в летний период) до 4 суток (в зимний период). Таким образом, воздействие грузов на поверхность дна практически не оставляет последствий (сравнимо с воздействием от передвижения по дну людей или животных), в отличие от естественных процессов: поступления в водный объект грунтов с прибрежной полосы (в результате подмыва и обрушения берегов), заиления и (или) переноса донных отложений течениями.

В случае использования активных орудий лова (плавные сети и невода) постоянное воздействие на поверхность дна нижней подборы орудий лова вместе с грузами не предусмотрено, так как трение и зацепы рыболовных снастей о неровности дна могут привести к значительным трудовым затратам при ловле рыбы, быстрому износу и даже потере снастей. Нижняя подборка с грузами находится на некотором расстоянии от дна.

По окончании операции по лову рыбы плавными сетями выведение орудия лова производится непосредственно на борт плавсредства, с которого производится лов.

По окончании операции по лову рыбы закидными неводами, выведение орудия лова производится или на борт плавсредства, или на берег. Во втором случае нижняя

часть снасти при выведении на прибрежный участок скользит по поверхности дна, не углубляясь в грунт. Размер участка для выведения невода зависит от размеров орудия лова и обычно не превышает 200 м², время воздействия одной операции – от нескольких минут до 1-2 часов. Данное воздействие закидных неводов на поверхность дна незначительно, так как происходит в прибрежной зоне, которая в течение вегетационного сезона, когда преимущественно производится неводный лов, может несколько раз осушаться и затапливаться.

Согласно «Методике определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществлении иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния», утвержденной Приказом Росрыболовства №238 от 06.05.2020 и зарегистрированной Министерством юстиции РФ (регистрационный № 62667 от 05.03.2021), расчет размера вреда, причиненного водным биоресурсам, не производится при осуществлении всех видов рыболовства.

Межгодовая изменчивость величин запасов промысловых видов рыб большей частью может быть ассоциирована с изменчивостью климата, температурных условий и, как следствие, урожайностью очередных поколений и их выживаемостью.

Деятельность юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан по добыче (вылову) водных биоресурсов регламентируется Правилами рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна (Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 13 октября 2022 г. № 695 Об утверждении правил рыболовства для волжско-каспийского рыбохозяйственного бассейна).

Общие положения касающиеся добычи (вылова) устанавливаются пунктами 2, 3, 5, 7 Правил. Действие пунктов 8, 9, 10, 11, 12, 13 направлены на сохранение водных биоресурсов, устанавливают для юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и граждан ряд требований (обязанностей и запретов), которые должны исполняться в процессе осуществления добычи водных биоресурсов).

Предотвращение отрицательного воздействия на водные биоресурсы в период нереста рыбы и размножения раков достигается введением запрета на их добычу (вылов) в этот период (пункты 28, 163 Правил).

Для сохранения редких и исчезающих видов пунктом 29 устанавливается запрет на их вылов.

В целях сохранения молоди и неполовозрелых особей, для ряда видов водных биоресурсов, устанавливается минимальный размер, менее которого их вылов запрещен (пункты 34, 164).

В целях рационального использования водных биоресурсов установлена суточная норма их вылова (пункты 45, 165 Правил), а также перечень запрещенных к применению орудий и способов лова (пункты 30,31,32,33,48,49 Правил).

Статистические данные показывают, что редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды водных биоресурсов, внесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красные книги Саратовской, Ульяновской и Самарской областей, в уловах при рыболовстве в научно-исследовательских и спортивных целях отмечаются редко. В

случаи поимки биоресурсов, внесенных в Красную книгу Российской Федерации и региональные Красные книги, всеми видами рыболовства следует незамедлительно возвращать (выпускать) таких особей в среду их обитания с минимальными повреждениями, при этом следует отмечать факт поимки в промысловых журналах и (или) сообщать об этом в Саратовский филиал ФГБНУ «ВНИРО». Возможное воздействие на птиц водно-болотного комплекса, включая редкие виды, выражается в запутывании их в орудиях лова во время кормления в толще воды, на водопое и отдыхе. Факты, подтверждающие негативное воздействие в ходе наших многолетних исследований, отсутствуют.

В 2024 г. промысловая база включала традиционные орудия лова и количественно осталась на уровне прошлых лет. Применение их не оказывает воздействие на восстанавливаемые водные биоресурсы – рыбу и раков. Применение неводов сопровождается некоторым воздействием на донную поверхность и водную растительность. К 2024 г. произошло некоторое увеличение промысловых запасов рыб, в результате ресурсная промысловая база остается на относительно стабильном уровне. Биологические объекты (рыба и раки) – самовосстанавливающийся ресурс, характеризующийся определенным уровнем воспроизводительной способности и запаса. Вылов в прогнозируемых объемах не окажет негативного воздействия на воспроизводительную способность популяций промысловых биоресурсов и не подорвет их запасы.

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

Остаточные воздействия на окружающую среду не выявлены.

10. Сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, включая вариант отказа от деятельности по решению заказчика, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации исходя из рассмотренных альтернатив и результатов проведенных исследований.

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

11. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля, мониторинга.

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

Основные направления программы мониторинга включают:

- сбор гидрологических, гидрометеорологических, гидрохимических данных и другой информации, характеризующей среду обитания водных биологических ресурсов;
- оценка химического загрязнения вод;

- сбор материала для оценки первичной продукции и характеристик фитопланктона;
- сбор данных и анализ качественного и количественного состава кормовых гидробионтов;
- оценка численности и биомассы запасов промысловых видов рыб;
- сбор данных по вылову и анализ реализации ОДУ.

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

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

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