

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение
оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
в составе проектной документации

«База водных видов спорта в Приморском районе»

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	4
3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС	4
4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС	5
5. СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ	5
6. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОВОС	5
7. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС	6
8. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС	7

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Основанием для проведения работ является утвержденное Заказчиком Задание на разработку документации по объекту «База водных видов спорта в Приморском районе» (Объект).

Настоящим Техническим заданием (далее – ТЗ на проведение ОВОС) определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (далее – ОВОС), а также требования к составу и содержанию материалов ОВОС в составе проектной документации «База водных видов спорта в Приморском районе» (далее – Проект, проектная документация).

Настоящее ТЗ на проведение ОВОС является неотъемлемой частью материалов ОВОС в составе Проекта.

Инициатор намечаемой деятельности, генеральная проектная организация – Заказчик:

Акционерное общество «Зенит-Арена» (АО «Зенит-Арена»).

Генеральный директор – Краснов Игорь Валерьевич.

Юридический и почтовый адрес:

197229, г. Санкт-Петербург, улица Береговая (Лахта), дом.19, литера А, пом.35.

Тел/факс: +7 931 0000 411.

E-mail: videshina@fc-zenit.ru

Исполнитель работ по оценке воздействия на окружающую среду – проектная организация:

Общество с ограниченной ответственностью «Эко-Экспресс-Сервис» (ООО «Эко-Экспресс-Сервис»).

Директор – Жигульский Владимир Александрович.

Юридический адрес:

195112, г. Санкт-Петербург, Заневский пр., дом 32, корп. 3, лит А, пом. 19-Н.

Фактический адрес:

195112, г. Санкт-Петербург, Заневский пр., д. 32, корп. 3.

Почтовый адрес:

195027, г. Санкт-Петербург, а/я 123.

Тел/факс: 8 (812) 574-57-90; 8 (812) 574-57-94.

E-mail: ecoplus@ecoexp.ru.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проектируемый Объект предназначен для размещения объектов технического обеспечения водных видов спорта, совмещенных с защитными гидротехническими сооружениями (ГТС).

Местоположение намечаемого к строительству Объекта: г. Санкт-Петербург, Приморский район, Невская губа Финского залива в непосредственной близости от территории «Парка 300-летия Санкт-Петербурга».

Компоновочными решениями предусматривается создание трех гидротехнических сооружений в акватории Финского залива, способных полностью погасить расчетные штормовые волны. Гидротехнические сооружения планируются круглыми, диаметром 50 метров. Для защиты пляжа от волнового воздействия по контуру ГТС будет выполнено устройство волногасящей призмы из природного камня большого диаметра. На ГТС предусмотрено строительство зданий для размещения Базы водных видов спорта (База), флагштоков и создание объектов культурно-досугового назначения

Для связи с берегом объектов Базы водных видов спорта предусмотрены пешеходные подходы. В рамках благоустройства береговой полосы проектом предусмотрены создание нового песчаного слоя, организация зон для отдыха и занятий спортом. На берегу будут размещены кабинки для переодевания, теневые навесы, лавочки, обустроены парковки для велосипедов и колясок, запланировано устройство удобных подходов и спусков к воде. Одной из зон на берегу станет тренировочный комплекс «Готов к труду и обороне» (ГТО).

Инфраструктура размещенной на ГТС Базы будет включать в себя все необходимое для кайтсерфинга, виндсерфинга и сапсерфинга, в том числе организацию точек проката инвентаря и других технических средств. Одной из целей строительства Объекта является обеспечение доступности занятий водными видами спорта для разных групп населения.

Реализация проекта является частью комплексного развития территории большой Лахты и Приморского района Санкт-Петербурга. Создание всей инфраструктуры будет учитывать потребности посетителей с детьми и маломобильных граждан. Основные пешеходные подходы к береговой линии и Базе водных видов спорта предусматриваются с внутренних аллей и тротуаров Парка 300-летия Санкт-Петербурга.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации воздействий, возникающих при намечаемой деятельности на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи при реализации намечаемой деятельности:

1. Выполнить оценку современного состояния компонентов окружающей среды в районе размещения объекта, включая состояние атмосферного воздуха, земельных и водных ресурсов, а также растительности и животного мира, включая водные биологические ресурсы. Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории и акватории в зоне влияния объекта.

2. Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду.

3. Рассмотреть факторы негативного воздействия на окружающую среду, определить количественные характеристики воздействий, в том числе при возможных аварийных ситуациях.

4. Разработать мероприятия по предотвращению или смягчению возможного негативного воздействия на окружающую среду.

5. Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга и производственного экологического контроля.

6. Выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды.

7. Обеспечить участие общественности в подготовке и обсуждении объекта государственной экологической экспертизы – проектной документации, включая материалы ОВОС, и учет аргументированного (обоснованного) общественного мнения для принятия решения по реализации намечаемой деятельности.

4. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Проведение работ по оценке воздействия намечаемой деятельности, формирование отчётной документации (материалов) ОВОС, информирование общественности и заинтересованных сторон о процедуре ОВОС и её результатах планируется провести в I – III кварталы 2021 года.

5. СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ

В состав работ исполнителя ОВОС входит:

– проведение исследований по ОВОС, включая подготовку предварительных материалов ОВОС;

– организация и проведение общественных обсуждений объекта государственной экологической экспертизы – проектной документации, включая материалы ОВОС, совместно с Комитетом по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга и Заказчиком;

– подготовка окончательных материалов оценки воздействия с учетом результатов общественных обсуждений.

6. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОВОС

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372) необходимо обеспечить участие общественности в подготовке и обсуждении материалов ОВОС и учет общественного мнения для принятия решений по реализации намечаемой деятельности.

С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета при разработке проектной документации, включая материалы ОВОС, необходимо осуществлять информирование общественности о намечаемой деятельности в период подготовки и проведения ОВОС. При этом могут быть использованы различные механизмы консультаций, включая:

- технические совещания с экспертами и представителями негосударственных и общественных организаций;
- встречи с общественностью региона;
- информирование о намечаемой деятельности в печати и других средствах массовой информации.

В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:

- проинформировать общественность о каналах (адресах) для представления замечаний и предложений (в том числе в письменном и электронном виде);
- проинформировать общественность о вынесении на обсуждение ТЗ на проведение ОВОС; о том, когда и где можно ознакомиться с ТЗ на проведение ОВОС и принимать замечания и предложения от населения не менее 30 дней. Учесть аргументированные (обоснованные) письменные замечания и предложения граждан и общественных организаций (объединений) при составлении окончательного ТЗ на проведение ОВОС и разработке материалов ОВОС;
- обеспечить доступ общественности к ТЗ на проведение ОВОС в течение всего срока проведения ОВОС;
- на основе ТЗ на проведение ОВОС разработать предварительные материалы ОВОС и проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС, принимать замечания и предложения к предварительным материалам ОВОС не менее 30 дней;
- опубликовать объявления о начале процесса обсуждения объекта государственной экологической экспертизы – проектной документации, включая материалы ОВОС, в официальных изданиях органов исполнительной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация деятельности, не позднее, чем за 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений данных материалов. В объявлении указать срок и место доступности проектной документации, включая материалы ОВОС, дату и место проведения общественных слушаний;
- в соответствии с законодательством Российской Федерации совместно с органами местного самоуправления провести общественные обсуждения.
- обеспечить доступ общественности к окончательным материалам по ОВОС в течение всего срока с момента утверждения и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации по радио, телевидению, в периодической печати, Интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС

При проведении оценки воздействия на окружающую среду необходимо исходить из потенциальной экологической опасности любой деятельности (принцип презумпции потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной или иной деятельности).

Материалы ОВОС должны быть разработаны с учетом требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, а также мнения других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду.

В ходе проведения оценки воздействия на окружающую среду необходимо учитывать соблюдение основных принципов охраны окружающей среды: хозяйственная и иная деятельность, оказывающая воздействие на окружающую среду, должна осуществляться на основе принципов соблюдения прав человека на благоприятную окружающую среду и обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека.

Материалы ОВОС должны быть разработаны в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

Основные законодательные и нормативно-методические документы:

- Федеральный Закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс РФ»;
- Федеральный закон РФ от 31.07.1998 № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации»;
- Федеральный закон РФ от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон РФ от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон РФ от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон РФ от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон РФ от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Федеральный закон РФ от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации утверждено Приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372, зарегистрировано в Минюсте России, рег. № 2302 от 14.07.2000.

ОВОС для намечаемой деятельности необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистических сведений, проведенных ранее исследований, материалов комплексных изысканий, включая инженерно-экологические, в том числе фондовых данных.

При выполнении оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду могут быть использованы методы системного анализа и математического моделирования, экспертные оценки.

8. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (утв. Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372), исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности должны включать следующие материалы:

- определение характеристик намечаемой деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявление возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;
- оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой деятельности;
- предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).

В подразделах ОВОС необходимо учесть следующие разделы:

1. Характеристика района размещения объекта

- сведения об окружающей среде - зональные и региональные особенности, климатическая характеристика, характеристика гидрометеорологических, гидрологических, геологических и гидрогеологических условий, природных процессов, видового разнообразия животного мира и растительных сообществ; водных биологических ресурсов и т.п.;
- природно-хозяйственная характеристика зоны влияния намечаемой деятельности, природная ценность, ее историческая, социальная и культурная значимость; наличие особо охраняемых объектов и территорий (заповедники, заказники, водо- и рыбоохранные зоны, и т.п.);
- сведения о существующем состоянии и фоновом загрязнении компонентов окружающей среды;
- сведения о морской акватории, попадающей в зону влияния намечаемой деятельности;
- социально-экономические условия, характеристика существующей гигиенической, эпидемиологической, экологической обстановки и состояния здоровья населения на территории намечаемой деятельности.

2. Характеристика планируемой деятельности

- цель и обоснование;
- сведения о планируемом объеме работ, составе и характеристике спецтехники и судов технического флота, задействованных при выполнении предусмотренных проектной документацией работ;
- сведения о потребности объекта в ресурсах, в том числе топливо, вода, материальные и трудовые ресурсы;
- технологические решения по осуществлению планируемых работ;

- технико-экономические показатели намечаемой деятельности;
- основные проектные решения.

3. Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды

Оценка воздействия на окружающую среду выполняется в составе проектной документации «База водных видов спорта в Приморском районе».

3.1. Геологическая среда и подземные воды: описание источников воздействия на геологическую среду, подземные воды, почвенные ресурсы и условия землепользования;

- оценка допустимости воздействия;
- мероприятия по предотвращению или смягчению негативного воздействия на геологическую среду, подземные воды, почвенные ресурсы и условия землепользования.

3.2 Атмосферный воздух:

– описание параметров всех учитываемых источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов при выполнении предусмотренных проектной документацией работ, машин и механизмов;

- проведение расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;
- анализ результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере на соответствие полученных концентраций загрязняющих веществ в расчетных точках установленным нормативам качества атмосферного воздуха;

– мероприятия по предотвращению или смягчению негативного воздействия на атмосферный воздух.

3.3 Физические факторы:

- перечень и характеристики источников физического воздействия;
- расчет ожидаемых уровней физического воздействия и значения факторов воздействия в местах нахождения нормируемых объектов;

– сравнение нормативных значений уровней физического воздействия с полученными значениями факторов физического воздействия в местах нахождения нормируемых объектов;

– мероприятия, направленные на минимизацию воздействия физических факторов на окружающую среду.

3.4 Поверхностные воды:

- описание источников негативного воздействия на поверхностные воды;
- оценка соответствия решений в части водоснабжения и водоотведения требованиям действующего законодательства в области охраны водных объектов;

– мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод и защите их от загрязнения.

3.5 Отходы производства и потребления:

- описание источников образования отходов;
- перечень и характеристика отходов (компонентный состав, класс опасности);
- определение перечня видов образующихся отходов и их количественные характеристики;

– мероприятия по обращению с отходами, в том числе определение размера платы за негативное воздействие при размещении отходов.

3.6 Растительность и животный мир:

- описание источников негативного воздействия на растительные сообщества и представителей животного мира;
- оценка масштабов воздействия на растительные сообщества и представителей животного мира вследствие осуществления намечаемой деятельности;
- мероприятия по минимизации негативного воздействия на растительность и животный мир района.

3.7 Водные биологические ресурсы (ВБР):

- описание источников негативного воздействия на ВБР;
- определение степени влияния планируемых работ на ВБР вследствие осуществления намечаемой деятельности;
- определение необходимости разработки мероприятий по минимизации негативного воздействия на ВБР.

3.8 Воздействие на особо охраняемые природные территории (ООПТ):

- описание источников негативного воздействия на ООПТ;
- оценка масштабов негативного воздействия на ООПТ;
- мероприятия по минимизации негативного воздействия на ООПТ.

3.9 Социально-экономические условия территории

- прогноз изменения социально-экономических условий и здоровья населения при реализации намечаемой деятельности;
- мероприятия по минимизации негативных воздействий на социально-экономические условия и здоровье населения.

4. Предложения по программе экологического мониторинга и производственного экологического контроля

5. Информирование общественности и общественные обсуждения

- цели, способы и сроки информирования общественности и общественного обсуждения, участники общественного обсуждения;
- мнение общественности о намечаемой деятельности - результаты общественного обсуждения, основные вопросы, перечень выдвинутых дополнительных требований, учет мнения, и т.п.

6. Резюме нетехнического характера

Краткое резюме результатов оценки воздействия на окружающую среду, обобщенные результаты экологической и социально-экономической оценок.