



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

353900, Краснодарский край, г. Новороссийск, ул. Карла Маркса, д. 14, пом. IV

тел. (8617) 61-29-99 e-mail: institute@ujniimf.ru ИНН/КПП 2315185366/231501001  
факс (8617) 64-14-89 institute@южниимф.рф ОКПО 21792519  
бухгалтерия (8617) 64-14-89 web: http://ujniimf.ru ОГРН 1142315000266

Экз. № \_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**План по предупреждению и ликвидации разливов  
нефти и нефтепродуктов  
ООО «РН-Туапсенефтепродукт»**

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА  
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

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

Генеральный директор  
ООО «РН-Туапсенефтепродукт»

Генеральный директор  
АО «ЮжНИИМФ»

  
И.И. Игнатов

Дата 01.11.2016 г.

  
С.В. Маценко

Новороссийск  
2016



## 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 Плана по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов ООО «РН-Туапсенефтепродукт».

<b>1. Месторасположение намечаемой деятельности</b>	<p>Город Туапсе, опасный производственный объект «Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефтепродуктов» I класса опасности, который является складом нефтепродуктов I категории, в состав которого входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ резервуарные парки (максимальный объем резервуара 20 000 м<sup>3</sup>);</li> <li>▪ технологические насосные станции;</li> <li>▪ двухсторонние наливные железнодорожные эстакады;</li> <li>▪ станция налива нефтепродуктов в автоцистерны;</li> <li>▪ сети технологических трубопроводов;</li> <li>▪ стендерные установки на причалах Нефтеналивного района морского порта Туапсе;</li> <li>▪ морской перегрузочный комплекс ОАО «НК «Роснефть» (Глубоководный причал), предназначенный для проведения наливных операций с нефтепродуктами в крупнотоннажные танкеры дедейтмом до 115 тыс. тонн., расположен вне защищенной акватории морского порта Туапсе, состоящий из береговой территории (3190 м<sup>2</sup>), соединительной эстакады (673 п.м.) и двух причалов №№ 1а и 1б.</li> </ul> <p>Территория объекта разделена на две части рекой Туапсе, впадающей в Черное море, над которой проходят технологические трубопроводы.</p>
<b>2. Заказчик</b>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «РН-Туапсенефтепродукт» (ООО «РН-Туапсенефтепродукт») 352800, Краснодарский Край, г. Туапсе, ул. Индустриальная, дом 4 Телефон: +7 (86167) 38-314</p>
<b>3. Исполнитель</b>	<p>АО «ЮжНИИМФ»: 353900, г. Новороссийск, ул. Карла Маркса, 14, пом. IV, тел. (8617) 61-29-99.</p>
<b>4. Сроки проведения ОВОС</b>	<p>Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: с 1 ноября 2016 г. по 1 февраля 2017 г.</p>
<b>5. Объект ОВОС</b>	<p>План по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов ООО «РН-Туапсенефтепродукт»</p>
<b>6. Цель и задачи выполнения ОВОС</b>	<p>Целью является обоснование планируемых мероприятий по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов ООО «РН-Туапсенефтепродукт».</p> <p>В перечень основных задач, которые должны быть решены в процессе ОВОС, входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• определение исходных характеристик и параметров компонентов окружающей среды, которые могут быть затронуты в результате возможных аварийных разливов нефтепродуктов;</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>7. Основные методы проведения ОВОС</b>	<p>Расчётно-аналитический, измерительный и другие.</p>
<b>8. Требования к ОВОС</b>	<p>Состав разделов ОВОС и степень их проработки выполнить в</p>

	<p>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).</p> <p>Общественные обсуждения материалов ОВОС провести в соответствии с требованиями Положения, а также в соответствии с нормативными актами административно-территориальных единиц, расположенных в зоне влияния хозяйственной деятельности.</p> <p>Консультации с заинтересованной общественностью проводить посредством:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• работы общественных приемных (прием заинтересованной общественности; ответы на устные и письменные вопросы, замечания, предложения; ответы на телефонные звонки по месту нахождения общественных приемных);</li> <li>• письменные ответы на письменные обращения, полученные по месту нахождения АО «ЮжНИИМФ»;</li> <li>• проведение встреч с органами местного самоуправления по существенным вопросам процедуры ОВОС;</li> <li>• проведение рабочих встреч со специалистами и заинтересованной общественностью по острым вопросам обоснования хозяйственной деятельности.</li> </ul>
<p><b>9. План мероприятий по консультациям с общественностью</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Информирование общественности на этапе уведомления, предварительной оценки и составления технического задания (п. 4.3 Положения)</li> <li>• Сбор мнений общественности по техническому заданию на ОВОС (п. 3.1.2 Положения)</li> <li>• Представление предварительного варианта материалов ОВОС общественности для ознакомления и представления замечаний (п. 4.10 Положения)</li> <li>• Сбор замечаний общественности по предварительному варианту материалов ОВОС (п. 3.2.3 Положения)</li> <li>• Общественные слушания по материалам ОВОС (п. 4.9 Положения)</li> <li>• Принятие от граждан и общественных организаций замечаний, предложения и информации (п. 4.10 Положения)</li> <li>• Доступ общественности к окончательному варианту материалов ОВОС (п. 4.11 Положения)</li> </ul>
<p><b>10. Исходные данные</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сведения и основные планируемые показатели деятельности (предоставляются Заказчиком).</li> <li>• Приказ Минтранса России от 06 июля 2012 г. № 197 «Об утверждении Обязательных постановлений в морском порту Туапсе».</li> </ul>
<p><b>10.1. Предполагаемый состав и содержание материалов ОВОС</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определить основные характеристики деятельности по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов (далее – ЛРН)</li> <li>• Определить местоположение объектов деятельности по ЛРН</li> <li>• Определить характеристики судов и плавсредств</li> <li>• Определить риск возникновения аварийных ситуаций при осуществлении хозяйственной деятельности по перегрузке нефтепродуктов</li> <li>• Проанализировать технические решения по ликвидации разливов нефти</li> <li>• Определить характеристики технологии операций по ЛРН</li> </ul>

- 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
- 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

	<p>ходе восстановительных мероприятий</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рассмотреть и учесть замечания, предложения и информацию общественности</li> <li>• На основании полученных материалов разработать резюме нетехнического характера, содержащего основные результаты ОВОС и выводы</li> </ul>
<b>11. Сроки выполнения работ</b>	Работу выполнить поэтапно в соответствии с порядком и сроками, установленными Положением и действующим законодательством РФ, согласно договора.
<b>12. Состав и количество документации передаваемой заказчику</b>	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.
<b>13. Особые условия</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>14. Нормативные документы для проведения работ</b>	<p align="center"><b>Международные соглашения, стороной которых является Российская Федерация</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• МКУБ – Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (Международный кодекс по управлению безопасностью).</li> <li>• Черноморская конвенция – Конвенция о защите Черного моря от загрязнения 1992 года.</li> <li>• МК МАРПОЛ 73/78 – Международная конвенция по предупреждению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года.</li> <li>• МК СОЛАС-74 – Международная конвенция по спасению человеческой жизни на море 1974 года.</li> <li>• МК ПДНВ-78 – Международная конвенция по подготовке, дипломированию моряков и несению вахты 1978 года с поправками.</li> <li>• Международная конвенция о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения грузовым топливом 2001 года.</li> <li>• Конвенция ОВВ – Международная конвенция об ответственности и компенсации за ущерб в связи с перевозкой морем опасных и вредных веществ 1996 г. // HNS Convention – International Convention on Liability and Compensation for Damage in Connection with the Carriage of Hazardous and Noxious Substance by Sea, 1996.</li> <li>• МК ОСПС – Международный кодекс по охране судов и портовых средств.</li> <li>• МК БЗНС-90 – Международная конвенция по обеспечению готовности на случай загрязнения нефтью, борьбе с ним и сотрудничеству 1990 года.</li> </ul>

- ISGOTT – Международное руководство по безопасности для нефтяных танкеров и терминалов, 2006 г., пятое издание.
- Конвенция об ответственности 1992 г. (Конвенция CLC-92) – Международная конвенция о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью 1992 года // CLC-92 Convention – International Convention on Civil Liability for Oil Pollution Damage, 1992.
- Конвенция о фонде 1992 г. (Конвенция FUND-92) – Международная конвенция о создании международного фонда для компенсации ущерба от загрязнения нефтью 1992 года // 1992 Fund Convention – International Convention on the Establish of an International Fund for Compensation for Oil Pollution Damage, 1992.

### **Федеральные законы РФ и нормативные акты Правительства РФ**

- 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».
- Закон РФ от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».
- 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».
- 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 о порядке осуществления государственного контроля за использованием и охраной земель (утв. постановлением Правительства РФ от 17 августа 1992 г. № 94).
- Положение об осуществлении государственного контроля за использованием и охраной водных объектов (утв. постановлением Правительства РФ от 16 июня 1997 г. № 716).
- Положение о ведении государственного мониторинга водных объектов (утв. постановлением Правительства РФ от 14 марта 1997 г. № 307).
- Положение о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (утв. постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794).
- 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).

#### **Ведомственные нормативные акты, приказы министерств и ведомств РФ**

- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утв. приказом Госкомэкологии России от 16 мая 2000 № 372).
- 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).
- Постановление Правительства РФ от 21 августа 2000 г. № 613 «О неотложных мерах по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов»;
- Постановление Правительства РФ от 15 августа 2002 г. № 240



«О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации»;

- Федеральный классификационный каталог отходов (Приказ Росприроднадзора от 18.07.2014 г. № 445).
- 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).
- 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**

- СНиП 11-01-95. Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений.
- СанПиН 2.1.6.1032-01. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.
- СНиП 23.03.2003. Защита от шума.
- 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.