

Закрытое акционерное общество
**«Научно-исследовательский и проектный
институт комплексной безопасности
и промышленной экологии»**



115114, г. Москва, ул. Дербеневская набережная, д. 7, стр. 2, пом. 1

тел. (495) 134-37-77	e-mail: institute@nipi-ecoprom.ru	ИНН/КПП 7725833556 / 772501001
факс (495) 134-37-78	institute@нипи-экопром.рф	ОКПО 18854702
бухгалтерия (495) 134-37-77	web: http://nipi-ecoprom.ru	ОГРН 1147746739271

Южное отделение

тел. (8617) 61-29-99	e-mail: nvrsk@nipi-ecoprom.ru	353900, г. Новороссийск,
факс (8617) 64-14-89	institute@ujniimf.ru	ул. Карла Маркса, 14, пом. IV

Экз. № _____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Экологическое обоснование
хозяйственной деятельности
ООО «Транснефть - Сервис»
в Азово-Черноморском водном бассейне**

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Первый заместитель
генерального директора
ООО «Транснефть - Сервис»

И.О. начальника Южного отделения
ЗАО «НИПИ ЭкоПром»


И.В. Татевосьян


А.А. Кошелев

Новороссийск
2015

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), утверждённым 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 «Транснефть - Сервис» в Азово-Черноморском водном бассейне.

1. Месторасположение намечаемой деятельности	Азово-Черноморский водный бассейн
2. Заказчик	ООО «Транснефть - Сервис» 353913, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Новороссийск, проспект Ленина, д. 37, Телефон:(8617) 71-71-01, (8617) 71-71-02, Факс:(8617) 71-72-25
3. Исполнитель	Южное отделение ЗАО «НИПИ ЭкоПром»: 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 27 мая 2015 г. по 27 августа 2015 г.
5. Намечаемая деятельность	<ul style="list-style-type: none"> – несение аварийно-спасательной готовности на континентальном шельфе, внутренних морских водах и в территориальном море разливов нефти и нефтепродуктов с базированием судов в порту Новороссийск; – ликвидация (локализация) аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на континентальном шельфе, внутренних морских водах и в территориальном море разливов нефти и нефтепродуктов с базированием судов в порту Новороссийск; – буксировка судов морским транспортом; – перевозка морским транспортом опасных грузов (нефтепродукты); – погрузочно-разгрузочная деятельность (бункеровка) применительно к опасным грузам (нефтепродукты) в морских портах Кавказ и Новороссийск.
6. Цель и задачи выполнения ОВОС	<p>Получение положительного заключения государственной экологической экспертизы (далее – «ГЭЭ») для Азово-Черноморского водного бассейна хозяйственной деятельности Заказчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - несение аварийно-спасательной готовности на континентальном шельфе, внутренних морских водах и в территориальном море разливов нефти и нефтепродуктов с базированием судов в порту Новороссийск; - ликвидация (локализация) аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на континентальном шельфе, внутренних морских водах и в территориальном море разливов нефти и нефтепродуктов с базированием судов в порту Новороссийск; - буксировка судов морским транспортом; - перевозка морским транспортом опасных грузов (нефтепродукты); - погрузочно-разгрузочная деятельность (бункеровка) применительно к опасным грузам (нефтепродукты) в морских портах.
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).</p> <p>Общественные обсуждения материалов ОВОС провести в соответствии с требованиями Положения, а также в соответствии с нормативными</p>

	<p>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 Южного отделения ЗАО «НИПИ ЭкоПром»; • 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>8. 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>9. 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.

	<p>7. Планируемые разовые партии выдачи каждого типа груза (отдельно).</p> <p>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:</p> <p>a) классификационного свидетельства;</p> <p>b) свидетельства на право плавания под флагом РФ;</p> <p>c) свидетельства на право собственности, либо договоры бербоут-чартера, либо иные документы, подтверждающие право Заказчика владеть и использовать судно (суда) на законном основании;</p> <p>9. Основные характеристики (кроме имеющихся в свидетельствах) на каждое судно.</p>
<p>9.1. Предполагаемый состав и содержание материалов ОВОС</p>	<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

	<ul style="list-style-type: none"> • Проанализировать шумовое воздействие • Определить характеристику акустического воздействия • Выполнить расчет и анализ уровней звукового давления • Проанализировать воздействия при аварийных ситуациях • 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 для судов в морских портах Кавказ и 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, согласно договора от 22.05.2015 №117/2015.
11. 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.
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 межведомственных комиссиях, надзорных органах и экспертизах, в т.ч. в государственной экологической экспертизе, Исполнитель обязан выполнить дополнительные работы за свой счет.</p>

13. Нормативные документы для проведения работ

Международные соглашения, стороной которых является Российская Федерация

- 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.
- МК ОСПС – Международный кодекс по охране судов и портовых средств.
- МК БЗНС-90 – Международная конвенция по обеспечению готовности на случай загрязнения нефтью, борьбе с ним и сотрудничеству 1990 года.
- 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 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).

- Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

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.).
- Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом (утв. приказом Минтранса России от 8 августа 1995 г. № 73, в ред. от 11 июня, 14 октября 1999 г.).
- Обязательные постановления в морском порту Кавказ (утв. приказом Минтранса России от 29 мая 2013 г. № 190).
- Обязательные постановления в морском порту Новороссийск (утв. приказом Минтранса России от 12 августа 2014 г. № 223).

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.