

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**МАТЕРИАЛЫ ОБЩЕГО ДОПУСТИМОГО УЛОВА В РАЙОНЕ
ДОБЫЧИ (ВЫЛОВА) ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ВО
ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ ВОДАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
В ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ МОРЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЕ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ И КАСПИЙСКОМ МОРЕ
НА 2026 ГОД**

(с оценкой воздействия на окружающую среду)

Часть 1. Рыбы морей европейской части России

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Разработаны:

Азово-Черноморским филиалом ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)

Заместитель руководителя Азово-Черноморского
филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»)
канд. биол. наук



В.Н Белоусов
2025 г.

Ростов-на-Дону, 2025 г.

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

Заказчик – Федеральное агентство по рыболовству:
ОГРН 1087746846274, ИНН 7702679523;
107996, г. Москва, Рождественский бульвар, д. 12;
тел.: +7 (495) 6287700, факс: +7 (495) 9870554, +7 (495) 6281904,
e-mail: harbour@fishcom.ru.

Представитель заказчика:
Азово-Черноморское территориальное управление Росрыболовства:
ОГРН 1096164000019, ИНН 61642877579; 344002, г. Ростов-на-Дону,
ул. Береговая, д. 21 в, тел.: +7(863)2001197, e-mail: info@rostov.fish.gov.ru
Контактное лицо: Агапов Александр Станиславович, тел. +7 (863) 280-05-34,
e-mail: oorr@rostov.fish.gov.ru.

Исполнители:

1. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (далее – ФГБНУ «ВНИРО»):
ОГРН 1157746053431, ИНН 7708245723;
105187, г. Москва, Окружной проезд, д. 19, тел.: +7 (499) 2649387,
e-mail: vniro@vniro.ru.
2. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (Азово-Черноморский филиал), 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, д. 21 в, тел. +7 (863)2075060.
e-mail: azniirkh@vniro.ru

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

Со стороны исполнителя: ФГБНУ «ВНИРО» (Азово-Черноморский филиал) контактное лицо: Белоусов Владимир Николаевич, тел. +7 (863)2075060, e-mail: belousovvn@azniirkh.vniro.ru

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

Министерство природных ресурсов Краснодарского края, 350020, г. Краснодар, ул. Северная, 275/1.

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Крым, 295022, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кечкеметская, 198

Департамент природных ресурсов и экологии города Севастополя, 2999001, г. Севастополь, пл. Ластовая, д. 3.

3. Наименование объекта планируемой хозяйственной и иной деятельности.

«Материалы общего допустимого улова в районе добычи (вылова) водных биологических ресурсов во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации и Каспийском море на 2026 год (с оценкой воздействия на окружающую среду). Часть 1. Рыбы морей европейской части России» (далее – Материалы ОДУ 2026).

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

4.1. Цель планируемой хозяйственной и иной деятельности.

Регулирование добычи (вылова) водных биологических ресурсов в научно-исследовательских и контрольных целях в соответствии с обоснованиями общего допустимого улова во внутренних морских водах Российской Федерации, в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, в исключительной экономической зоне Российской Федерации (Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»): в Черном море на 2026 год с учетом экологических аспектов воздействия на окружающую среду.

4.2. Наименование планируемой хозяйственной и иной деятельности.

Обоснование величины общего допустимого улова водных биологических ресурсов

4.3. Место реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности.

Морские воды Российской Федерации (Федеральный закон от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»): внутренние морские воды, территориальные воды, континентальный шельф, исключительная экономическая зона Российской Федерации в Черном море.

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.

Осетр русский (*Acipenser gueldenstaedtii*) и севрюга (*Acipenser stellatus*) Черного моря (внутренние морские воды и территориальное море Российской Федерации). Общее количество единиц запаса – 2 единицы.

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), осетр русский и севрюга Черного моря включены в перечень видов ВБР, в отношении которых устанавливается ОДУ.

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

В Материалах ОДУ 2026 содержится:

— краткая информация о виде (видах) водных биологических ресурсов, включая ретроспективу состояния популяций 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».

Для выполнения научно-исследовательских работ (НИР) и осуществления рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях в Азово-Черноморском бассейне рекомендуется установить ОДУ **осетра русского** в Черном море в 2026 г. в объеме **0,000317 тыс. т.**

Для выполнения НИР и осуществления рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях в Азово-Черноморском бассейне рекомендуется установить ОДУ **севрюги** в Черном море в 2026 г. в объеме **0,000283 тыс. т.**

В соответствии с научными программами Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ») по изучению популяций осетровых видов рыб исследования осетра русского и севрюги в ходе выполнения научно-исследовательских работ проводятся прижизненно, то есть с последующим выпуском всех выловленных особей в естественную среду обитания. У особей, приловленных в орудия добычи при проведении НИР, отбирается лишь образец плавниковой каймы, как источник ДНК для дальнейшего молекулярно-генетического анализа, измеряется масса и длина. После измерения длины особей и фотографирования они возвращаются в среду обитания.

На основании Материалов ОДУ 2026 г. сделан вывод о том, что предлагаемый общий допустимый улов осетра русского (*Acipenser gueldenstaedtii*) и севрюги (*Acipenser stellatus*) не окажет негативного воздействия на современное состояние и численность популяции этих видов водных биологических ресурсов в Черном море (внутренние морские воды и территориальное море Российской Федерации).

В то же время, поскольку выпущенная в живом виде рыба засчитывается в размер научной квоты, и по факту выпуска оформляется акт по форме, предусмотренной приказом Федерального агентства по рыболовству от 14 июля 2020 г. № 396 «Об утверждении форм актов, предусмотренных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. № 921 «Об утверждении Положения об осуществлении рыболовства в научно-исследовательских и контрольных целях», необходимо выделение соответствующего ресурсного обеспечения.

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

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

Площадь Черного моря составляет 411,5 тыс. км², его протяженность достигает 1130 км, ширина от 263 до 611 км. В море ежегодно поступает значительный объем пресной воды со стоком множества впадающих крупных, средних и малых рек. Так, например, только на 70-километровом участке Лазаревская-Адлер годовой объем стока черноморских рек составляет более 4 млрд м³ воды.

На Черном море отсутствуют приливно-отливные явления. Ход уровней моря в течение года определяется сопоставлением водного баланса. Внутригодовой ход уровня моря определяется прежде всего стоком рек, осадками и испарением, которые изменяются по сезонам года и повторяются ежегодно. С января по июль наблюдается подъем уровня, после чего он понижается, достигая минимальных отметок в октябре-ноябре. Годовая

амплитуда колебаний уровней Черного моря в Российском секторе составляет 86-91 см.

Колебания уровней моря вызывают также сгонно-нагонные явления в период интенсивных штормов. Наиболее сильные ветры – юго-восточные со скоростью до 40 м/сек и более.

Годовой ход температуры воды характеризуется минимальными значениями в феврале-марте (6,2-7,1°C) и максимальными в июле-августе (в среднем 23,3-23,9°C). Летом в зоне действия апвеллингов возможны понижения температуры в июле и августе до 12-13°C, иногда в течение нескольких часов при ветрах северо-восточной четверти.

Климат в исследуемом районе близок к континентальному - умеренно теплый. Среднегодовая температура воздуха +12,7°C. Относительная влажность воздуха около 72%. Среднее годовое количество выпадающих осадков 649 мм. В году около 120 дней с осадками и около 18 дней со снегом. В виде исключения, может появляться лед в очень суровые зимы.

Среднемноголетние характеристики солёности вод Черного моря лежат в пределах 17,6-18,1‰. Изменения солёности связаны с количеством поступающих осадков, речного стока, характером атмосферного перекоса и др.

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

В летне-осенний период 2024 г., по данным экспедиционных исследований Азово-Черноморского филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ»), значения температуры воды в июне варьировали в пределах 9,1-25,4 °С, в сентябре – 9,0-27,3 °С, максимальные температуры фиксировались в поверхностном горизонте в июне у Крымского побережья, в сентябре – на Кавказе, минимальные – на горизонтах 100 м и 200 м. В изменении температуры воды по вертикали на всех станциях наблюдалась прямая стратификация. Слой повышенных вертикальных градиентов отмечался на глубинах 10-20 м в июне и 30-50 м в сентябре, где максимальные градиенты составляли 0,44-0,46 °С/м и 0,14-0,23 °С/м, соответственно.

При сравнении данных по температуре воды, полученных в 2024 г. и среднемноголетних значений, было выявлено превышение значений текущего года на всех горизонтах в слое водной толщи 0-50 м. Максимальное превышение (5,3°C) отмечалось на горизонте 30 м в осенний период, что можно объяснить повышенной ветровой активностью во время экспедиционных исследований, вызвавшее хорошее перемешивание водных масс.

Соленость воды изменялась от 16,90 ‰ до 21,20 ‰ в июне и от 17,74 ‰ до 20,89 ‰ в сентябре. Минимальные значения были зафиксированы в поверхностном горизонте в июне в районе Сочи, в сентябре в Прикерченском районе, максимальные - на горизонте 200 м. При анализе вертикального распределения средних значений солености воды на всех горизонтах, за исключением поверхностного, было выявлено превышение в июне, по сравнению с аналогичными показателями за сентябрь. Наибольшее превышение, составившее 0,48 ‰, отмечалось на горизонте 30 м.

Сравнение средних (по горизонтам) показателей солености воды 2024 г. со средними показателями за многолетний период (2015-2020, 2023 гг.) выявило превышение значений текущего года на всех горизонтах в июне. Особенно это проявилось в июне на 30-ти метрах и составляло 0,27 ‰. В сентябре, наоборот, - на всех горизонтах среднемноголетние значения оказались выше.

Изменения прозрачности воды проходили в диапазоне 1,6-18,0 м. Минимальное значение отмечалось в июне в районе п. Джубга, максимальное - в сентябре на глубоководных станциях в районе Кавказского побережья. При сравнении средних значений прозрачности воды текущего года с многолетними данными выявлено превышение прозрачности текущего года, максимальное превышение (2,4 м) зафиксировано в июне.

Климатические факторы привели к заметным изменениям гидрохимического режима Черного моря, что достаточно четко проявилось в распределении содержания кислорода. Аномалии температурного режима, отмечавшиеся уже в июне 2024 г., привели к снижению содержания растворенного кислорода в деятельном слое до 90-93 % насыщения относительно среднемноголетнего 97 % как в прибрежной, так и глубоководной зонах соответственно, что свидетельствовало о низкой скорости первичного продуцирования фитопланктона. В летний период 2024 г. в июне и июле тенденция пространственного распределения кислорода в поверхностном слое вод, в целом, была сходна - недонасыщение в Керченском предпроливье или на акватории Керченско-Таманского шельфа при заходе азовских вод, а также в створах г. Новороссийска и г. Алушта, вследствие повышенного антропогенного прессинга. В июле 2024 г. более обширная часть прибрежной акватории моря была недонасыщена кислородом, что связано с высоким туристическим сезоном. В сентябре 2024 г. высокие температуры воды продлили вегетацию летних доминантов фитопланктона, что выразилось в формировании четко выраженного подповерхностного максимума кислорода в мощном фотосинтетическом слое 0-30 м, где содержание кислорода составило 103 % относительно фонового 97 % насыщения. При этом, интенсивность фотосинтеза была выше в Крымском секторе, где температура воды ниже и более благоприятна для вегетации фитопланктона.

Содержание в воде минеральных форм азота в деятельном слое в июне (0,040-0,050 мг/дм³) было близко к среднемноголетним значениям, их концентрация зависела от стока рек, интенсивности фотосинтеза

фитопланктона, затока азовоморских вод, степени антропогенной нагрузки. Содержание фосфатов в прибрежной зоне в июне 2024 г. было истощено ($<0,010$ мг/дм³), вследствие их потребления фитопланктоном и отсутствия выраженных циклонических явлений. Повышенные концентрации фосфатного фосфора зафиксированы в акваториях антропогенного влияния Геленджикской бухты, порта Туапсе, в придонном горизонте г. Алушта и г. Сочи, а также на глубоководной станции в створе Новороссийск-Геленджик. Содержание в воде кремниевой кислоты соответствовало среднегодовым характеристикам, зависело в глубоководной акватории моря от динамики вод, а в прибрежной – от поверхностного стока горных рек (за исключением г. Алушта, где на содержание кремния в акватории влияли неконтролируемые сточные воды).

Снижение скорости первичного продуцирования фитопланктона привело к уменьшению концентрации общего азота в воде деятельного слоя глубоководной и прибрежной зон ($0,27$ мг/дм³) относительно среднегодового уровня ($0,33$ мг/дм³).

В целом, в 2024 г. на акватории Черного моря в слое 0-50 м гидрохимический режим не лимитировал жизнедеятельность ВБР – концентрация растворенного кислорода не снижалась ниже ПДКр/х, сероводород не обнаружен, выраженного закисления или защелачивания воды не отмечено, уровень в воде биогенных элементов не превышал ПДКр/х.

В 2024 г. оценка загрязнения воды и донных отложений Черного моря приоритетными токсикантами проводилась в летний период. Были обнаружены повышенные локальные концентрации нефтепродуктов в воде и донных отложениях, железа и ртути – в воде.

Среднее содержание нефтепродуктов в воде в течение 5-ти последних лет наблюдений (2020–2024 гг.) в водной толще Крымского района было низкое ($0,03$ - $0,04$ мг/л). В Кавказском районе моря высокая степень загрязнения воды нефтепродуктами (в среднем до 7 ПДКр/х) отмечалась в 2020 г., в 2024 г. – их средняя концентрация не превышала ПДКр/х. В период наблюдений 2020–2024 гг. в донных отложениях обоих районов моря тенденции загрязнения донных осадков нефтепродуктами совпадали. Максимальные средние показатели отмечены 2022 г., достаточно высокие – в 2024 г.

Среднее содержание тяжелых металлов в водной толще обследованной акватории Черного моря от 2020 г. к 2024 гг. колебалось в узких диапазонах, рыбохозяйственные нормативы по среднегодовым показателям не превышались. Так, например, содержание марганца в воде Кавказского района к 2024 г. сохранилось на низком уровне, в воде Крымского района – напротив, оказалось наиболее высоким за последние 5 лет наблюдений, но это ~ 3 раза ниже ПДКр/х. В донных отложениях концентрации тяжелых металлов за последние 5 лет значительно не изменились. Характерно, что практически для всех тяжелых металлов среднегодовое содержание в Кавказском районе выше, чем в Крымском, что может объясняться более высокой долей илов в гранулометрическом составе донных отложений. В

целом, загрязнение Черного моря приоритетными токсикантами характеризовалось как умеренное, среда обитания комфортна для жизни и воспроизводства водных биоресурсов.

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.

На сегодняшний день **на территории Краснодарского края** на побережье Черного моря с прилегающими акваториями находятся 7 особо охраняемых природных территории (ООПТ) федерального значения:

- 2 государственных природных заповедника («Кавказский государственный природный биосферный заповедник им. Х.Г. Шапошникова», «Утриш»);
- 1 национальный парк («Сочинский национальный парк»);
- 2 государственных природных заказника («Приазовский», «Сочинский»);
- 2 дендрологических парка («Дендрарий», «Южные культуры»).

Из указанных ООПТ непосредственно на побережье Черного моря находится федеральный государственный природный заповедник «Утриш». На акватории заповедника промышленное рыболовство не осуществляется.

На территории **Республики Крым** находятся 8 особо охраняемых природных территории (ООПТ) федерального значения:

- 5 государственных природных заповедников («Казантипский», «Карадагский», «Лебяжьего острова» (орнитологический участок «Лебяжьего острова» бывшего Крымского природного заповедника), «Опукский» и «Ялтинский горно-лесной»);
- 1 национальный парк «Крымский» (участок бывшего Крымского природного заповедника, за исключением орнитологического участка «Лебяжьего острова» этого заповедника);
- 2 государственных природных заказника («Каркинитский» и «Малое филофорное поле»).

Из указанных ООПТ Республики Крым непосредственно на акватории Черного моря находятся федеральные государственные природные заповедники «Казантипский», «Карадагский», «Опукский», а также природные заказники «Каркинитский» и «Малое филофорное поле». На акваториях заповедников и природных заказников промышленное рыболовство не осуществляется.

На территории **города федерального значения Севастополь** на побережье Черного моря находятся 6 особо охраняемых природных территории (ООПТ) федерального значения:

- 5 государственных природных заказников регионального значения: «Мыс Фиолент», «Мыс Айя», «Байдарский», «Караньский», «Ласпи»;

- 1 государственный природный общезоологический заказник регионального значения: «Бухта Казачья».

На акваториях природных заказников промышленное рыболовство не осуществляется.

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

Намечаемая деятельность (обоснование 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 2026, не нанесет ущерба популяциям, не препятствует нормальному воспроизводству и не оказывает негативное воздействие на окружающую среду и водные биологические ресурсы.

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

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

Намечаемая деятельность (обоснование ОДУ осетра русского и севрюги в Черном море) воздействие на объекты окружающей среды (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, геологическую среду, подземные воды, почвы, растительный и животный мир) не оказывает.

ФГБНУ «ВНИРО» (Азово-Черноморский филиал) проводит в Черном море комплексный гидрохимический и гидробиологический мониторинг в территориальном море Российской Федерации и исключительной экономической зоне Российской Федерации. За более чем 30-летний период наблюдений в количественных показателях и структуре основных сообществ гидробионтов (фитопланктона, зоопланктона, зообентоса, др.), а также в химическом составе воды достоверно не выявлено изменений, связанных с рыболовной деятельностью.

В свою очередь добыча (вылов) осетра русского и севрюги в объемах, не превышающих научно обоснованную величину ОДУ, при выполнении Подпрограммы выполнения работ при осуществлении рыболовства научно-исследовательских и контрольных целях «Комплексное изучение водных биологических ресурсов в Азовском и Черном морях в целях сохранения

водных биологических ресурсов и среды их обитания, включая государственный мониторинг и определение общих допустимых уловов и рекомендованных объемов добычи (вылова) водных биологических ресурсов в 2026 г.», не нанесет ущерба популяциям, не препятствует нормальному воспроизводству и не оказывает негативное воздействие на окружающую среду и водные биологические ресурсы.

Предлагаемый к изъятию объем осетра русского и севрюги позволит получить научную информацию о современном состоянии популяций этих видов водных биологических ресурсов в Черном море, их размерно-возрастной структуре, распределении и численности.

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

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

Меры по охране атмосферного воздуха, водных объектов, по обращению с отходами производства и потребления будут осуществляться в соответствии с международными актами, ратифицированными Российской Федерацией:

— Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78). Принята в 1973 г. с дополнительными протоколами от 1978 и 1997 гг.;

— Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву (UNCLOS). Принята в 1982 г. Вступила в силу в 1994 г.;

— Кодекс ведения ответственного рыболовства ФАО (Code of Conduct for Responsible Fisheries). Принят в 1995 г.;

— Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (МКУБ), принят в 1993 г., и разработанная на основе этих требований система управления безопасностью (СУБ).

Данные законодательные акты предписывают всем судам под российским флагом (в том числе рыбопромысловым) соблюдать строгие правила и предписания по обращению с бытовыми и производственными отходами, не допуская их попадания в окружающую среду, принимать все меры для минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций и последствий их воздействия на окружающую среду.

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.

При подготовке материалов, обосновывающих ОДУ альтернативный («нулевой») вариант не рассматривается, как не соответствующий законодательству в области рыболовства.

11. Предложения по мероприятиям производственного экологического контроля, мониторинга.

Исследования в рамках Подпрограммы выполнения работ при осуществлении рыболовства научно-исследовательских и контрольных целях «Комплексное изучение водных биологических ресурсов в Азовском и Черном морях в целях сохранения водных биологических ресурсов и среды их обитания, включая государственный мониторинг и определение общих допустимых уловов и рекомендованных объемов добычи (вылова) водных биологических ресурсов в 2026 г.» не оказывают отрицательного воздействия на окружающую среду:

- исследования не затрагивают запретных и особо охраняемых акваторий;

- проводятся в соответствии с действующими Правилами рыболовства в разрешенных к промыслу районах Черного моря с использованием ставных сетей - орудий добычи, рекомендованных для прибрежного рыболовства в Черном море;

- все выловленные в ходе исследования водные биологические ресурсы выпускаются в водоем в живом виде;

- постановка и выборка сетей осуществляются с моторной надувной лодки, загрязнение водоема от применения которой полностью исключено.

Учетная траловая съемка по оценке запасов осетровых рыб в Чёрном море, а также траловая съемка по программе «Учет запасов и оценка эффективности размножения морских рыб в Черном море» оказывают минимальное отрицательное воздействие на окружающую среду, поскольку:

- продолжительность траления ограничено до 30 минут;

- траления выполняются строго по сетке станций;

- в ходе исследования используется трал с облегченной нижней подборой для минимизации воздействия на донные биоценозы;

- все выловленные в ходе исследования водные биологические ресурсы выпускаются в водоем в живом виде.

Учетную траловую съемку по оценке запасов осетровых рыб в Чёрном море, а также траловую съемку по программе «Учет запасов и оценка

эффективности размножения морских рыб в Черном море» в 2026 г. планируется проводить с использованием арендованных судов (траулер или сейнер-траулер) или собственного исследовательского судна Азово-Черноморского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («АзНИИРХ») МК-0501 «Олег Бетин», с полным комплектом оборудования по предотвращению загрязнения морских вод нефтепродуктами, согласно законодательству Российской Федерации. При описании объекта закупки на аренду судна обязательным требованием будет являться наличие на судне системы сбора и сдачи в приемные устройства нефтесодержащих вод, а именно: цистерн для сбора нефтесодержащих вод; фильтрующее оборудование; сигнализаторы.

Все нефтесодержащие воды, которые будут накапливаться на судне, будут сдаваться в портах на специализированные портовые суда или на автомобили, которые принадлежат специализированным береговым организациям, занимающимся приемом и утилизацией нефтесодержащих вод. Все мероприятия по движению нефтесодержащих вод фиксируются в судовом «Журнале нефтяных операций», форма и ведение которого строго регламентируются и контролируются.

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.

Начальник Центра водных
биологических ресурсов, к.б.н.



Лужняк В. А.