

СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор  
ООО «ПБ Волна»



Приходько О. А.

20 г.

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора  
ГБУ КО «Балтберегозащита»



Бурнашов Е.М.

20 г.

Техническое задание

на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту:  
«Реконструкция «Свайно-ячеистой бермы в п. Лесной на Куршской косе»

1 Наименование объекта

«Свайно-ячеистая берма в п. Лесной на Куршской косе»

2 Местоположение объекта

РФ, Калининградская область, Зеленоградский район, поселок Лесной

3 Географическое положение

Балтийское (территориальное) море, Калининградская область. Район проведения работ: Куршская коса берег и прилегающая акватория в районе п. Лесной. Ситуационный план расположения объекта представлен в Приложении 1  
Куршская коса является уникальным природным комплексом - это самая крупная в мире аккумулятивная песчаная форма с линейными дюнами валообразного типа. На ее территории расположен национальный парк «Куршская коса».

Объект реконструкции располагается на земельном участке кадастровый номер 39:05:000000:2188, 39:05:020301:122 и в кадастровом квартале 39:05:020402.

Согласно межевому плану для размещения сооружения выделен земельный участок с условным номером 39:05:000000:539:3У1 – категория земель – земли лесного фонда, вид разрешенного использования – гидротехническое сооружение

4 Заказчик

ГБУ КО «Балтберегозащита»  
238560, г.Светлогорск ул. Хуторская, 1 тел: (40153) 2-21-31, e-mail: beregozaschita@mail.ru

5 Источник финансирования

Областной бюджет

6 Вид строительства

Реконструкция сооружения

7 Назначение объекта

Гидротехническое берегоукрепительное сооружение III класса в соответствии с постановлением правительства №986 от 2 ноября 2013 года .

По функциональному назначению свайно-ячеистая берма является берегоукрепительным сооружением и предназначена для защиты авантюны от размыва. Берег Куршской косы, в районе расположения свайно-ячеистой бермы, представлен пляжем и авантюной. Участок берега напротив п. Лесное характеризуется дефицитом и транзитом песчаных наносов. Пляж, образованный перед существующим берегоукрепительным сооружением характеризуется небольшими темпами размыва. Поверхность авантюны покрыта редкой травянистой растительностью и кустарником. Во время экстремальных штормов авантюна была сильно размыва, что вызывало реальную угрозу размыва авантюны и прорыва морских

вод. Для предотвращения этой чрезвычайной ситуации было построено волногасящее сооружение - свайно-ячеистая берма.

#### 8. Существующее состояние сооружения

Текущее состояние свайно-ячеистой бермы характеризуется как ограниченно работоспособное. Визуальное обследование и наблюдение за сооружением выполняется периодически – раз в 1-3 месяца, а также после прохождения экстремальных штормов.

Согласно обследованию, выполненному в феврале 2019 г., сооружение находится в ограниченно работоспособном состоянии и не в полном объеме выполняет функцию по разрушению волн, но при этом снижает темп размыва авантюны. Общая целостность сооружения составляет 62,9%. Каменная призма в тыльной части конструкции просела на 0,7-1,1 м на всем протяжении сооружения. В северо-восточной части сооружения полностью разрушены, часть сооружения протяженностью около 290 м находится в поврежденном на 20% состоянии.

Конструкция существующей свайно-ячеистой бермы выполнена из старогондних покрышек, нанизанных на железобетонные сваи длиной 4,0 м, сечением 0,35х0,35 м. Каждая секция представляет собой пирамиду, выполненную в пять ярусов - два нижних яруса выполнены из четырех свай с нанизанными в шахматном порядке покрышками, третий ярус – три сваи с покрышками, четвертый ярус – две сваи с покрышками и пятый ярус – одна свая. Вся конструкция установлена на фашинные маты и с тыловой стороны выполнена каменная засыпка.

Конструкции существующего сооружения представлена в Приложении 2

#### 9. Краткая характеристика объекта

В связи с аварийным состоянием свайно-ячеистой бермы принято решение об ее реконструкции. Рассматривались несколько вариантов реализации проекта:

- Реконструкция бермы с использованием железобетонных свай;
- Реконструкция бермы с использованием геотубов;
- Реконструкция бермы с креплением каменной отсыпки;
- Реконструкция бермы с использованием деревянных свай;
- Реконструкция бермы с использованием мешков типа «Биг-Бэг».

#### 10. Цель намечаемой деятельности

На основании Программы Калининградской области «Защита побережья Балтийского моря, Калининградского и Куршского заливов в пределах Калининградской области на 2011-2020 годы», утвержденной Постановлением Калининградской области № 946 от 22 декабря 2010 г., целью реализации намечаемой деятельности является защита аварийных участков берега и прибрежных населенных пунктов от негативного воздействия моря.

#### 11. Основные нормативные требования

1. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ;
2. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
3. Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
4. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
5. Федеральный закон от 31.07.1998 № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации»;
6. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
7. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
8. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;



9. Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»;

10. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

11. Приказ Росрыболовства от 25.11.2011 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам»;

12. СП 277.1325800.2016 «Сооружения морские берегозащитные».

#### 12. Сроки выполнения Работы

Начало – Июль 2019 г., окончание – Июнь 2020 г.

#### 13. Цели и задачи ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации негативного воздействия на компоненты окружающей среды, возникающих при реконструкции объекта, и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий, с целью экологического обоснования возможности осуществления намечаемой деятельности и принятия решения о ее допустимости.

Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:

- выполняется оценка современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе планируемых работ;
- проводится комплексная оценка воздействия на окружающую среду от проектируемых источников воздействия при реконструкции бермы;
- приводится краткое содержание программы экологического мониторинга;
- при необходимости разрабатываются мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух с применением малоотходной или безотходной технологии, комплексного использования природных ресурсов, а также мероприятия и рекомендации по вывозу и утилизации отходов;
- осуществляется расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха для всех проектируемых источников загрязнения атмосферы;
- проводится оценка воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания;
- выполняется расчет ущерба водным биологическим ресурсам с разработкой компенсационных мероприятий с целью возмещения вреда водной биоте;
- согласовывается «Расчет ущерба водным биологическим ресурсам» с компенсационными мероприятиями, оценка воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания в Федеральном агентстве по рыболовству.

#### 14. Основные методы проведения ОВОС

Для прогнозной оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду будут использованы:

- расчетные методы определения выбросов, сбросов, акустического воздействия и объемов образования отходов;
- «Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух», утвержденные Приказом МПР РФ № 273 от 06.06.2017 г. для проведения расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на период реконструкции бермы.

#### 15. Информирование и участие общественности в процедуре ОВОС

Общественные обсуждения проводятся в рамках ОВОС в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую

среду в Российской Федерации» (Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г. № 372).  
Для выявления общественных предпочтений необходимо:

- использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде;
- Заказчику проинформировать население о составлении Технического задания на проведение ОВОС, о месте его размещения и принимать замечания и предложения в течении 30 дней со дня краткой публикации об этом в официальных изданиях федеральных, региональных и местных органов исполнительной власти в письменном виде. Данные замечания и предложения должны быть учтены при составлении окончательного варианта Технического задания и отображены в материалах оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду;
- на основе Технического задания разработать предварительные материалы ОВОС и Заказчику проинформировать население и других участников процедуры ОВОС о том, где можно ознакомиться с материалами, принимать замечания и предложения к предварительным материалам ОВОС не менее 30 дней;
- Заказчику опубликовать объявления о сроках и месте обсуждения материалов ОВОС в официальных изданиях федеральных, региональных и местных органов исполнительной власти, на территории которых намечается реализация проекта, с целью принятия замечаний и предложений к материалам, за 30 дней до предполагаемого очного обсуждения материалов в администрации района. Доступ к материалам ОВОС в электронном и бумажном вариантах предоставить за 14 дней до очных обсуждений;
- в соответствии с законодательством РФ подать заявление Главе МО «Зеленоградский городской округ» для организации общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду в форме общественных слушаний о намечаемой деятельности совместно с органами местного самоуправления общественные обсуждения материалов ОВОС в виде общественных слушаний.

Дополнительное информирование участников процедуры ОВОС может осуществляться путем размещения информации в периодической печати, интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.

Результаты обсуждений должны быть документально оформлены протоколом и отражены в материалах ОВОС.

## 16. Требования к выполнению ОВОС

ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, материалов инженерных, в том числе инженерно-экологических изысканий.

При проведении ОВОС следует руководствоваться следующими принципами:

- презумпция потенциально экологической опасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- комплектность оценки воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности и его последствий;
- гласность, участие общественных организаций (объединений), учет общественного мнения;
- обязательность выявления и анализа альтернативных вариантов достижения цели намечаемой деятельности, включая «нулевой вариант» (отказ от деятельности);
- недопущение (предупреждение) возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных

последствий в случае реализации намечаемой деятельности.

#### **17. Состав и содержание материалов ОВОС**

Состав и содержание материалов ОВОС должен соответствовать требованиям «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372).



Приложение 1 Ситуационный план



