



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail harbour@fishcom.ru
<http://fish.gov.ru>

27.03.2019 № 2942-мм/У02

На № 01-57 от 27.02.2019 г.

АО «ЮЖНИИМФ»

Набережная им. адм. Серебрякова,
д. 1/5, Новороссийск, 353900

Копия: Азово-Черноморское
территориальное управление
Росрыболовства

Заключение

о согласовании осуществления деятельности в рамках проектной документации «Проект производства ремонтных дноуглубительных работ в Акватории Морского терминала АО «КТК-Р»

Федеральное агентство по рыболовству рассмотрело проектную документацию «Проект производства ремонтных дноуглубительных работ в Акватории Морского терминала АО «КТК-Р» (далее – проект).

Согласно материалам проекта заказчиком его разработки является АО «КТК-Р».

Ранее Росрыболовство заключением от 5 июля 2018 г. № 6366-МИ/У02 согласовало осуществление деятельности в рамках проектной документации «Проект производства ремонтных дноуглубительных работ в Акватории Морского терминала АО «КТК-Р» на период 2018-2026 годов». Проектная документация откорректирована в связи с изменением планируемых сроков производства работ.

Проектом предусматриваются работы по восстановлению проектных глубин на акватории и подходном канале гавани вспомогательных судов Морского терминала АО «КТК-Р», расположенного в районе с. Южная

Озереевка к западу от морского порта Новороссийск и в акватории Новороссийской бухты Черного моря.

Работы по дноуглублению запланированы в осенне-зимний период три раза с интервалом в 4 года:

- с 1 сентября 2019 года по 29 февраля 2020 года;
- с 1 сентября 2023 года по 29 февраля 2024 года;
- с 1 сентября 2027 года по 29 февраля 2028 года.

Продолжительность непосредственно дноуглубительных работ составит 25 дней для каждого из периодов.

Площадь годового повреждения дна водного объекта, на которой планируется проведение ремонтных дноуглубительных работ, составит 18968 м², годовой объем изымаемого грунта – 27904 м³.

Предусмотренные проектом работы планируются в три этапа (подготовительный, основной и завершающий).

В подготовительный этап предусмотрены следующие виды работ: подготовка и мобилизация необходимого для работ оборудования и судов технического флота; водолазное, гидрографическое обследование и предварительные промеры глубин в районе дноуглубительных работ с уточнением и подсчетом объемов грунта, подлежащего разработке; установка водомерной рейки и плавучих знаков навигационной обстановки на участке ремонтных дноуглубительных работ, трассе движения грунтоотвозного флота на подводный отвал; удаление обнаруженных на дне акватории предметов, мешающих производству работ; устройство инвентарных временных ограждений; организация связи для оперативно-диспетчерского управления производством работ; обеспечение участка ремонтных дноуглубительных работ средствами сигнализации и освещением в темное время суток.

Основной этап предусматривает проведение дноуглубительных работ грейферным земснарядом, погрузку извлекаемого грунта на самоотвозную

саморазгружающуюся шаланду, его транспортировку и размещение в районе свалки грунта № 925 в акватории Черного моря.

Координаты отвала грунта в районе свалки № 925

№ точек	Северная широта	Восточная долгота
1	44°36'48,9"	37°54'44,4"
2	44°36'54,4"	37°54'56,4"
3	44°36'47,1"	37°55'6,3"
4	44°36'42,1"	37°54'54,3"

На завершающем этапе предусматривается выполнение промера глубин, после чего производится приемка-сдача работ.

Водоснабжение судов предусмотрено проектом за счет привозной воды. При реализации проекта на судах будут образовываться хозяйственно-бытовые, производственные и льяльные сточные воды, которые подлежат накоплению в емкостях и передаче специализированным организациям.

Проектом запланированы к проведению природоохранные мероприятия, в том числе по снижению и предотвращению негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, предусматривающие:

- выполнение работ в осенне-зимний период, исключая период массового нереста ценных видов рыб;
- проведение работ в границах, отведенной акватории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей;
- соблюдение требований Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ 73/78);
- применение только исправной техники и судов;
- проведение производственного экологического контроля (мониторинга), в том числе за состоянием водных биоресурсов и среды их обитания.

Гидробиологическая характеристика Новороссийской бухты принята в проекте по результатам мониторинговых исследований Южного отделения

института океанологии РАН им. П.П. Ширшова, Южного научного центра РАН, а также на основании исследований, проведенных на акватории и подходном канале гавани вспомогательных судов Морского терминала АО «КТК-Р», в районе предполагаемого отвала грунта (свалка грунта № 925) и на основании опубликованных данных специализированных исследований (изысканий).

В акватории Новороссийской бухты круглогодично встречаются ерш морской, карась морской, бычки, собачки морские, зеленушки, звездочет, мыши морские, дракон морской и другие виды рыб. Обычно в ноябре наблюдается подход к открытой части акватории бухты молоди мерланга, шпрота и налима. В весенне-летний период ближе к берегу на нагул и нерест подходят хамса, барабуля, мелкая ставрида, представители семейства кефалевых и другие. В открытых акваториях бухты на песчаных грунтах на нерест подходит калкан, язык морской.

Состав и численность ихтиопланктона (экз./м³)

Виды рыб	Стадии развития	Осень	Зима
Шпрот	икра	-	20,199
Мерланг	икра	-	0,447
Хамса	икра	0,003	-
Морской карась	икра	0,017	-
Горбыль темный	икра	0,02	-
Бычок-черныш	личинки	0,001	-
Ерш морской	икра	0,001	-

Фитопланктон представлен динофитовыми, диатомовыми, золотистыми и криптофитовыми водорослями, его среднемноголетняя биомасса составляет 169,31 мг/м³.

Зоопланктонное сообщество представлено веслоногими и ветвистоусыми ракообразными, коловратками, щетинкочелюстными, аппендикуляриями. Значительную роль в планктонном сообществе играют временные планктеры. Среднемноголетняя биомасса зоопланктона составляет 78,78 мг/м³.

В северо-восточной части Черного моря отмечено 13 групп зообентоса (моллюски, полихеты, олигохеты, ракообразные, простейшие, кишечнополостные, плоские черви, нематоды, голотурии, офиуры, асцидии, мшанки, форониды). Лидирующими по количеству видов являются полихеты (41 %) и моллюски (32 %). Среднемноголетняя биомасса бентоса составляет 21,11 г/м².

Промысловые беспозвоночные и водоросли на участке производства работ и в месте складирования грунта отсутствуют.

Согласно проекту производство работ окажет негативное воздействие на водные биоресурсы и среду их обитания в результате нарушения дна водного объекта и переотложения взвеси, забора воды землеройной техникой и образования шлейфа повышенной мутности.

Расчеты объемов загрязненных вод взвешенными веществами и площадей переотложения взвеси, разрабатываемого грунта, при проведении дноуглубления и захоронения изымаемого грунта выполнены Вычислительным центром РАН им. А.А. Дородницына с применением сертифицированной математической модели «АКС-ЭКО Шельф».

Расчеты вреда водным биоресурсам и объемов мероприятий по восстановлению их нарушаемого состояния выполнены АО «ЮжНИИМФ» с использованием положений Методики исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам, утвержденной приказом Росрыболовства от 25 ноября 2011 г. № 1166 (далее – Методика).

Согласно этим расчетам реализация проекта повлечет потери водных биоресурсов в размере 2931,03 кг суммарно или 977,01 кг/год в 2019-2020, 2023-2024 и 2027-2028 годы.

Для возмещения указанных потерь водных биоресурсов проектом предусмотрено искусственное воспроизводство с последующим выпуском в бассейн реки Кубань молоди лосося черноморского навеской 3,0 г в количестве 167487 экз. одновременно или по 55829 экз. в 2019-2020, 2023-2024 и 2027-2028 годах.

В качестве альтернативного варианта компенсационного мероприятия предусмотрено искусственное воспроизводство с последующим выпуском 32568 экз. молоди осетра русского навеской 2,5 г суммарно или по 10856 экз. в периоды 2019-2020, 2023-2024 и 2027-2028 годы.

Для определения указанного количества молоди приняты биотехнические показатели: средняя масса одной воспроизводимой особи лосося черноморского 3,5 кг, осетра русского – 15 кг; величина промыслового возврата от выпуска молоди лосося черноморского 0,5 %, молоди осетра русского – 0,6 %.

Биотехнические показатели приняты: средний вес производителей воспроизводимых видов рыб согласно Методике расчета объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения деятельности рыбоводных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства), утвержденной приказом Минсельхоза России от 30 января 2015 г. № 25; показатели средней навески молоди рыб и ее промыслового возврата согласно таблице 2 Приложения к Методике.

Росрыболовство считает целесообразным проведение мероприятий по устранению последствий негативного воздействия посредством искусственного воспроизводства и выпуска в водные объекты Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна молоди лосося черноморского навеской 3,0 г в количестве 167487 экз. одновременно или по 55829 экз. в периоды 2019-2020, 2023-2024 и 2027-2028 годов.

Учитывая изложенное, Росрыболовство считает воздействие намечаемой деятельности на водные биоресурсы допустимым и согласовывает ее осуществление в рамках проектной документации «Проект производства ремонтных дноуглубительных работ в Акватории Морского терминала АО «КТК-Р» при выполнении следующих условий:

- выполнения запланированных природоохранных мероприятий, в том числе предусматривающих проведение работ в осенне-зимний период, исключая период нереста ценных видов рыб;

- выпуска 167487 экз. молоди лосося черноморского навеской 3,0 г (единовременно либо равными долями 2018, 2022 и 2026 годах) в водные объекты и в сроки, определяемые договорами на искусственное воспроизводство водных биоресурсов, заключаемыми с Азово-Черноморским территориальным управлением Росрыболовства.

В случае невозможности выпуска молоди черноморского лосося в объеме, эквивалентном теряемым биоресурсам, в качестве альтернативного варианта мероприятий следует обеспечить выпуск молоди осетра русского в водные объекты Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна.

Иванец

М.С. Иваник



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(РОСРЫБОЛОВСТВО)**

Рождественский б-р, д. 12, Москва, 107996
Факс: (495) 628-19-04, 987-05-54 тел.: (495) 628-23-20
E-mail harbour@fishcom.ru
<http://fish.gov.ru>

АО «ЮжНИИМФ»

Набережная им. адмирала Серебрякова,
д. 1/5, ул. Революции 1905 г.,
г. Новороссийск, 353900

26.04.2019 № У02-1110

На № 01-98 от 29.03.2019 г.

о выполнении компенсационных мероприятий

Управление контроля, надзора и рыбоохраны рассмотрело обращение АО «ЮжНИИМФ» от 29 марта 2019 г. № 01-98 и по указанному в нем вопросу сообщает.

Росрыболовство заключением от 27 марта 2019 г. № 2942-МИ/У02 согласовало осуществление деятельности в рамках проектной документации «Проект производства ремонтных дноуглубительных работ в Акватории Морского терминала АО «КТК-Р» (далее – проект).

Проектом предусмотрено проведение дноуглубительных работ в осенне-зимний период три раза с интервалом в 4 года:

- с 1 сентября 2019 года по 29 февраля 2020 года;
- с 1 сентября 2023 года по 29 февраля 2024 года;
- с 1 сентября 2027 года по 29 февраля 2028 года.

Реализация проекта повлечет потери водных биоресурсов в размере 2931,03 кг суммарно или 977,01 кг/год в 2019-2020, 2023-2024 и 2027-2028 годы.

Для возмещения указанных потерь водных биоресурсов проектом предусмотрено искусственное воспроизводство с последующим выпуском в бассейн реки Кубань молоди лосося черноморского навеской 3,0 г в

количестве 167487 экз. одновременно или по 55829 экз. в 2019-2020, 2023-2024 и 2027-2028 годах.

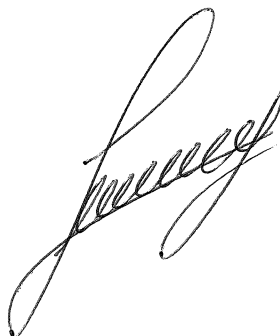
В качестве альтернативного варианта компенсационного мероприятия предусмотрено искусственное воспроизводство с последующим выпуском 32568 экз. молоди осетра русского навеской 2,5 г суммарно или по 10856 экз. в периоды 2019-2020, 2023-2024 и 2027-2028 годы.

Согласно пункту 7 Положения о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2013 г. № 380, мероприятия по устранению последствий негативного воздействия на состояние биоресурсов и среды их обитания осуществляются в полном объеме до прекращения такого воздействия.

Таким образом, проведение мероприятий по устранению последствий негативного воздействия следует выполнить посредством искусственного воспроизводства и выпуска в водные объекты Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна молоди лосося черноморского навеской 3,0 г в количестве 167487 экз. одновременно или по 55829 экз. до завершения дноуглубительных работ в периоды до 2020, 2024 и 2028 года.

В случае невозможности выпуска молоди черноморского лосося в объеме, эквивалентном теряемым биоресурсам, в качестве альтернативного варианта мероприятий следует обеспечить выпуск молоди осетра русского навеской 2,5 г в водные объекты Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна в количестве 32568 экз. одновременно или по 10856 экз. до завершения дноуглубительных работ в периоды до 2020, 2024 и 2028 года.

И.о. начальника Управления
контроля, надзора и рыбоохраны



В.Н. Молоков