

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор

ООО «Эко-Экспресс-Сервис»



В.А. Жигульский

«01» апреля 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение

оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)

в составе документации

«Намечаемая хозяйственная деятельность ООО «Эко-Экспресс-Сервис» по проведению инженерных изысканий, работ по техническому обслуживанию и ремонту гидротехнических сооружений, иных работ во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации (Финский залив Балтийского моря)»

Санкт-Петербург  
2019

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ .....	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	3
3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС .....	6
4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС .....	7
5. СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ .....	7
6. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОВОС .....	7
7. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС .....	8
8. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС .....	9

## 1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

ООО «Эко-Экспресс-Сервис» за время своей деятельности самостоятельно, а также в роли генерального подрядчика или подрядной организации выполняет различные виды работ во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации. Используя накопленный опыт производства работ в акваториях морских портов, ООО «Эко-Экспресс-Сервис» предоставляет услуги по проведению инженерных изысканий, техническому обслуживанию и ремонту гидротехнических сооружений, и осуществлению иных работ во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации.

В настоящее время ООО «Эко-Экспресс-Сервис» приступило к актуализации документации, обосновывающей намечаемую хозяйственную деятельность организации во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации (Финский залив Балтийского моря)», которая в соответствии с п.7 ст. 11 Федерального закона от 23.11.1995 №174-ФЗ «Об экологической экспертизе» подлежит государственной экологической экспертизе.

Настоящим техническим заданием (далее - Задание) определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), а также требования к составу и содержанию материалов ОВОС в составе документации «Намечаемая хозяйственная деятельность ООО «Эко-Экспресс-Сервис» по проведению инженерных изысканий, работ по техническому обслуживанию и ремонту гидротехнических сооружений, иных работ во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации (Финский залив Балтийского моря)».

Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью материалов ОВОС в составе документации по намечаемой хозяйственной деятельности ООО «Эко-Экспресс-Сервис».

### **Инициатор намечаемой хозяйственной деятельности и исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду:**

Общество с ограниченной ответственностью «Эко-Экспресс-Сервис» (ООО «Эко-Экспресс-Сервис»).

Директор – Жигульский Владимир Александрович

Юридический адрес:

195112, г. Санкт-Петербург, проспект Заневский, дом 32, корп. 3, лит А, пом. 19-Н

Фактический адрес:

195112, г. Санкт-Петербург, Заневский пр., д. 32, корп. 3.

Почтовый адрес:

195027, Санкт-Петербург, а/я 123

Тел/факс (812) 574-57-90, (812) 574-57-94, E-mail: [ecoplus@ecoexp.ru](mailto:ecoplus@ecoexp.ru)

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Район намечаемой деятельности: Финский залив Балтийского моря – внутренние морские воды и территориальное море Российской Федерации. При этом, конкретные

работы планируется осуществлять, преимущественно, в пределах акваторий морских портов и портовых комплексов Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Документацией определены главные направления намечаемой деятельности:

- гидрографические изыскательские работы и инженерные изыскания в составе проектирования, связанного со строительством инженерных сооружений, включая гидротехнические сооружения (ГТС), и созданием искусственных земельных участков на водном объекте;
- ремонтные работы и техническое обслуживание гидротехнических сооружений, связанные с производством дноуглубительных и берегоукрепительных работ, подводных работ, включая водолазные;
- рыбохозяйственная мелиорация водных объектов;
- проведение производственного экологического контроля и производственного экологического мониторинга в период строительства и эксплуатации инженерных сооружений, включая гидротехнические сооружения, создания искусственных земельных участков на водном объекте;
- иные работы, связанные с производством общестроительных работ по прокладке местных трубопроводов, линий связи и линий электропередач, включая взаимосвязанные вспомогательные работы на акватории портовых сооружений.

Документацией предусмотрено осуществление хозяйственной деятельности, не связанной со строительством, капитальным ремонтом и реконструкцией объектов капитального строительства.

Целью планируемых видов работ является:

- качественное проведение инженерных изысканий;
- обеспечение выполнения в процессе строительства и эксплуатации инженерных сооружений, включая гидротехнические сооружения, и создания искусственных земельных участков на водном объекте мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством Российской Федерации;
- обеспечение надежного состояния гидротехнических сооружений;
- поддержание проектных глубин акватории;
- повышение эффективности очистки сточных вод;
- повышение эффективности рыбозащитных устройств и мер по улучшению среды обитания водных биоресурсов.

Предполагаемые работы во внутренних морских водах и территориальном море РФ характеризуются небольшими объемами и краткими сроками проведения.

В том или ином объеме при проведении ремонта и технического обслуживания гидротехнических сооружений необходимо проведение инженерных изысканий, которые могут включать в себя элементы различных направлений: инженерно-геодезические; инженерно-геологические; инженерно-гидрометеорологические; инженерно-экологические; инженерно-геотехнические.

При осуществлении инженерных изысканий, производственного экологического контроля и производственного экологического мониторинга на акватории будут

использоваться специализированные суда, оснащенные необходимым навигационно-гидрографическим, инженерно-геологическим и экологическим оборудованием.

Ремонт и техническое обслуживание ГТС будет осуществляться в соответствии с РД 31.35.10-86 «Правила технической эксплуатации портовых сооружений и акваторий».

Режим эксплуатации портовых гидротехнических сооружений (оградительных, причальных, берегоукрепительных) представляет совокупность условий и требований, которые должны выполняться как работниками эксплуатирующих организаций, так и экипажами судов.

В состав намечаемых работ по обеспечению надежного состояния портовых сооружений и акваторий входят: технические осмотры и обследования; наблюдения с использованием средств измерений; устранение мелких неисправностей; обеспечение чистоты и порядка; корректировка паспорта предприятия и паспортов сооружений.

Планирование, организация и качество работ по ремонту портовых сооружений предприятия предусмотрены обеспечить:

- необходимую долговечность сооружений и их конструктивных элементов;
- восстановление технических и эксплуатационных характеристик сооружений, подвергшихся физическому износу, и сохранение их в течение всего периода эксплуатации сооружений;
- приведение технических и эксплуатационных характеристик сооружений в соответствие с современными требованиями эксплуатации портов путем переустройства, устраняющего моральный износ;
- снижение стоимости ремонта и рациональное расходование материалов при производстве ремонтных работ.

ООО «Эко-Экспресс-Сервис», используя накопленный опыт производства работ в акваториях морских портов, планирует предоставление следующих услуг по осуществлению технического обслуживания и ремонта гидротехнических сооружений:

- производство дноуглубительных и берегоукрепительных работ;
- производство подводных работ, включая водолазные;
- производство общестроительных работ по прокладке местных трубопроводов, линий связи и линий электропередач, включая взаимосвязанные вспомогательные работы;
- иные виды работ, включая «дноочистительные» и клининговые услуги на акватории.

Все ремонтные работы предусмотрено выполнять с учетом общих требований по технике безопасности и требований специальных норм по безопасности труда, посвященных отдельным группам портовых сооружений.

Номенклатура плавсредств, машин, механизмов и автотранспорта будет уточняться строительной организацией при разработке проекта производства работ. Основным критерием выбора средств механизации для конкретных задач будет являться условие минимизации воздействия на окружающую среду.

Еще одним направлением намечаемой хозяйственной деятельности ООО «Эко-Экспресс-Сервис» являются мелиоративные работы, в том числе:

- восстановление естественных и устройство искусственных нерестилищ в водных объектах;
- уничтожение водной растительности, препятствующей естественному воспроизводству водных биологических ресурсов и вызывающей зарастание мест нагула и нереста водных биоресурсов;
- предотвращение заморных явлений;
- спасение молоди рыб из частей акваторий водных объектов, по каким-либо причинам потерявших связь с водным объектом;
- расчистка протоков, устьев и русел рек;
- отлов хищных и малоценных водных биоресурсов для обеспечения оптимальных условий искусственного и естественного воспроизводства водных биоресурсов.

Основной объем намечаемой деятельности планируется осуществлять на территории портов Финского залива, что предполагает изученность территории и достаточность исходной информации о природных и исторических особенностях, состоянии компонентов окружающей среды.

Компоненты природной среды адаптированы к существующей интенсивной хозяйственной деятельности, включающей активное судоходство на акватории, движение наземного транспорта по портовым ГТС, сбросы и выбросы загрязняющих веществ с судов и объектов, размещенных на суше.

Намечаемая деятельность запланирована основной деятельностью для поддержания надежного состояния существующих ГТС посредством технического обслуживания и ремонтно-восстановительных работ.

Факторы негативного воздействия на окружающую среду кратковременные и носят локальный характер, что не меняет сколько-нибудь значительно возможности природопользования, исходя из экологического потенциала Финского залива и состояния его экосистем.

### **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС**

Оценка воздействия проводится с целью предотвращения или минимизации воздействий на окружающую среду при ведении хозяйственной деятельности ООО «Эко-Экспресс-Сервис» во внутренних морских водах и территориальном море РФ и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценку современного состояния компонентов окружающей среды в районе предполагаемого размещения объекта, включая состояние атмосферного воздуха, земельных и водных ресурсов, а также растительности и животного мира, включая водные биологические ресурсы. Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории и акватории в зоне влияния объекта.

2. Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду при производстве работ.

3. Рассмотреть факторы негативного воздействия на окружающую среду, определить количественные характеристики воздействий в период проведения работ, в том числе при возможных аварийных ситуациях.

4. Разработать мероприятия по предотвращению или смягчению возможного негативного воздействия на окружающую среду при выполнении работ.

5. Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга и производственного экологического контроля в период выполнения работ на объектах.

6. Выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации проекта.

7. Выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при осуществлении деятельности.

8. Обеспечить участие общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС и учет аргументированного (обоснованного) общественного мнения для принятия решения по реализации намечаемой хозяйственной деятельности.

#### **4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС**

Проведение работ по оценке воздействия намечаемой хозяйственной деятельности, формирование отчётной документации (материалов) ОВОС, информирование общественности и заинтересованных сторон о процедуре ОВОС и её результатах планируется провести в период с апреля по июль 2019 года.

#### **5. СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ**

В состав работ исполнителя ОВОС входит:

- проведение исследований по ОВОС, включая подготовку предварительных материалов ОВОС;
- организация и проведение общественных обсуждений материалов оценки воздействия совместно с органами местного самоуправления и Заказчиком;
- подготовка окончательных материалов оценки воздействия с учетом результатов общественных обсуждений.

#### **6. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОВОС**

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372) необходимо обеспечить участие общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС и учет общественного мнения для принятия решений по реализации намечаемой деятельности ООО «Эко-Экспресс-Сервис» во внутренних морских водах и территориальном море РФ.

С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо осуществлять информирование общественности о реализации проекта в период подготовки и проведения ОВОС. При этом могут быть использованы различные механизмы консультаций, включая:

- технические совещания с экспертами и представителями негосударственных и общественных организаций;
- встречи с общественностью региона;
- информирование о намечаемой деятельности в печати и других средствах массовой информации.

В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:

- проинформировать общественность о каналах (адресах) для представления замечаний и предложений (в том числе в письменном и электронном виде);
- проинформировать общественность о вынесении на обсуждение Задания на проведение ОВОС; о том, когда и где можно ознакомиться с Заданием и принимать замечания и предложения от населения не менее 30 дней. Учесть аргументированные (обоснованные) замечания и предложения при составлении окончательного Задания и разработке материалов ОВОС;
- обеспечить доступ общественности к Заданию в течение всего срока проведения ОВОС;
- на основе Задания разработать предварительные материалы ОВОС и проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС, принимать замечания и предложения к предварительным материалам ОВОС не менее 30 дней;
- опубликовать объявления о начале процесса обсуждения материалов ОВОС в официальных изданиях органов исполнительной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация хозяйственной деятельности, не позднее, чем за 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений данных материалов. В объявлении указать срок и место доступности материалов ОВОС, дату и место проведения общественных слушаний;
- в соответствии с законодательством Российской Федерации совместно с органами местного самоуправления провести общественные обсуждения;
- обеспечить доступ общественности к окончательным материалам по ОВОС в течение всего срока с момента утверждения и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации по радио, телевидению, в периодической печати, Интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС**

Материалы ОВОС должны быть разработаны в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

Основные законодательные и нормативно-методические документы:



- Федеральный Закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс РФ»;
- Федеральный закон РФ от 31.07.1998 № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон РФ от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон РФ от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон РФ от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации утверждено Приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372, зарегистрировано в Минюсте России, рег. № 2302 от 14.07.2000.

ОВОС для намечаемой хозяйственной деятельности необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистических сведений, проведенных ранее исследований, материалов комплексных изысканий, включая инженерно-экологические, в том числе фондовых данных.

При выполнении оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы методы системного анализа и математического моделирования, экспертные оценки.

## **8. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС**

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000, исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующие материалы:

- характеристику намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;

- оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).

В подразделах ОВОС необходимо учесть следующие разделы:

### **1. Характеристика района размещения объекта**

- Сведения об окружающей среде - зональные и региональные особенности, климатическая характеристика, характеристика гидрометеорологических, гидрологических, геологических и гидрогеологических условий, природных процессов, видового разнообразия животного мира и растительных сообществ; водных биологических ресурсов и т.п.;
- Характеристика зоны влияния намечаемой хозяйственной деятельности, природная ценность, историческая, социальная и культурная значимость; наличие особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и территорий с особым режимом использования (заповедники, заказники, водо- и рыбоохранные зоны, и т.п.);
- Сведения о существующем состоянии и фоновом загрязнении компонентов окружающей среды;
- Сведения о морской акватории, попадающей в зону влияния намечаемой хозяйственной деятельности;
- Социально-экономические условия. Характеристика существующего санитарно-эпидемиологического статуса территории.

### **2. Характеристика планируемой деятельности**

- Цель и обоснование;
- Сведения о направлениях хозяйственной деятельности, составе и характеристиках используемого оборудования;
- Сведения о потребности объекта в ресурсах, в том числе топливо, газ, вода, тепло, электрическая энергия, материальные и трудовые ресурсы.
- Технические решения по реализации намечаемой деятельности ООО «Эко-Экспресс-Сервис» во внутренних морских водах и территориальном море РФ.
- Описание альтернативных вариантов, включая предлагаемый и «нулевой».

### **3. Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды**

Оценка воздействия выполняется для периода проведения инженерных изысканий, технического обслуживания и ремонта гидротехнических сооружений и иных видов работ во внутренних морских водах и территориальном море Российской Федерации.

#### **3.1. Геологическая среда и подземные воды:**

- описание источников воздействия на геологическую среду, подземные воды, почвенные ресурсы и условия землепользования;
- оценка допустимости воздействия;

- мероприятия по предотвращению или смягчению негативного воздействия на геологическую среду, подземные воды, почвенные ресурсы и условия землепользования.

### 3.2. Атмосферный воздух:

- описание параметров всех учитываемых источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов от технологического оборудования, машин и механизмов;

- проведение расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;

- анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере на соответствие полученных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках установленным нормативам качества атмосферного воздуха;

- мероприятия по предотвращению или смягчению негативного воздействия на атмосферный воздух.

### 3.3. Физические факторы:

- перечень и характеристики источников физического воздействия;

- расчет ожидаемых уровней физического воздействия и значения факторов воздействия в местах нахождения нормируемых объектов;

- сравнение нормативных значений уровней физического воздействия с полученными значениями факторов физического воздействия в местах нахождения нормируемых объектов;

- мероприятия, направленные на минимизацию воздействия физических факторов на окружающую среду.

### 3.4. Поверхностные воды

- оценка соблюдения режима хозяйственной деятельности, установленного в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;

- описание источников негативного воздействия, в том числе поступления загрязняющих веществ в поверхностные воды;

- оценка соответствия решений в части водоснабжения и водоотведения требованиям действующего законодательства;

- мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод и защите их от загрязнения и истощения.

### 3.5. Отходы производства и потребления:

- описание источников образования отходов;

- перечень и характеристика отходов (компонентный состав, класс опасности);

- определение удельных и валовых показателей образования отходов;

- мероприятия по обращению с отходами, объемы и виды обезвреживаемых и размещаемых отходов.

### 3.6. Растительность и животный мир

- описание источников негативного воздействия на растительные сообщества и представителей животного мира, в том числе на водные биологические ресурсы (ВБР);

- оценка масштабов воздействия на растительные сообщества и представителей животного мира, в том числе оценка ущерба водным биоресурсам, вследствие осуществления намечаемой деятельности;

- мероприятия по минимизации негативного воздействия на растительность и животный мир района, предложения по компенсационным мероприятиям для возмещения вреда ВБР.

### 3.8. Воздействие на особо охраняемые природные территории (ООПТ)

- описание источников негативного воздействия на ООПТ;

- оценка масштабов негативного воздействия на ООПТ;

- мероприятия по минимизации негативного воздействия на ООПТ.

### 3.9. Социально-экономические условия

- прогноз изменения социально-экономических условий и здоровья населения при реализации намечаемой деятельности;

- мероприятия по минимизации негативных воздействий на социально-экономические условия и здоровье населения.

## **4. Предложения по программе экологического мониторинга и производственного экологического контроля**

Производственный экологический контроль (далее – ПЭК) и производственный экологический мониторинг (далее – ПЭМ), должен быть разработан в целях обеспечения выполнения в процессе осуществления хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также обеспечения соблюдения требований, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

В Программе должны быть рассмотрены объемы работы по проведению ПЭК и ПЭМ при выполнении работ в соответствии с намечаемой хозяйственной деятельностью.

## **5. Информирование общественности и общественные обсуждения**

- цели, способы и сроки информирования общественности и общественного обсуждения, участники общественного обсуждения;

- мнение общественности о намечаемой хозяйственной деятельности - результаты общественного обсуждения, основные вопросы, перечень выдвинутых дополнительных требований, учет мнения, и т.п.

## **6. Резюме нетехнического характера**

Краткое изложение результатов оценки воздействия на окружающую среду для неспециалистов, содержащее обобщенные результаты экологической и социально-экономической оценок.