

ООО «ПЕРВЫЙ МУРМАНСКИЙ ТЕРМИНАЛ»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку материалов «Оценки воздействия на окружающую
среду» (ОВОС) к «Плану по предупреждению и ликвидации разливов
нефти и нефтепродуктов на акватории в районе причалов нефтепирса
ООО «Первый мурманский терминал»» (План ЛРН)

Мурманск
2019

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку материалов «Оценки воздействия на окружающую среду» (ОВОС) к «Плану по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на акватории в районе причалов нефтепирса ООО «Первый мурманский терминал»» (План ЛРН)

Заказчик	ООО «Первый Мурманский терминал» (ООО «ПМТ»): 183001, г. Мурманск, ул. Подгорная, д. 132. Тел.: 8 (8152) 99-80-09, факс: 8 (8152) 99-80-06, e-mail: terminal@1-mt.ru.
Разработчик ЛРН Плана	АО «Центральный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота» (АО «ЦНИИМФ»): 191015, Санкт-Петербург, ул. Кавалергардская, д. 6, литер А. Тел. +7 (812) 271-12-83; факс: 8 (812) 274-38-64. Смирнов Максим Алексеевич, электронная почта: smirnovma@cniimf.ru. Сайт: http:// www.cniimf.ru .
Разработчик материалов ОВОС	ООО «КОСМОС»: 196191, Санкт-Петербург, пл. Конституции, д. 7, литер А, офис 519. Тел./факс: 8 (812) 602-2938. Прокофьева Анна Владимировна, электронная почта: kosmos_eco@mail.ru Сайт: http:// www.ecoprofi.info .
Сроки ОВОС проведения	Ориентировочно март-август 2019 г.
План консультации общественностью проведения	1 этап. Информирование общественности о намечаемой деятельности по проекту и его основных положениях (Техническое задание, общее описание деятельности), сбор замечаний и предложений (март 2019 г.); 2 этап. Информирование общественности о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, о дате и месте проведения общественных слушаний, сбор замечаний и предложений. Проведение общественных слушаний (апрель-август 2019 г.)
Основные проведения ОВОС методы	1. Сопоставление нормативных величин (стандартов) качества среды с аналогичными фоновыми показателями природной среды и измеренными, либо расчетными показателями в случае воздействий на природную среду («нормативный подход»); 2. Оценка антропогенных эффектов в экосистемах и популяциях с учетом их реального (измеренного или рассчитанного) пространственно-временного масштаба на фоне природной изменчивости структурных и функциональных показателей (для компонентов биоты это численность, биомасса, видовой состав и др.) («экосистемный» подход). 3. Анализ всего комплекса фоновых условий. 4. Оценка потенциального влияния планируемых работ на компоненты природной и социально-экономической среды.

<p>Основные задачи при проведении ОВОС</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Предварительный анализ планируемых работ и потенциальных факторов воздействия на компоненты окружающей среды; • Всесторонний анализ состояния окружающей среды на текущий момент в районе возможного воздействия; • Выявление источников потенциального воздействия и их характеристика; • Составление предложений по мероприятиям для предотвращения неблагоприятного воздействия на окружающую среду и возможных последствий, а также проведение оценки их практической осуществимости и эффективности; • Проведение оценки значимости воздействий; • Проведение сравнительного анализа последствий, связанных с различными альтернативными вариантами, и обоснование причин выбора предлагаемого варианта; • Информирование и получение обратной связи от общественности по намечаемой деятельности и характере потенциального воздействия; • Составление предложений по проведению программы производственного экологического контроля в качестве вспомогательной меры для слепопроектного экологического анализа.
<p>Предполагаемый состав и содержание материалов по ОВОС</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ВВЕДЕНИЕ <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Заказчик и подрядчик 1.2. Краткая характеристика объекта и его местоположения 2. Анализ альтернативных вариантов 3. Краткое описание плана ЛРН 4. Обзор применимых нормативно-правовых требований в области охраны окружающей среды и ЛРН 5. Современное состояние окружающей среды в районе расположения нефтепирса ООО «ПМТ» <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Физико-географическое описание района работ 5.2. Климатические и метеорологические условия 5.3. Океанографическая характеристика 5.4. Геологические условия 5.5. Растительный и животный мир 5.6. Особо охраняемые территории и экологически чувствительные районы 5.7. Характеристика современных социально-экономических условий 6. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОТОВНОСТИ ЛРН <ol style="list-style-type: none"> 6.1. Методология оценки воздействия на окружающую среду 6.2. Оценка воздействия на атмосферный воздух 6.3. Оценка воздействия на водную среду 6.4. Оценка воздействия на геологическую среду и донные отложения 6.5. Оценка воздействия при обращении с отходами 6.6. Оценка воздействия физических факторов 6.7. Оценка воздействия на растительный и животный мир 6.8. Оценка воздействия на ООПТ

- 6.9. Оценка воздействия на социально-экономические условия
- 7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В СЛУЧАЕ РАЗЛИВА НЕФТЕПРОДУКТОВ**
- 7.1. Идентификация опасностей
- 7.2. Масштабы возможного воздействия разливов нефтепродуктов
- 7.3. Оценка воздействия на атмосферный воздух
- 7.4. Оценка воздействия на водную среду
- 7.5. Оценка воздействия на геологическую среду и донные отложения
- 7.6. Оценка воздействия при обращении с отходами
- 7.7. Оценка воздействия физических факторов
- 7.8. Оценка воздействия на растительный и животный мир
- 7.9. Оценка воздействия на ООПТ
- 7.10. Оценка воздействия на социальную среду
- 7.11. Кумулятивные и трансграничные воздействия
- 8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
- 8.1. Мероприятия по снижению риска и предупреждению разливов нефтепродуктов
- 8.2. Технологии ликвидации разливов нефтепродуктов, предусмотренные Планом ЛРН
- 8.3. Мероприятия по охране атмосферного воздуха
- 8.4. Мероприятия по охране водной среды
- 8.5. Мероприятия по охране донных отложений, геологической среды и прибрежной зоны
- 8.6. Мероприятия по охране окружающей среды при обращении с отходами
- 8.7. Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира
- 8.8. Мероприятия по охране ООПТ
- 8.9. Мероприятия по снижению воздействий на социальную среду
- 9. МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ**
- 10. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**
- 11. ОБСУЖДЕНИЯ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**
- 12. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**
- 13. ЛИТЕРАТУРА**
- 14. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА**