

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО  
РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ  
И НОРМАТИВАМ ПО СОХРАНЕНИЮ,  
ВОСПРОИЗВОДСТВУ ВОДНЫХ  
БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И  
АККЛИМАТИЗАЦИИ»  
(ФГБУ «ЦУРЭН»)**

Большой Кисловский пер., д. 10, стр. 1,  
Москва, 125009  
тел./факс (495) 695-69-70, (495) 699-87-11,  
e-mail:tsuren@tsuren.ru  
ОГРН 1027739736034  
ИНН / КПП 7703036532 / 770301001  
ОКВЭД 05.02 ОКПО 00472176

01.09.2022 № 02-2/2240  
На № 1477-ПО от 25.08.2022

О рассмотрении документации

Директору  
ООО «Эко-Экспресс-Сервис»

В.А. Жигульскому

а/я 123,  
г. Санкт-Петербург, 195027

Уважаемый Владимир Александрович!

ФГБУ «ЦУРЭН» рассмотрело документацию «Экологическое обоснование хозяйственной деятельности АО «ЛСР. Базовые» по организации временного склада песка по адресу: Санкт-Петербург, Васильевский остров, квартал 10 (земельный участок с кадастровым номером 78:43:000000:23). Временный склад морского песка «Васильевский остров» (далее – документация), разработанную в соответствии с заданием, утвержденным АО «ЛСР. Базовые».

*Местоположение и краткая характеристика намечаемой деятельности*

Документацией предусмотрена хозяйственная деятельность по организации временного склада песка, получаемого в процессе добычи на шельфе Финского залива.

Складская территория с инфраструктурой, общей площадью 64000 м<sup>2</sup>, предназначена для гидромеханизированной выгрузки, обезвоживания, распределения, складирования, хранения и дальнейшей отгрузки морского строительного песка на автотранспорт.

Склад имеет один специализированный причал для постановки гидроперегрузателя.

Для подачи пульпы на склад планируется использовать комбинированный пульпопровод (от причала до береговой линии – плавучий пульпопровод диаметром 530 мм, по суше – металлический пульпопровод диаметром 530 мм).

На период осуществления хозяйственной деятельности предусмотрено использование смежного земельного участка с кадастровым номером 78:43:000000:100 для размещения наземного пульпопровода и участка акватории в районе временного причала для постановки гидроперегрузателя.

Производство работ планируется выполнять в три периода: подготовительный, основной и завершающий.

Работы подготовительного периода включают устройство временных подъездных дорог, отсыпку площадок под складирование и для размещения временных объектов, размещение временных зданий и сооружений; устройство временной системы водоотведения (канавы, пруд-отстойник, выпуски в водный объект), устройство дамб первичного обвалования, установку шандорных колодцев, прокладку временных пульпопроводов и другие.

Период производства основных работ предусматривает непосредственно создание и эксплуатацию склада песка.

В завершающий период планируется демонтаж временных объектов и восстановление покрытий территории.

Согласно документации, ее реализация планируется в период летней навигации с III квартал 2022 г. по 30 ноября 2023 гг. (14 месяцев), при этом продолжительность подготовительного периода составит 30 дней, демонтажа временных объектов – 15 дней.

#### *Водоснабжение и водоотведение*

В качестве источников питьевого и технического водоснабжения планируется привозная вода.

Документацией предусмотрен забор воды для обеспечения работы гидроперегрузателя в объеме: 2732,378 тыс.м<sup>3</sup> – в 2022 г.; 2658,0 тыс.м<sup>3</sup> – в 2023 г.

Сбор хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен в накопительную емкость с последующей утилизацией специализированной организацией по мере накопления.

Для водоотведения дождевых вод с твердых покрытий (временные дороги, бытовой городок) предусмотрено устройство канав. Устройство дорожного полотна предусмотрено с уклоном 2° в сторону канавы, дождевая вода будет стекать с покрытий в них и далее на временную ЛОС-3 с последующим выпуском очищенных вод в водоотводную канаву.

Водоотводная канава проведена по периметру территории склада песка и предназначена для сбора дренирующей воды с площади склада и дальнейшего сброса ее в пруд-отстойник и далее в водный объект (Финский залив) через водоотводные устройства – дренажные трубы 720 мм.

#### *Перечень мероприятий по охране окружающей среды*

Документацией запланированы природоохранные мероприятия, в том числе по снижению и предотвращению негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, предусматривающие: исключение сброса в акваторию водоемов строительных отходов, горюче-смазочных материалов, неочищенных сточных вод; осуществление заправки строительной техники с ограниченной подвижностью автозаправщиками на специальной площадке с твердым покрытием; устройство пункта мойки колес замкнутой циркуляции типа «Мойдодыр» с последующей утилизацией твердого осадка по договору; устройство площадок для сбора бытовых и строительных отходов с покрытием из дорожных плит с последующим вывозом отходов специализированными организациями; ограничение сроков производства работ, оказывающих влияние на водные биоресурсы, в период нереста рыб с 15 апреля по 15 июня; проведение наблюдений по программе производственного экологического контроля (мониторинга) за окружающей средой, в том числе водными биоресурсами и средой их обитания.

#### *Краткая характеристика биоты района намечаемой деятельности*

Гидробиологическая характеристика акватории в районе намечаемой деятельности (Невская губа Финского залива) принята в материалах документации по опубликованным результатам специализированных экологических исследований (изысканий).

Согласно этой характеристике, в составе фитопланктона преобладают зеленые, диатомовые и синезеленые водоросли. Средняя биомасса фитопланктона составляет 1-2 г/м<sup>3</sup>.

В составе зоопланктона отмечены ветвистоусые и веслоногие ракообразные, коловратки, личинки донных беспозвоночных. Средняя биомасса зоопланктона составляет 0,082 г/м<sup>3</sup>.

Основу зообентоса составляют олигохеты, личинки хирономид, двустворчатые моллюски. Средняя биомасса зообентоса составляет 1,45 г/м<sup>2</sup>.

Основу ихтиофауны составляют рыбы семейств карповые, окуневые, колюшковые, угревые, лососевые, корюшковые, щуковые, вьюновые, рогатковые, миноговые и другие.

*Оценка воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания, расчет потерь, объема и направления компенсационных мероприятий*

Согласно документации, производство работ окажет негативное воздействие на водные биоресурсы и среду их обитания в результате гибели зоопланктона в результате забора воды; гибели зообентоса в зоне повышенной мутности.

Моделирование распространения и седиментации взвеси выполнено в документации ООО «Эко-Экспресс-Сервис» с использованием Интегрированной Технологии Моделирования (ИТМ).

Расчеты вреда водным биоресурсам и объемов мероприятий по восстановлению их нарушаемого состояния выполнены ООО «Эко-Экспресс-Сервис» с использованием положений Методики определения последствий негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрении 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 Федерального агентства по рыболовству от 6 мая 2020 г. № 238 (далее – Методика).

Согласно этим расчетам, реализация намечаемой деятельности повлечет потери водных биоресурсов в размере 686,91 кг (0,687 т).

Для возмещения указанных потерь документацией планируется искусственное воспроизводство и выпуск в водные объекты Западного рыбохозяйственного бассейна молоди лосося атлантического (семги) навеской 9-18 г или ладожской палии навеской 50-70 г.

Расчет количества молоди рыб к выпуску

Вид воспроизводимой молоди	Размер вреда, кг	Средняя масса производителей, кг	Кэф. пром. возврата молоди, %	Количество воспроизводимой молоди, шт.
Атлантический лосось (семга)	686,91	4,5	8	1908
Палия	686,91	2,5	17	1616

При расчете указанного количества молоди рыб, средний вес производителей атлантического лосося (4,5 кг), палии (2,5 кг) принят 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, величина промыслового возврата молоди атлантического лосося (8 %) – согласно Приложению 2 к приказу Минсельхоза России от 31 марта 2020 г. № 167 «Об утверждении методики исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам», палии (17 %) – согласно «Обоснованию величины промыслового возврата для сеголеток ладожской палии, выращенных во ФГУП «ФСГЦР» в п. Ропша Ленинградской области, выполненному ФГБНУ «ГосНИОРХ».

Учитывая изложенное, ФГБУ «ЦУРЭН» считает, что документация «Экологическое обоснование хозяйственной деятельности АО «ЛСР. Базовые» по организации временного склада песка по адресу: Санкт-Петербург, Васильевский остров, квартал 10 (земельный участок с кадастровым номером 78:43:000000:23). Временный склад морского песка «Васильевский остров» не требует доработки в части определения степени воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания.

Заместитель начальника



А.В. Царев