



Акционерное общество  
**ЮЖНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
И ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ  
ИНСТИТУТ МОРСКОГО ФЛОТА**

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

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

Экз. № \_\_\_\_\_

**Проект производства ремонтных дноуглубительных работ  
в Акватории Морского терминала АО «КТК-Р»  
на период 2018 – 2026 годов**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 8 Перечень мероприятий по охране  
окружающей среды**

**Техническое задание на проведение оценки воздействия на  
окружающую среду**

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

**СОСТАВЛЕНО**  
Заместитель Регионального  
менеджера Морского терминала АО  
«КТК-Р» по морским операциям

И.В. Флоровский

**СОГЛАСОВАНО**  
Генеральный директор  
АО «ЮжНИИМФ»

С.В. Маценко

Новороссийск  
2018

## 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 в составе материалов Проекта производства ремонтных дноуглубительных работ в Акватории Морского терминала АО «КТК-Р» на период 2018 – 2026 годов.

<b>1. Месторасположение намечаемой деятельности</b>	Участок акватории Черного моря западнее г. Новороссийска у п. Южная Озереевка – гавань вспомогательных судов АО «КТК-Р»; Участок акватории Черного моря у мыса Дооб, с. Кабардинка – Район № 925 морского порта Новороссийск.
<b>2. Заказчик</b>	АО «КТК-Р» 353900, Краснодарский край г. Новороссийск, ул. Видова, д. 1А Телефон: (8617) 61-15-64
<b>3. Исполнитель</b>	АО «ЮжНИИМФ»: 353900, г. Новороссийск, ул. Набережная им. адм. Л.М. Серебрякова, 5, тел. (8617) 60-12-14.
<b>4. Сроки проведения ОВОС</b>	Примерные сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: с 5 февраля 2018 г. по 5 июня 2018 г.
<b>5. Намечаемая деятельность</b>	Производство ремонтных дноуглубительных работ
<b>6. Цель и задачи выполнения ОВОС</b>	<p>Целью является обоснование производства ремонтных дноуглубительных работ в Акватории Морского терминала АО «КТК-Р» в морском порту Новороссийск</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 процессе производства ремонтных дноуглубительных работ;</li> <li>• выявление основных факторов и видов негативного воздействия в связи с реализацией ремонтных дноуглубительных работ: загрязнение атмосферного воздуха, акустическое воздействие, воздействие на геологическую среду, загрязнение поверхностных вод, воздействие на водные биологические ресурсы, общее экологическое воздействие;</li> <li>• обоснование показателей предельно допустимого воздействия и правил природопользования, исходя из лимитирующих экологических факторов планируемого вида деятельности.</li> </ul>
<b>7. Основные методы проведения ОВОС</b>	Расчётно-аналитический, измерительный и другие.
<b>8. Требования к ОВОС</b>	<p>Разрабатываемые материалы (работа) подготавливаются в соответствии с требованиями Законов РФ №7-ФЗ от 10.01.02 г. «Об охране окружающей природной среды» и № 174-ФЗ от 23.11.95 г. «Об экологической экспертизе».</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 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"> <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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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>
<b>9. План мероприятий по консультациям с общественностью</b>	<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>
<b>10. Исходные данные</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Паспорт ГТС «Акватория».</li> <li>• Результаты промеров глубин акватории за 2009-2016 гг.</li> <li>• Научно-технический отчёт «ЮО ИО РАН» 1997 г. «Исследование особенностей динамики вод и режима течений в районе Южной Озереевки на основе анализа многолетних измерений на шельфе российского сектора Чёрного моря и океанографических съёмок, а также литературных источников»</li> <li>• Нормативно-разрешительная документация действующего объекта (МТ АО «КТК-Р»): Проект нормативов ПДВ, ПНООЛР и Разрешения, выданные для МТ надзорными органами, лицензии на природопользование.</li> </ul>
<b>11. Предполагаемый состав и содержание материалов ОВОС</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определить основные характеристики намечаемой деятельности</li> <li>• Определить местоположение объекта деятельности</li> <li>• Определить характеристики судов и плавсредств</li> <li>• Проанализировать технические решения</li> <li>• Проанализировать возможные альтернативные варианты осуществления работ</li> <li>• Определить характеристики технологии производства ремонтных дноуглубительных работ</li> <li>• Определить состояние окружающей среды в районах выемки и отвала грунта</li> <li>• Определить общие характеристики района, в котором будет производиться намечаемая деятельность</li> <li>• Определить климатические и метеорологические характеристики района намечаемой деятельности</li> <li>• Определить состояние воздушного бассейна</li> <li>• Определить гидрологические условия</li> <li>• Определить гидрохимический режим акватории</li> <li>• Определить геолого-геоморфологические условия</li> <li>• Привести краткую характеристику фоновых состояний водной</li> </ul>

	<p>биоты</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Определить особо охраняемые территории (акватории)</li> <li>• Определить оценку значимых воздействий на окружающую среду в связи с намечаемой деятельностью</li> <li>• Определить влияние процесса дноуглубительных работ на водную среду</li> <li>• Определить водопотребление и водоотведение</li> <li>• Проанализировать загрязнения водной среды при проведении дноуглубительных работ</li> <li>• Определить воздействие на водные биологические ресурсы</li> <li>• Определить оценку воздействия на атмосферный воздух</li> <li>• Определить (рассчитать) характер и степень воздействия на атмосферный воздух</li> <li>• Определить типы источников и количество выбросов в атмосферу</li> <li>• Выполнить расчет приземных концентраций загрязняющих веществ при проведении дноуглубительных работ</li> <li>• Проанализировать шумовое воздействие</li> <li>• Определить характеристику акустического воздействия</li> <li>• Выполнить расчет и анализ уровней звукового давления</li> <li>• Определить отходы производства и потребления</li> <li>• Определить количество образования видов отходов</li> <li>• Определить мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию и транспортировке опасных отходов</li> <li>• Определить мероприятия по предотвращению и снижению негативного воздействия на окружающую среду</li> <li>• Определить обязательные мероприятия по обеспечению экологической безопасности в морском порту Новороссийск</li> <li>• Определить мероприятия по охране атмосферного воздуха</li> <li>• Определить мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу</li> <li>• Определить мероприятия по снижению воздействия опасных отходов</li> <li>• Определить мероприятия по охране водных объектов и сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания</li> <li>• Определить мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций</li> <li>• Разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля</li> <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>
<p><b>12. Сроки выполнения работ</b></p>	<p>Работу выполнить поэтапно в соответствии с порядком и сроками, установленными Положением и действующим законодательством РФ, согласно договора</p>
<p><b>13. Состав и количество документации передаваемой</b></p>	<p>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.</p>

заказчику	
<b>14. 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>15. Нормативные документы для проведения работ</b>	<p style="text-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>• 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>• ISGOTT – Международное руководство по безопасности для нефтяных танкеров и терминалов, 2006 г., пятое издание.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Федеральные законы РФ и нормативные акты Правительства РФ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный закон РФ от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».</li> <li>• Федеральный закон РФ от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».</li> <li>• Федеральный закон РФ от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».</li> <li>• Федеральный закон РФ от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».</li> <li>• Федеральный закон РФ от 21 июня 1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».</li> <li>• 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).</li> <li>• 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</li> </ul>

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 3 июня 2006 года № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».
- Федеральный закон РФ от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса 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 прилежащей зоне Российской Федерации».
- 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).
- 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).
- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008г № 87 «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
- 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).
- Положение о функциональной подсистеме экологической безопасности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (утв. приказом МПР России от 12 июля 1996 г. № 326).
- 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).
- 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).
- Обязательные постановления в морском порту Новороссийск (утв. приказом Минтранса России от 12 августа 2014 г. № 223).

### **Руководящие документы**

- РД 31.74.04-2002 «Технология промерных работ при производстве дноуглубительных работ и при контроле глубин для безопасности плавания судов в морских портах и на подходах к ним»
- РД 31.74.09-96 «Нормы на морские дноуглубительные работы»
- РД 31.74.08-94 «Техническая инструкция по производству морских дноуглубительных работ»
- РД 31.74.07-95 «Наставление по обеспечению навигационной безопасности работы дноуглубительного флота»

### **Нормативно-техническая документация**

- 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.