



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

**Экологическое обоснование хозяйственной деятельности
ООО «Новороссийский Нефтеперевалочный Комплекс»
по перевалке нефтепродуктов в морском порту
Новороссийск**

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Генеральный директор
ООО «Новороссийский
Нефтеперевалочный Комплекс»

Генеральный директор
АО «ЮжНИИМФ»



А.Н. Труханович

С.В. Маценко

Новороссийск
2016

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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 при осуществлении хозяйственной деятельности ООО «Новороссийский Нефтеперевалочный Комплекс» по перевалке нефтепродуктов в морском порту Новороссийск.

1. Месторасположение намечаемой деятельности	Морской порт Новороссийск (причалы порта №№ 5 и 6)
2. Заказчик	ООО «Новороссийский Нефтеперевалочный Комплекс» 353902, Краснодарский край, г. Новороссийск, шоссе Сухумское, д 21, тел. (8617) 30-02-75
3. Исполнитель	АО «ЮжНИИМФ»: 353900, г. Новороссийск, ул. Карла Маркса, 14, пом. IV, тел. (8617) 61-29-99.
4. Сроки проведения ОВОС	Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: с 29 апреля 2016 г. по 29 июля 2016 г.
5. Намечаемая деятельность	Погрузо-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам (нефтепродукты) в морском порту Новороссийск.
6. Цель и задачи выполнения ОВОС	Целью является обоснование хозяйственной деятельности ООО «Новороссийский Нефтеперевалочный Комплекс» по перевалке нефтепродуктов в морском порту Новороссийск.
7. Требования к ОВОС	<p>Разрабатываемые материалы (работа) подготавливаются в соответствии с требованиями Законов РФ №7-ФЗ от 10.01.02 г. «Об охране окружающей природной среды», №155-ФЗ от 31.07.98 г. «О внутренних морских водах и территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации», № 174-ФЗ от 23.11.95 г. «Об экологической экспертизе» и «Инструкции по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности», утвержденной Приказом МООСиПР 29.12.1995 г. № 539.</p> <p>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.</p> <p>Консультации с заинтересованной общественностью проводить посредством:</p> <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 месту нахождения АО «ЮжНИИМФ»; • 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.
8. План мероприятий по консультациям с общественностью	<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)

	<ul style="list-style-type: none"> • 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)
9. Исходные данные	<ul style="list-style-type: none"> • Сведения и основные планируемые показатели деятельности (предоставляются Заказчиком); • Обязательные постановления в морском порту Новороссийск (утв. приказом Минтранса России от 12 августа 2014 г. № 223).
9.1. Предполагаемый состав и содержание материалов ОВОС	<ul style="list-style-type: none"> • Определить основные характеристики намечаемой деятельности • Определить местоположение объекта деятельности • Определить характеристики судов • Проанализировать технические решения • Проанализировать возможные альтернативные варианты ведения деятельности • Определить характеристики технологии перегрузки • Определить характеристика груза • Определить состояние окружающей среды в районах осуществления деятельности • Определить общие характеристики районов, в которых будет производиться намечаемая деятельность • 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 намечаемой деятельностью • Определить влияние процесса перегрузки на водную среду • Определить водопотребление и водоотведение • Проанализировать загрязнения водной среды при проведении погрузочно-разгрузочных работ • Определить воздействие 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 погрузо-разгрузочных операций • Проанализировать шумовое воздействие • Определить характеристику акустического воздействия • Выполнить расчет и анализ уровней звукового давления • Проанализировать воздействия при аварийных ситуациях

	<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 обязательные мероприятия по обеспечению экологической безопасности в морском порту Новороссийск • Определить мероприятия по охране атмосферного воздуха • Определить мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу • Определить мероприятия по регулированию выбросов загрязняющих веществ при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) • 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 • Рассмотреть и учесть замечания, предложения и информацию общественности • На основании полученных материалов разработать резюме нетехнического характера, содержащего основные результаты ОВОС и выводы
10. Сроки выполнения работ	Работу выполнить поэтапно в соответствии с порядком и сроками, установленными Положением и действующим законодательством РФ.
11. Состав и количество документации передаваемой заказчику	<p>Исполнитель передает Заказчику результаты выполненных работ в 2 (двух) экземплярах, включая предварительный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду, представляемый на общественное обсуждение, на бумажном носителе с подписью и печатью, а также на электронном носителе в не редактируемом формате без подписи и печати - MS Word, либо в ином формате по согласованию с Заказчиком.</p> <p>По результатам всего комплекса работ, Исполнитель предоставляет Заказчику окончательный вариант материалов оценки воздействия на окружающую среду и резюме нетехнического характера, разработанные с учетом материалов общественных обсуждений в одном экземпляре на бумажном носителе с подписью и печатью, а также на электронном носителе в не редактируемом формате без подписи и печати - MS Word, либо в ином формате по согласованию с Заказчиком.</p> <p>Исполнитель передает Заказчику копии отчетов субподрядных организаций в 2 (двух) экземплярах.</p>
12. Особые условия	<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</p>

	<p>межведомственных комиссиях, надзорных органах и экспертизах, в т.ч. в государственной экологической экспертизе, Исполнитель обязан выполнить дополнительные работы за свой счет.</p>
<p>13. Нормативные документы для проведения работ</p>	<p align="center">Международные соглашения, стороной которых является Российская Федерация</p> <ul style="list-style-type: none"> • МКУБ – Международный кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (Международный кодекс по управлению безопасностью). • Черноморская конвенция – Конвенция о защите Черного моря от загрязнения 1992 года. • МК МАРПОЛ 73/78 – Международная конвенция по предупреждению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года. • МК СОЛАС-74 – Международная конвенция по спасению человеческой жизни на море 1974 года. • МК ПДНВ-78 – Международная конвенция по подготовке, дипломированию моряков и несению вахты 1978 года с поправками. • Международная конвенция о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения грузовым топливом 2001 года. • 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. <p 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». • 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 12 июня 2003 г. № 344 «О нормативах платы за выбросы загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления».
- 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).

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).
- 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).
- 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.