



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ

по проектированию, изысканиям и научным исследованиям
в области морского транспорта



Межевой канал, д.3, корп.2, Санкт-Петербург, 198036, тел.: (812) 703-40-10; факс: (812) 703-49-70, email: lenmor@lenmor.ru, www.lenmor.ru

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального директора
по производству

АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ»


С.А. Островский

«27» февраля 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству –
Директор по развитию

АО «Мурманский морской торговый порт»


Д.А. Соснин

«10» февраля 2020 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по проектной документации:
«Реконструкция объектов инфраструктуры грузового района №1, включая реконструкцию ЛОС
грузового района №2 на территории АО «Мурманский морской торговый порт»

2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	3
2. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЧИКА И ИСПОЛНИТЕЛЯ	4
3. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О НАМЕЧАЕМОМ ОБЪЕКТЕ.....	4
4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	5
5. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНСУЛЬТАЦИИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ	5
6. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	5
7. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	6
8. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ	8
8.1. Взаимодействие сторон	8
8.2. Основные механизмы и методы проведения общественных обсуждений.....	8

ВВЕДЕНИЕ

Техническое задание (далее – ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС) по проектной документации «Реконструкция объектов инфраструктуры грузового района №1, включая реконструкцию ЛОС грузового района №2 на территории АО «Мурманский морской торговый порт» представляется для общественного обсуждения в соответствии с требованиями действующего Российского законодательства.

ТЗ рассылается участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду по их запросам и доступно для общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000г. № 372) (далее – Положение). Участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» как неотъемлемая часть процесса проведения оценки воздействия на окружающую среду, организуется органами местного самоуправления или соответствующими органами государственной власти.

Порядок обсуждения с общественностью ТЗ на проведение ОВОС и последующее обсуждение материалов ОВОС установлен указанным выше Положением.

Настоящим техническим заданием определяются объём и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду.

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

- Федеральный закон от 10 января 2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ;
- «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ» Приказ Госкомэкологии России № 372 от 16.05.2000 г. Регистрация в Минюсте РФ от 04.06.2000 №2302;
- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- «Об экологической экспертизе». Федеральный закон РФ от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ;
- «Об охране атмосферного воздуха». Федеральный закон РФ от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ;
- «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации». Федеральный закон РФ от 31.07.1998 г. № 155-ФЗ;
- «Об отходах производства и потребления» Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ;
- Водный кодекс РФ Федеральный закон РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ;

- Земельный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ;
- «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» Федеральный закон РФ от 20.12.2004 г. № 166-ФЗ;
- "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ;
- «Об особо охраняемых природных территориях» Федеральный закон РФ от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ;
- "О внесении изменений в Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. N 406-ФЗ
- «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию» Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87

2. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЧИКА И ИСПОЛНИТЕЛЯ

Заказчиком проекта «Реконструкция объектов инфраструктуры грузового района №1, включая реконструкцию ЛОС грузового района №2 на территории АО «Мурманский морской торговый порт» является АО «Мурманский морской торговый порт».

Адрес: 183024, г. Мурманск, Портовый проезд, д.22.

Подрядчиком по проектированию является Акционерное общество «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» по проектированию, изысканиям и научным исследованиям в области морского транспорта (АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ»).

Адрес: 198035, г. Санкт-Петербург, ул. Межевой канал, д.3, корп.2.

3. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О НАМЕЧАЕМОМ ОБЪЕКТЕ

Работы осуществляются в условиях действующего предприятия.

Работы будут проводиться на территории грузового района №1, в пределах причалов №2-5, а также ЛОС 2 грузового района.

Проектными решениями предусмотреть сбор ливневых сточных вод с территории 1 грузового района и их передачу на существующие локальные очистные сооружения ливневых сточных вод 2 грузового района, с их реконструкцией для увеличения производительности до 4 712 м³/сутки и очистки всех ливневых сточных вод порта, поступающих с территории 1 и 2 грузового районов, до показателей качества очищенной воды, соответствующей требованиям, предъявляемым к водам допустимым к сбросу в водоемы рыбохозяйственного значения высшей категории.

Проектными решениями в составе комплекса по сбору с территории 1 грузового района, передаче и очистке на реконструируемых очистных сооружениях ливневых сточных вод предусмотреть следующие объекты:

- Насосная станция для передачи стока на существующие локальные очистные сооружения ливневого стока, расположенные на территории 2 грузового района (далее ЛОС).

- Система передачи ливневых стоков, поступающих с территории 1 грузового района на существующие локальные очистные сооружения ливневого стока, расположенных на территории 2 грузового района, включающая в себя коллекторы (трубопроводы) и канализационные насосные станции.
- Комплекс существующих локальных очистных сооружений для очистки ливневых сточных вод на территории 2 грузового района с их реконструкцией (расширением) до общей производительности 4 712 м³/сутки, в составе здания с расположенным в нем технологическим оборудованием, и объектами инфраструктуры комплекса у здания, включая бак сбора очищенной воды.

Реконструкцию (расширение) комплекса существующих локальных очистных сооружений для очистки ливневых сточных вод поступающих с территории 1 и 2 грузового районов, до общей производительности 4 712 м³/сутки, запроектировать с исполнением в две технологические линии, с максимальной степенью унификации оборудования технологических линий и использовании в технологическом цикле существующего оборудования.

4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду согласно Календарному плану выполнения работ - порядка 2 месяцев.

5. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНСУЛЬТАЦИИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

Основными методами проведения оценки воздействия на окружающую среду являются:

- анализ доступных данных о состоянии окружающей среды и социально-экономических условиях района размещения намечаемого объекта;
- анализ технологических процессов и определение параметров воздействия на окружающую среду на базе материалов, имеющихся в распоряжении АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ», данных по объектам-аналогам;
- расчётные методы определения ожидаемых уровней выбросов, стоков и образования отходов;
- проведение расчётов, позволяющих оценить степень возможного воздействия намечаемого объекта на окружающую среду и зону его влияния;
- экспертные оценки для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению.

6. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду является выявление значимых воздействий на окружающую среду при реконструкции и эксплуатации объекта, рекомендации по предупреждению или снижению возможных негативных воздействий намечаемого объекта.

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

1. Выполнить оценку существующего (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе предполагаемого размещения объекта, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных и водных ресурсов, водных объектов, растительности и животного мира. Дать описание климатических, геологических, гидрогеологических, ландшафтных, социально-экономических условий в районе расположения намечаемого объекта.
2. Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду.
3. Определить количественные характеристики воздействия на окружающую среду намечаемого объекта.
4. Разработать мероприятия по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемого объекта.
5. Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга.

7. ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Настоящее ТЗ на проведение ОВОС составлено по результату проведённой в соответствии с п. 3.1 Положения предварительной оценки воздействия намечаемой деятельности и является частью материалов по оценке воздействия на ОС.

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны содержать следующее:

- 1 Введение;
 - 1.1 Общие сведения о намечаемой деятельности;
 - 1.2 Цели и задачи ОВОС;
- 2 Альтернативные варианты размещения объекта;
- 3 Характеристика природных условий;
 - 3.1 Природно-климатические условия района;
 - 3.2 Инженерно-геологические условия;
 - 3.3 Характеристика растительности;
 - 3.4 Характеристика животного мира;
 - 3.5 Состояние компонентов биоты;
 - 3.6 Результаты инженерно-экологических изысканий на сухопутном участке;
 - 3.7 Результаты инженерно-экологических изысканий на акватории;
 - 3.8 Оценка возможности складирования грунтов дноуглубления в подводный отвал;
 - 3.9 Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений);
- 4 Анализ основных проектных решений;
 - 4.1 Основные сведения о местоположении объекта;

- 4.2 Основные проектные решения;
- 5 Оценка воздействия планируемой деятельности на окружающую среду;
 - 5.1 Воздействие на атмосферный воздух;
 - 5.2 Оценка шумового воздействия;
 - 5.3 Воздействие на поверхностные воды;
 - 5.4 Воздействие на водные биологические ресурсы;
 - 5.5 Воздействие при обращении с отходами производства и потребления;
 - 5.6 Воздействие на условия землепользования, земельные ресурсы, почвенный покров и геологическую среду;
 - 5.7 Воздействие на животный и растительный мир;
 - 5.8 Воздействие физических факторов (электромагнитное излучение, вибрация, ионизирующее излучение);
 - 5.9 Оценка воздействия на окружающую среду при возникновении возможной аварийной ситуации;
 - 5.10 Сравнение ожидаемых экологических и социально-экономических последствий намечаемой деятельности с вариантом отказа от намеченной деятельности;
- 6 Перечень мероприятий по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации;
 - 6.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха;
 - 6.2 Мероприятия для снижения негативного воздействия источников шума на ближайшие нормируемые объекты;
 - 6.3 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод;
 - 6.4 Предложения по предупреждению аварийных сбросов сточных вод;
 - 6.5 Мероприятия по охране земельных ресурсов, почвенного покрова, недр;
 - 6.6 Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов;
 - 6.7 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания;
 - 6.8 Мероприятия по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания;
 - 6.9 Мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций;
- 7 Программа производственного экологического контроля (мониторинга) за характером изменения всех компонентов экосистемы при строительстве и эксплуатации объекта, а так же при авариях;
 - 7.1 Общие положения;
 - 7.2 Оформление результатов производственного экологического контроля и отчетность;

8 Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат;

8.1 Расчет платы за загрязнение атмосферного воздуха;

8.2 Расчет платы за сброс сточных вод;

8.3 Расчет платы за размещение отходов;

8.4 Общая стоимость затрат на реализацию природоохранных мероприятий;

9 Резюме нетехнического характера;

10 Ссылочные нормативно-правовые документы.

8. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ

8.1. Взаимодействие сторон

В соответствии с п.4.2 «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ», но организуется органами местного самоуправления или соответствующими органами государственной власти.

С целью выявления общественных предпочтений и их учёта в процессе оценки АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» осуществляет информирование общественности о реализации проекта в период проведения ОВОС на всех этапах.

В соответствии с законодательством РФ решение о целесообразности или нецелесообразности проведения общественных слушаний, а также о форме их проведения принимают органы местного самоуправления, на территории которых намечается реализация хозяйственной деятельности.

8.2. Основные механизмы и методы проведения общественных обсуждений

Согласно «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» п. 4.6 информирование и участие общественности в процессе оценки воздействия на окружающую среду осуществляется следующим образом:

- АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» осуществляет информирование общественности о намечаемой деятельности путём публикации в официальных изданиях органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация хозяйственной деятельности информации о: названиях, целях и месторасположении намечаемой деятельности; наименовании и адресе АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» или его представителя; примерных сроках проведения ОВОС; органе, ответственном за организацию общественного обсуждения; предлагаемой форме общественного обсуждения, а также о форме представления замечаний и предложений; сроках и месте доступности технического задания по оценке воздействия на окружающую среду;

- АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» осуществляет дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду путём распространения

информации (о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая цель её реализации, о возможных альтернативах, сроках осуществления и предполагаемом месте размещения, о затрагиваемых административных территориях, о возможности трансграничного воздействия, о соответствии территориальным и отраслевым планам и программам, о состоянии окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию, и её наиболее уязвимых компонентах, о возможных значимых воздействиях на окружающую среду и мерах по уменьшению или предотвращению этих воздействий) по радио, на телевидении, в периодической печати, через интернет и иными способами, обеспечивающими распространение информации;

- в течение 30 дней со дня опубликования информации АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» принимает и документирует замечания и предложения от общественности. Данные замечания учитываются при составлении технического задания по оценке воздействия на окружающую среду и должны быть отражены в материалах по оценке воздействия на окружающую среду;

- АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» обеспечивает доступ к техническому заданию заинтересованной общественности и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду с момента его утверждения и до окончания процесса оценки воздействия на окружающую среду;

- на этапе выполнения оценки воздействия на окружающую среду АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» обеспечивает проведение предварительных консультаций с целью определения участников процесса ОВОС, в том числе заинтересованной общественности, целесообразности (нецелесообразности) проведения общественных слушаний по материалам оценки воздействия на окружающую среду;

- информация о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, о дате и месте проведения общественных слушаний публикуется АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» в средствах массовой информации не позднее, чем за 30 дней до их проведения;

- предоставление предварительного варианта материалов ОВОС общественности для ознакомления и представления замечаний проводится АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» в течение 30 дней, но не позднее, чем за 2 недели до окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний);

- порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» и содействия заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально. При проведении общественных слушаний составляется протокол, в котором чётко фиксируются основные вопросы обсуждения, а также предмет разногласий между общественностью и АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» (если таковой был выявлен). Протокол подписывается представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, граждан, общественных организаций, Заказчика и входит в качестве одного из предложений в окончательный вариант материалов ОВОС и ПМООС;

- АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» осуществляет принятие от граждан и общественных организаций письменные замечания и предложения и документирует их в приложениях к материалам по оценке воздействия на окружающую среду в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения;

- АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ» обеспечивает доступ общественности к окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в течение всего срока с момента утверждения последнего и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

по изучению мнения общественности в рамках общественных обсуждений по техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду по проектной документации «Реконструкция объектов инфраструктуры грузового района №1, включая реконструкцию ЛОС грузового района №2 на территории АО «Мурманский морской торговый порт».

1. Информация об участнике общественных обсуждений

1.1. Ф.И.О., Возраст _____

1.2. Адрес _____

1.3. Социальное положение (работающий, служащий, учащийся, пенсионер, неработающий) _____

1.4. Наименование организации, адрес, телефон _____

заполняется, если участник опроса представляет организацию

2. Оценка ТЗ на ОВОС

2.1. Представление о планируемом виде хозяйственной деятельности и ее последствиях (имеется в полном объеме, имеется ограниченная информация, не имеется информации)

2.2. Источник информации о планируемой деятельности

2.3. Что необходимо доработать (предусмотреть в ТЗ, в том числе социальные мероприятия) для согласия, опрашиваемого с планируемой деятельностью

3. Приложения к опросному листу

Наименование приложения _____

на _____ листах

заполняется при наличии у участника опроса замечаний, предложений, вопросов на отдельных листах

Дата _____

Подпись _____

Служебная информация:

Ф.И.О., подпись и должность лица, принявшего опросный лист

дата

Просим заполненный опросный лист направить электронной почтой в АО «ЛЕНМОРНИИПРОЕКТ»:

Email: lenmor@lenmor.ru;

Адрес: 198035, г. Санкт-Петербург, ул. Межевой канал, д. 3, корп. 2;

Тел. +7 (812)680-07-00