



Акционерное общество
**Южный научно-исследовательский
и проектно-конструкторский
институт морского флота**

353900, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Набережная им. адм. Серебрякова, 5

тел. (8617) 60-12-14 e-mail: institute@ujniimf.ru ИНН/КПП 2315185366/231501001
факс (8617) 60-12-15 institute@южниимф.рф ОКПО 21792519
бухгалтерия (8617) 60-12-16 web: <http://ujniimf.ru> ОГРН 1142315000266

Экз. № _____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**План по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на нефтяном терминале
ПАО «Новороссийский морской торговый порт» (в
составе Нефтерайон «Шесхарис», пристань № 4, пристань
№ 5)**

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Первый заместитель генерального
директора ПАО «НМТП»

И.В. Терентьев

Генеральный директор
АО «ЮжНИИМФ»

Дата 20.09.2018 г.

С.В. Маценко



Новороссийск
2018

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Введение

Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее ОВОС) подготовлено в соответствии с требованиями Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (далее - Положение), утвержденным приказом Госкомэкологии от 16 мая 2000 г. № 372.

На основании раздела III Положения, на этапе уведомления, предварительной оценки и составления технического задания на ОВОС Заказчик:

- подготавливает и представляет в органы власти обосновывающую документацию, содержащую общее описание намечаемой деятельности; цели ее реализации; возможные альтернативы; описание условий ее реализации; другую информацию, предусмотренную действующими нормативными документами;
- информирует общественность в соответствии с пунктами 4.2, 4.3 и 4.4 Положения;
- проводит предварительную оценку по основным положениям пункта 3.2.2 Положения и документирует ее результаты;
- проводит предварительные консультации с целью определения участников процесса оценки воздействия на окружающую среду, в том числе заинтересованной общественности.

В ходе предварительной оценки воздействия на окружающую среду заказчик собирает и документирует информацию:

- о намечаемой хозяйственной и иной деятельности, включая цель ее реализации, возможные альтернативы, сроки осуществления и предполагаемое место размещения, затрагиваемые административные территории, возможность трансграничного воздействия, соответствие территориальным и отраслевым планам и программам;
- о состоянии окружающей среды, которая может подвергнуться воздействию, и ее наиболее уязвимых компонентах;
- о возможных значимых воздействиях на окружающую среду (потребности в земельных ресурсах, отходы, нагрузки на транспортную и иные инфраструктуры, источники выбросов и сбросов) и мерах по уменьшению или предотвращению этих воздействий.

На основании результатов предварительной оценки воздействия заказчик составляет техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (далее – ТЗ), которое содержит:

- наименование и адрес заказчика (исполнителя);
- сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду;
- основные методы проведения оценки воздействия на окружающую среду, в том числе план проведения консультации с общественностью;
- основные задачи при проведении оценки воздействия на окружающую среду;
- предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду.

При составлении ТЗ заказчик учитывает требования специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также мнения других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду. 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.

Настоящее ТЗ является неотъемлемой частью материалов по оценке воздействия на окружающую среду Планг по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на нефтяном терминале ПАО «Новороссийский морской торговый порт» (в составе Нефтерайон «Шесхарис», пристань № 4, пристань № 5).

1. Месторасположение намечаемой деятельности	Нефтерайон «Шесхарис», пристань № 4, пристань № 5.
2. Заказчик	Публичное акционерное общество «Новороссийский морской торговый порт» (ПАО «НМТП») 353901, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Мира, 2, Телефон:(8617) 60-46-30, Факс:(8617) 60-22-03
3. Исполнитель	АО «ЮжНИИМФ»: 353900, Российская Федерация, Краснодарский край, ул. Революции 1905 г. / Набережная им. адмирала Л.М. Серебрякова, д. № 1/5 Телефон/факс: +7 (8617) 60-12-14
4. Сроки проведения ОВОС	Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: с 26 сентября 2018 г. по 26 декабря 2018 г.
5. Объект ОВОС	План по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на нефтяном терминале ПАО «Новороссийский морской торговый порт» (в составе Нефтерайон «Шесхарис», пристань № 4, пристань № 5)
6. Цель и задачи выполнения ОВОС	Целью является обоснование планируемых мероприятий по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на нефтяном терминале ПАО «Новороссийский морской торговый порт» (в составе нефтерайон «Шесхарис», пристань № 4, пристань № 5). В перечень основных задач, которые должны быть решены в процессе ОВОС, входят: <ul style="list-style-type: none"> • определение исходных характеристик и параметров компонентов окружающей среды, которые могут быть затронуты в процессе деятельности по ЛРН; • выявление основных факторов и видов негативного воздействия в связи с возможными аварийными разливами нефтепродуктов и работами по ЛРН: загрязнение атмосферного воздуха, акустическое воздействие, воздействие на геологическую среду, загрязнение поверхностных и подземных вод, загрязнение почв, общее экологическое воздействие.
7. Основные методы проведения ОВОС	Расчётно-аналитический, измерительный и другие.
8. Требования к ОВОС	Состав разделов ОВОС и степень их проработки выполнить в соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утв. приказом Госкомэкологии от 16 мая 2000 г. № 372). Общественные обсуждения материалов ОВОС провести в соответствии с требованиями Положения, а также в соответствии с нормативными актами административно-территориальных единиц, расположенных в зоне влияния намечаемой деятельности. Консультации с заинтересованной общественностью проводить посредством: <ul style="list-style-type: none"> • работы общественных приемных (прием заинтересованной общественности; ответы на устные и письменные вопросы, замечания, предложения; ответы на телефонные звонки по месту нахождения общественных приемных); • письменные ответы на письменные обращения, полученные по

	<p>месту нахождения АО «ЮжНИИМФ»;</p> <ul style="list-style-type: none"> • проведение встреч с органами местного самоуправления по существенным вопросам процедуры ОВОС; • проведение рабочих встреч со специалистами и заинтересованной общественностью по острым вопросам обоснования хозяйственной деятельности.
<p>9. План мероприятий по консультациям с общественностью</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Информирование общественности на этапе уведомления, предварительной оценки и составления технического задания (п. 4.3 Положения) • Сбор мнений общественности по техническому заданию на ОВОС (п. 3.1.2 Положения) • Представление предварительного варианта материалов ОВОС общественности для ознакомления и представления замечаний (п. 4.10 Положения) • Сбор замечаний общественности по предварительному варианту материалов ОВОС (п. 3.2.3 Положения) • Общественные слушания по материалам ОВОС (п. 4.9 Положения) • Принятие от граждан и общественных организаций замечаний, предложения и информации (п. 4.10 Положения) • Доступ общественности к окончательному варианту материалов ОВОС (п. 4.11 Положения)
<p>10. Исходные данные</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сведения и основные планируемые показатели деятельности (предоставляются Заказчиком): <ol style="list-style-type: none"> 1. Полное наименование организации, для которой разрабатывается документация, а также <ol style="list-style-type: none"> a) почтовый и юридический адрес; b) номера телефона и факса; c) электронный адрес E-mail; d) должность и Ф.И.О. руководителя; e) должность и Ф.И.О. заместителя руководителя по техническим вопросам. 2. Цели и характер намечаемой деятельности (бункеровка, перегрузка судно-судно, перегрузка с танкером-накопителем, др.). 3. Перечень всех планируемых к осуществлению операций с нефтью и нефтепродуктами. 4. Расположение мест осуществления деятельности. 5. Номенклатура обрабатываемых грузов. 6. Планируемые объёмы перевалки (в год) по каждому виду груза отдельно. 7. Планируемые разовые партии выдачи каждого типа груза (отдельно). 8. Сведения об используемом флоте компании: количество и конкретное наименование судов. Перечислить все суда, которые будут использоваться для ведения деятельности. Представить на каждое судно копии: <ol style="list-style-type: none"> a) классификационного свидетельства; b) свидетельства на право плавания под флагом РФ;

	<p>с) свидетельства на право собственности, либо договоры бербоут-чартера, либо иные документы, подтверждающие право Заказчика владеть и использовать судно (суда) на законном основании;</p> <p>1. 9. Основные характеристики (кроме имеющихся в свидетельствах) на каждое судно.</p>
<p>10.1. Предполагаемый состав и содержание материалов ОВОС</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Определить основные характеристики деятельности по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (далее – ЛРН) • Определить местоположение объектов деятельности по ЛРН • Определить характеристики судов и плавсредств • Определить риск возникновения аварийных ситуаций при осуществлении хозяйственной деятельности по перегрузке нефтепродуктов • Проанализировать технические решения по ликвидации разливов нефти • Определить характеристики технологии операций по ЛРН • Определить характеристики нефти и нефтепродуктов • Определить состояние окружающей среды в районах осуществления деятельности • Определить общие характеристики районов, в которых будет производиться деятельность по ЛРН • Определить климатические и метеорологические характеристики районов намечаемой деятельности • Определить состояние воздушного бассейна • Определить гидрологические условия • Определить гидрохимический режим акватории • Определить геолого-геоморфологические условия • Привести краткую характеристику фоновых состояний водной биоты • Определить особо охраняемые территории (акватории) • Определить оценку значимых воздействий на окружающую среду в связи с деятельностью по ЛРН • Определить зоны повышенного риска и зоны (участки) приоритетной защиты при проведении операций по ЛРН • Определить водопотребление и водоотведение при операциях по ЛРН • Проанализировать загрязнение водной среды при проведении операций по ЛРН • Определить воздействие нефти и нефтепродуктов, а также применяемых технологий на водные биологические ресурсы • Определить оценку воздействия на атмосферный воздух • Определить (рассчитать) характер и степень воздействия на атмосферный воздух • Определить типы источников и количество выбросов в атмосферу • Выполнить расчет приземных концентраций загрязняющих веществ при проведении операций по ЛРН • Проанализировать акустическое воздействие • Определить характеристику шумового воздействия • Выполнить расчет и анализ уровней звукового давления

	<ul style="list-style-type: none"> • Определить отходы производства и потребления • Определить количество образования видов отходов • Определить мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию и транспортировке опасных отходов • Определить мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на окружающую среду • Определить мероприятия по охране атмосферного воздуха • Определить мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу • Определить мероприятия по снижению воздействия опасных отходов • Определить мероприятия по охране водных объектов и сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания • Определить мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций • Разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля при проведении операций по ЛРН и в ходе восстановительных мероприятий • Рассмотреть и учесть замечания, предложения и информацию общественности • На основании полученных материалов разработать резюме нетехнического характера, содержащего основные результаты ОВОС и выводы
11. Сроки выполнения работ	Работу выполнить поэтапно в соответствии с порядком и сроками, установленными Положением и действующим законодательством РФ, согласно договора
12. Состав и количество документации передаваемой заказчику	Материалы передаются Заказчику в 2-х экземплярах: на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр в электронном виде на лазерном диске в формате pdf и word.
13. Особые условия	Исполнитель обеспечивает предоставление и защиту предварительного варианта материалов ОВОС на общественных обсуждениях, в межведомственных комиссиях, надзорных органах и экспертизах, в т.ч. в государственной экологической экспертизе. В случае необходимости доработки (изменения) материалов ОВОС по итогам проведения общественных обсуждений, работ в межведомственных комиссиях, надзорных органах и экспертизах, в т.ч. в государственной экологической экспертизе, Исполнитель обязан выполнить дополнительные работы за свой счет.
14. Нормативные документы для проведения работ	<p style="text-align: center;">Федеральные законы РФ и нормативные акты Правительства РФ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон РФ от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе». • Федеральный закон РФ от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». • Федеральный закон РФ от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». • Федеральный закон РФ от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

- Федеральный закон РФ от 23 февраля 1995 г. № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах».
- Федеральный закон РФ от 21 июня 1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- Федеральный закон РФ от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (в посл. ред. Федерального закона РФ от 1 апреля 2012 г. № 23-ФЗ).
- Федеральный закон РФ от 8 ноября 2007 г. № 261-ФЗ «О морских портах в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в посл. ред. Федерального закона РФ от 19 июля 2011 г. № 246-ФЗ).
- Федеральный закон РФ от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- Федеральный закон РФ от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».
- Федеральный закон РФ от 30 апреля 1999 г. № 81-ФЗ «Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации».
- Федеральный закон РФ от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».
- Федеральный закон РФ от 9 февраля 2007 г. № 16-ФЗ «О транспортной безопасности».
- Федеральный закон РФ от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
- Федеральный закон РФ от 31 июля 1998 года № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации».
- Федеральный закон РФ от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
- Постановление Правительства РФ от 28 марта 2012 г. № 256 «О присоединении Российской Федерации к Международной конвенции о контроле судовых балластных вод и осадков и управлении ими».
- Постановление Правительства РФ от 13 сентября 2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».
- Порядок создания, эксплуатации и использования искусственных островов, сооружений и установок во внутренних морских водах и в территориальном море Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 19 января 2000 г. № 44).
- Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- Положение об осуществлении государственного контроля за использованием и охраной водных объектов (утв. постановлением Правительства РФ от 16 июня 1997 г. № 716).
- Положение об осуществлении государственного мониторинга

водных объектов (утв. постановлением Правительства РФ от 10 апреля 2007 года № 219).

- Положение о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (утв. постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794).
- Положение о лицензировании погрузочно-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам на внутреннем водном транспорте, в морских портах (утв. постановлением Правительства РФ от 6 марта 2012 г. № 193).
- Порядок создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (утв. постановлением Правительства РФ от 10 ноября 1996 г. № 1340).
- Правила организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, в территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 14 ноября 2014 г. № 1189).

Ведомственные нормативные акты, приказы министерств и ведомств РФ

- Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 30 ноября 2017 "Об утверждении Обязательных постановлений в морском порту Новороссийск" № 503
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утв. приказом Госкомэкологии России от 16 мая 2000 № 372).
- Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (утв. приказом Минприроды РФ от 6 июня 2017 № 273).
- Федеральный классификационный каталог отходов (Приказ Росприроднадзора от 22 мая 2017 года № 242).
- Положение о функциональной подсистеме организации работ по предупреждению и ликвидации разливов нефтепродуктов в море с судов и объектов независимо от их ведомственной и национальной принадлежности (утв. приказом Минтранса России от 6 апреля 2009 г. № 53).
- Указания по определению нижнего уровня разлива нефтепродуктов для отнесения аварийного разлива к чрезвычайной ситуации (утв. приказом МПР России от 3 марта 2003 г. № 156).
- Положение о функциональной подсистеме экологической безопасности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (утв. приказом МПР России от 12 июля 1996 г. № 326).
- Временный порядок объявления территории зоной чрезвычайной экологической ситуации (утв. приказом МПР России от 6 февраля 1995 г. № 45).
- Требования по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения

(утв. приказом МЧС России от 28 февраля 2003 г. № 105).

- Методика исчисления размеров вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства (утв. приказом МПР России от 13 апреля 2009 г. № 87).
- Методика исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам (утв. приказом Росрыболовства от 25 ноября 2011 г. № 1166).
- Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утв. приказом Госкомэкологии России от 8 апреля 1998 г. № 199).
- Требования по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения (утв. приказом МЧС России от 28 февраля 2003 г. № 105).
- Правила разработки и согласования планов по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации (утв. приказом МЧС России от 28 декабря 2004 г. № 621).
- Приказ МЧС России от 2 августа 1999 г. № 79 «О взаимодействии МЧС России и Росгидромета в области прогнозирования, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
- Приказ МЧС России от 7 июля 1997 г. № 382 «О сроках и формах представления информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- Положение об организации аварийно-спасательного обеспечения на морском транспорте (утв. приказом Минтранса России от 7 июня 1999 г. № 32).
- Правила оказания услуг по организации перегрузки грузов с судна на судно (утв. приказом Минтранса России от 29 апреля 2009 г. № 68).
- Общие правила плавания и стоянки судов в морских портах Российской Федерации и на подходах к ним (утв. приказом Минтранса России от 20 августа 2009 г. № 140).
- Положение о присвоении класса квалификации рабочим по ликвидации разливов нефтепродуктов в море (утв. приказом ММФ СССР от 7 февраля 1986 г. № 17-ПР).
- Перечень портовых сборов в морских портах Российской Федерации (утв. приказом Минтранса России от 17 декабря 2007 г. № 189).
- Правила применения портовых сборов в морских портах Российской Федерации (утв. приказом Федеральной службы по тарифам от 20 декабря 2007 г. № 522-т/1).
- Инструкция о порядке передачи сообщений о загрязнении морской среды (утв. МПР России 12 мая 1994 г., Роскомрыболовством 17 мая 1994 г., Минтрансом России 25 мая 1994 г.).

Нормативно-техническая документация

- СанПиН 2.1.6.1032-01. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.
- СНиП 23.03.2003. Защита от шума.

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• СН 2.2.4/2.1.8.562-96. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки.• СН 2.5.2.047-96. Уровни шума на морских судах.• СанПиН 2.5.2-703-98. Суда внутреннего и смешанного (река-море) плавания.• СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация.• СанПиН 2.1.5.2582-10. Санитарно-эпидемиологические требования к охране прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения. |
|--|---|

Другие правовые акты, отраслевые руководящие документы и стандарты – в части не противоречащей законодательству Российской Федерации и нормативным правовым актам федеральных органов исполнительной власти.