



Общество с ограниченной ответственностью  
**«ФЕРТОИНГ»**

---

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «Фертоинг»

Мельников А.Ю.

«14» апреля 2019 г.



## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение оценки воздействия на окружающую среду  
материалов:

### **ПРОГРАММА ИЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ**

на объекте:

**«Площадка для размещения и эксплуатации самоподъемной  
плавучей буровой установки (СПБУ)  
на точке бурения разведочной скважины № 2  
D6-южное»**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду материалов:  
«Программа инженерных изысканий на объекте: «Площадка для размещения и эксплуатации самоподъемной плавучей буровой установки (СПБУ) на точке бурения разведочной скважины № 2 D6-южное»

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Исполнитель работ</b>             | Общество с ограниченной ответственностью «Фертоинг»<br>Россия, 196158, Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 40. Литер А, корп.4 офис А 7060.<br>Директор – Мельников А.Ю.   |
| <b>Сроки проведения ОВОС</b>         | Ориентировочные сроки проведения ОВОС – I-II квартал 2019 г.   |
| <b>Основание для проведения ОВОС</b> | – Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;<br>– Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;<br>– Федеральный закон от 31.07.1998 N 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации»;<br>– Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, утвержденного приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372.   |
| <b>Цели работ</b>                    | Основными целями работ при проведении ОВОС являются:<br>– оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду;<br>– поиск возможностей предотвращения или снижения воздействия этой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий   |
| <b>Задачи работ</b>                  | Основными задачами при проведении ОВОС являются:<br>– изучение экологических условий территории строительства, оценка современного состояния окружающей среды в районе расположения проектируемого объекта;<br>– выявление и учет общественного мнения (предпочтений) в отношении намечаемой деятельности;<br>– оценка возможности аварийных ситуаций при проведении инженерных изысканий и их последствия;<br>– прогноз изменения параметров окружающей среды под воздействием проводимых инженерных изысканий;<br>– оценка экологических и социальных последствий проведения инженерных изысканий;<br>– разработка мероприятий по предотвращению или снижению уровня воздействий на окружающую среду, по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций. |
| <b>Методы проведения ОВОС</b>        | При разработке документации по ОВОС, в том числе для подготовки разделов по характеристике современного состояния окружающей среды, используются следующие источники:<br>– официальные данные, предоставленные УГМС;<br>– информация, предоставленная Заказчиком работ;<br>– литературные источники, публикации, нормативные и правовые акты;<br>– обобщения и анализ опыта проведения аналогичных работ.  |

Технические данные по намечаемой деятельности должны быть приняты в соответствии с технической частью материалов: «Программа инженерных изысканий на объекте: «Площадка для размещения и эксплуатации самоподъемной плавучей буровой установки (СПБУ) на точке бурения разведочной скважины № 2 Дб-южное».

Процесс ОВОС должен включать определение пространственно-временных границ влияния работ на физические и биологические компоненты природной среды и социально-экономические условия. При проведении ОВОС наряду с нормативным должен быть применен экосистемный подход.

Обязательной составляющей ОВОС являются общественные обсуждения проекта. Принципы проведения обсуждений с общественностью:

- снабжать все заинтересованные стороны последовательной и логичной информацией по ключевым вопросам;
- откликаться на все запросы, вопросы и проблемы в соответствующей форме и в согласованные сроки;
- вести работу со всеми заинтересованными сторонами для того, чтобы все мнения были выслушаны, учтены замечания и предложения, поступающие от конкретного лица или организации;
- процесс общественных обсуждений должен быть систематическим и вестись строго в рамках рабочего плана, включающего конкретные мероприятия, места проведения, даты, время проведения, обязанности и средства общения.

С целью информирования общественности предпринимаются следующие шаги:

- публикация в федеральных, региональных и районных СМИ информации о начале процесса общественных обсуждений, сроках и месте доступности проекта Технического задания на проведение ОВОС;
- размещение проекта Технического задания на проведение ОВОС и кратких сведений о намечаемой деятельности для обеспечения доступа всех заинтересованных лиц;
- публикация в федеральных, региональных и районных СМИ информации о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду.
- размещение предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду для обеспечения доступа всех заинтересованных лиц;
- проведение общественных слушаний.

С целью учета предложений и замечаний общественности в общественных приемных будут размещены Журналы учета мнений и замечаний общественности.

Замечания и предложения от общественности и от всех заинтересованных лиц к техническому заданию на проведение ОВОС и предварительным материалам ОВОС принимаются в письменном виде в местах ознакомления с указанными материалами, по электронным адресам: [n.shvechkova@fertoing.ru](mailto:n.shvechkova@fertoing.ru) и [n.zaytseva@fertoing.ru](mailto:n.zaytseva@fertoing.ru) и на интернет сайте ООО «Фертоинг» в разделе Новости.

**Состав и  
содержание  
материалов ОВОС**

«Программа инженерных изысканий на объекте: «Площадка для размещения и эксплуатации самоподъемной плавучей буровой установки (СПБУ) на точке бурения разведочной скважины № 2 D6-южное» состоит из следующих частей:

- Том 1. Программа инженерных изысканий;
- Том 2. Оценка воздействия на окружающую среду;
- Том 3. Отчет по результатам общественных обсуждений;
- Дополнение 1. Резюме нетехнического характера (краткая пояснительная записка);
- Дополнение 2. Заключение и согласования муниципальных, региональных и федеральных государственных органов.

Примерное содержание Тома 2 «Оценка воздействия на окружающую среду»:

**Введение**

1 Краткое описание программы инженерных изысканий

1.1 Район проведения работ

1.2 Получение необходимых разрешений и согласований на проведение работ

1.3 Сроки выполнения работ

1.4 Задействованный персонал

1.5 Характеристики судов

1.6 Характер воздействия инженерных изысканий на окружающую среду

1.7 Анализ альтернативных вариантов реализации программы

1.7.1 «Нулевой вариант» (отказ от деятельности)

1.7.2 Пространственные и временные параметры

1.7.2.1 Площади исследований

2 Обзор применимых нормативно-правовых требований в области охраны окружающей среды

3 Природные условия и состояние окружающей среды

3.1 Физико-географическое описание района работ

3.2 Гидрометеорологические условия

3.3 Климатические характеристики

3.4 Гидрология моря

3.5 Геологическое строение

3.6 Гидрогеологические условия участка работ

3.7 Гидрохимические условия и уровень загрязнения морских вод

3.8 Уровень загрязнения донных отложений

3.9 Характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе проведения работ

3.10 Характеристика морской и околоводной биоты

3.11 Описание промысловых видов

3.12 Социально-экономическая характеристика района работ

3.12.1 Административно-территориальная характеристика

3.12.2 Демографическая и миграционная характеристика

3.12.3 Медико-биологические условия

3.13 Зоны с особым режимом природопользования

3.13.1 Особо охраняемые природные территории

3.13.2 Водно-болотные угодья

3.13.3 Ключевые орнитологические территории

3.13.4 Водоохранные зоны

- 3.13.5 Объекты культурного наследия
- 3.13.6 Рыбопромысловые участки
- 3.13.7 Территории традиционного природопользования (при наличии)
- 3.13.8 Сведения о наличии полигонов промышленных и твердых коммунальных отходов
- 3.13.9 Сведения о территориях месторождений полезных ископаемых
- 3.14 Факторы, ограничивающие проведение работ
- 4 Оценка воздействия на окружающую среду
- 4.1 Методология проведения оценки воздействия на окружающую среду
- 4.1.1 Цели и задачи ОВОС
- 4.1.2 Принципы проведения ОВОС
- 4.1.3 Законодательные требования к проведению ОВОС
- 4.1.4 Методология и методы, использованные при проведении ОВОС
- 4.2 Воздействие на атмосферный воздух
- 4.2.1 Источники воздействия на атмосферный воздух
- 4.2.2 Моделирование рассеивания выбросов в атмосфере в районе производства работ
- 4.3 Мероприятия по охране атмосферного воздуха
- 4.4 Воздействие физических факторов
- 4.4.1 Источники физических факторов воздействия
- 4.4.2 Ожидаемое воздействие
- 4.4.2.1 Воздушный шум
- 4.4.2.1.1 Прогноз изменений состояния акустической обстановки при реализации намечаемой деятельности
- 4.4.2.1.2 Расчет уровня шума на период проведения полевых работ
- 4.4.2.1.3 Оценка значимости воздействия
- 4.4.2.2 Подводный шум
- 4.4.2.3 Вибрационное воздействие
- 4.4.2.4 Электромагнитное воздействие
- 4.4.2.5 Световое воздействие
- 4.4.3 Мероприятия по защите от физических факторов воздействия
- 4.4.3.1 Защита от воздушного шума
- 4.4.3.2 Защита от подводного шума
- 4.4.3.3 Защита от вибрации
- 4.4.3.4 Защита от электромагнитного излучения
- 4.4.3.5 Защита от светового воздействия
- 4.4.4 Выводы
- 4.5 Воздействие на водную среду
- 4.5.1 Источники и виды воздействия
- 4.5.2 Ожидаемое воздействие
- 4.5.2.1 Водопотребление
- 4.5.2.2 Водоотведение
- 4.5.3 Мероприятия по охране водной среды
- 4.5.4 Выводы
- 4.6 Воздействие на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления
- 4.6.1 Источники образования отходов
- 4.6.2 Ожидаемое воздействие
- 4.6.2.1 Объемы образования отходов
- 4.6.2.2 Обращение с отходами
- 4.6.2.3 Требования к местам временного накопления отходов
- 4.6.3 Мероприятия по охране окружающей среды при обращении с отходами

- 4.6.4 Выводы
- 4.7 Воздействие на геологическую среду
  - 4.7.1 Источники и виды воздействия
  - 4.7.2 Ожидаемое воздействие
  - 4.7.3 Мероприятия по охране геологической среды
  - 4.7.4 Выводы
- 4.8 Воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания, включая расчет ущерба и меры по сохранению ВБР
  - 4.8.1 Ожидаемое воздействие
    - 4.8.1.1 Воздействие на ихтиофауну
    - 4.8.1.2 Воздействие на фито- и зоопланктон
    - 4.8.1.3 Воздействие на бентос
    - 4.8.1.4 Воздействие на растительные сообщества
    - 4.8.1.5 Оценка ущерба, наносимого водным биоресурсам
    - 4.8.1.6 Воздействие на морских млекопитающих
    - 4.8.1.7 Воздействие на орнитофауну
    - 4.8.1.8 Мероприятия по снижению воздействия
  - 4.8.2 Выводы
- 4.9 Воздействие на природные комплексы ООПТ
  - 4.9.1 Источники и виды воздействия
  - 4.9.2 Ожидаемое воздействие
  - 4.9.3 Мероприятия по снижению воздействия на ООПТ и экологически чувствительные районы
  - 4.9.4 Выводы
- 4.10 Воздействие на социально-экономические условия
  - 4.10.1 Источники и виды воздействия на социально-экономические условия
  - 4.10.2 Ожидаемое воздействие
  - 4.10.3 Мероприятия по оптимизации воздействия
  - 4.10.4 Выводы
- 4.11 Кумулятивные и трансграничные воздействия
- 5 Воздействие на окружающую среду при возникновении аварийных ситуаций
  - 5.1. Разливы нефтепродуктов
    - 5.1.1 Прогнозирование объемов и площадей разливов дизельного топлива
    - 5.1.2 Исходные данные
  - 5.2 Воздействие аварийной ситуации на компоненты окружающей среды
    - 5.2.1.1 Расчетное моделирование рассеивания выбросов в атмосфере при возникновении аварийных ситуаций
    - 5.2.1.2 Разлив нефтепродуктов
    - 5.2.1.3 Возгорание нефтепродуктов
    - 5.2.1.4 Оценка значимости воздействия аварийных ситуаций на атмосферный воздух
    - 5.2.2 Воздействие на морскую водную среду
    - 5.2.3 Воздействие на морскую биоту
    - 5.2.4 Оценка ущерба водным биоресурсам
    - 5.2.5 Воздействие при обращении с отходами в случае возникновения аварийных ситуаций
    - 5.2.6 Воздействие на донные отложения
    - 5.2.7 Особо охраняемые природные территории
    - 5.2.8 Социальная среда

|  |   |
|--|---|
|  | <p>5.3 Мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий</p> <p>5.3.1 Выводы</p> <p>6 Производственный экологический мониторинг и производственный экологический контроль (ПЭМ и ПЭК)</p> <p>6.1 Общие сведения</p> <p>6.2 Производственный экологический мониторинг (ПЭМ) в штатном режиме</p> <p>6.3 Мониторинг окружающей среды при возникновении аварийных ситуаций</p> <p>6.4 Производственный экологический контроль соблюдения природоохранных норм (ПЭК)</p> <p>7 Сводная эколого-экономическая оценка и экономическая эффективность природоохранных мероприятий</p> <p>7.1 Плата за пользование водным объектом</p> <p>7.2 Платежи за загрязнение окружающей среды и размещение отходов</p> <p>7.2.1 Расчет платы за загрязнение атмосферного воздуха</p> <p>7.2.2 Расчет платы за размещение отходов</p> <p>7.3 Оценка компенсационных выплат</p> <p>7.3.1 Расчет ущерба водной биоте</p> <p>7.4 Затраты на проведение ПЭКиМ</p> <p>7.5 Затраты на ликвидацию последствий аварийного разлива топлива</p> <p>7.6 Интегральная оценка ущерба и платы</p> <p>7.7 Экономическая эффективность природоохранных мероприятий</p> <p>7.8 Рекомендации по программе послепроектного анализа</p> <p>Заключение</p> <p>Список литературы.</p> |
|--|---|