

**СОГЛАСОВАНО:**

Генеральный директор

ООО «ЭкоСфера»

  
\_\_\_\_\_ А.В. Шершнева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.



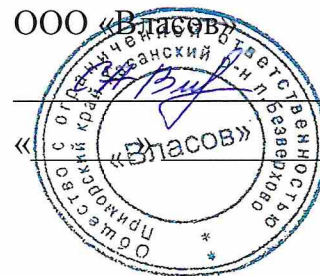
**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор

ООО «Власов»

  
\_\_\_\_\_ С.А. Власов

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.



### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)  
по объекту:**

**«Обоснование рыбохозяйственной деятельности в части  
аквакультуры ООО «Власов»  
во внутренних морских водах на рыбоводном участке №1-  
Хс(м), расположенном на акватории бух. Нарва  
(зал. Петра Великого, Японское море)»**

г. Находка,  
2020 г.

## 1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Настоящим заданием определяется объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (далее - ОВОС), а также требования к составу и содержанию материалов ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Обоснование рыбохозяйственной деятельности в части аквакультуры ООО «Власов» во внутренних морских водах на рыболовном участке №1-Хс(м), расположенном на акватории бух. Нарва (зал. Петра Великого, Японское море)».

**Заказчик намечаемой деятельности:** Общество с ограниченной ответственностью «Власов» (далее - ООО «Власов»).

Юридический адрес: 692721, Приморский край, Хасанский район, п. Безверхово, ул. Суханова, д. 1, кв. 2.

Контактный телефон: 8 (914) 726-36-43

E-mail: vlasov.72@yandex.ru

Генеральный директор: Власов Сергей Анатольевич

**Разработчик материалов ОВОС:** общество с ограниченной ответственностью «ЭкоСфера» (ООО «ЭкоСфера»).

Юридический адрес: 692929, Приморский край, город Находка, улица Макарова, дом 67.

Контактный телефон: (4236) 69-85-09, +7 914 656 65 46

E-mail: [ecosfera.ltd@mail.ru](mailto:ecosfera.ltd@mail.ru)

Генеральный директор: Шершнева Алина Владимировна

## 2. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС.

Сроки проведения процедуры ОВОС: 2019-2020 гг.

## 3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или минимизации воздействий на компоненты окружающей природной среды, возникающих при осуществлении рыбохозяйственной деятельности в части аквакультуры ООО «Власов» во внутренних морских водах на рыболовном участке №1-Хс(м), расположенном на акватории бух. Нарва (зал. Петра Великого, Японское море) и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.

Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:

1. Выполняется оценка современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, донных отложений, а также растительности, животного мира, в том числе водные биологические ресурсы.

Описываются климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории намечаемой деятельности.

2. Проводится комплексная оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду: рассматриваются факторы негативного воздействия на природную среду, определяются количественные характеристики воздействий на период эксплуатации предприятия и при возможных аварийных ситуациях.

3. Предлагаются мероприятия по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия на компоненты природной среды за счет внедрения передовых природоохранных технологий на период эксплуатации предприятия, других природоохранных мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность реализации намечаемой деятельности.

4. Разрабатываются рекомендации по проведению производственного экологического контроля и мониторинга.

#### **4. 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», утвержденным Приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372 (далее - Положение), необходимо выявить общественные предпочтения при реализации намечаемой деятельности ООО «Власов» во внутренних морских водах.

С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, в период подготовки и проведения ОВОС будет осуществляться информирование общественности о реализации проекта. В качестве основного метода 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;
- проинформировать население о вынесении на обсуждение Технического задания на проведение ОВОС, о месте его размещения и принимать замечания и предложения в течение 30 дней со дня опубликования информации. Данные замечания и предложения учитываются в окончательной редакции ТЗ;
- на основании Технического задания разработать предварительные материалы ОВОС;
- проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС и принимать замечания и предложения в течение 30 дней;
- опубликовать объявления об обсуждении материалов ОВОС в официальных изданиях органов исполнительной власти субъекта РФ и органа местного



самоуправления, на территории которого намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений;

- в соответствии с законодательством РФ, совместно с органами местного самоуправления провести общественные слушания по обсуждению материалов ОВОС.

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

Результаты обсуждений должны быть документально оформлены, отражены в материалах ОВОС и представлены в надзорные органы для получения соответствующих согласований с учетом общественного мнения.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС**

5.1. Материалы ОВОС должны быть выполнены 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.

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

5.3 Для прогнозной оценки воздействия реализации намечаемой хозяйственной деятельности АО «ДВСМЗ» на окружающую среду будут использованы:

- метод аналоговых оценок и сравнение с универсальными стандартами;
- метод экспертных оценок для оценки воздействий, не поддающихся непосредственному измерению;
- метод причинно-следственных связей для анализа непрямых воздействий;
- расчетные методы для определения выбросов, сбросов и объемов образования отходов.

## **6. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС**

В соответствии с Положением, материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны включать:

- характеристику намечаемой хозяйственной деятельности;
- описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной деятельностью в результате ее реализации;
- оценку воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (количественные и качественные параметры воздействия,

прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);

- мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия;

- предложения по программе экологического контроля (мониторинга) на всех этапах реализации намечаемой деятельности;

- материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности.

### **6.1 Характеристика намечаемой хозяйственной деятельности**

Характеристика намечаемой деятельности на рыбноводном участке и методы ее реализации. Характеристика гидробиотехнических установок для выращивания беспозвоночных. Срок реализации намечаемой деятельности.

Потребность в ресурсах при реализации намечаемой деятельности.

### **6.2 Характеристика района размещения объекта**

Сведения об окружающей природной среде - зональные и региональные особенности территории, климатическая и ландшафтная характеристики, природные процессы. Видовое разнообразие растительных сообществ (флоры) территории в зоне расположения намечаемой деятельности, наличие особо охраняемых видов растений, в т.ч., занесенных в Красную книгу. Характеристика животного мира, биотопических условий, перечень подлежащих особой охране видов фауны в зоне воздействия объектов.

Сведения о существующем состоянии и фоновых загрязнениях компонентов окружающей среды.

Социально-экономические и демографические условия в районе расположения объекта, хозяйственное использование территории.

Сведения о наличии (отсутствии) на территории размещения объекта зон с особыми условиями использования территории.

### **6.3 Оценка воздействия объекта на компоненты окружающей среды**

#### **Воздействие на атмосферный воздух**

- параметры источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов на период эксплуатации объекта;

- метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе;

- результаты расчетов рассеивания вредных веществ в атмосферном воздухе;

- планируемые мероприятия по защите атмосферного воздуха.

#### **Воздействие физических факторов**

- оценка воздействия физических факторов;

- планируемые мероприятия по минимизации воздействия физических факторов на окружающую среду.



### **Воздействие на геологическую среду и подземные воды**

- описание особенностей негативного воздействия намечаемой деятельности на геологическую среду;
- анализ потенциального риска загрязнения грунтовых и подземных вод;
- планируемые мероприятия по защите геологической среды от развития (активизации) негативных экзогенных процессов и загрязнения.

### **Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров**

- источники и виды воздействия, на земельные ресурсы и почвенный покров;
- характеристика и режим использования занимаемых земель;
- воздействие объекта на территорию, условия землепользования;
- планируемые мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова.

### **Воздействие на прибрежную и морскую орнитофауну**

- оценка факторов, действующих на прибрежную и морскую орнитофауну (техногенное, рекреационное и др.);
- прогноз изменений в прибрежной и морской орнитофауне в результате эксплуатации объекта;
- планируемые мероприятия по минимизации ущерба, сохранению фауны, ее воспроизводству, предложения по компенсации отрицательного воздействия от намечаемой хозяйственной деятельности.

### **Воздействие на поверхностные воды**

- перечень водных объектов в зоне намечаемой деятельности, их гидрологические и гидрохимические характеристики;
- источники и виды воздействия, характеристика объекта как источника загрязнения;
- планируемые мероприятия по защите поверхностных вод от загрязнения.

### **Воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания**

- характеристика объекта как источника воздействия;
- планируемые мероприятия, направленные на сохранение среды обитания водных биологических ресурсов.

### **Воздействия на растительный и животный мир и среду их обитания**

- оценка воздействия на растительность в период эксплуатации объекта;
- оценка факторов, действующих на животный мир (техногенное, рекреационное и др.);
- мероприятия по сохранению видового разнообразия, продуктивности растительных сообществ и компенсации отрицательного воздействия.
- прогноз изменений в животном мире в результате эксплуатации объекта;
- планируемые мероприятия по минимизации ущерба, сохранению фауны, ее воспроизводству, предложения по компенсации отрицательного воздействия от намечаемой хозяйственной деятельности.

## **Воздействия на окружающую среду при обращении с отходами производства и потребления**

- характеристика источников образования отходов;
- определение перечня и объемов образующихся отходов;
- определение классов опасности отходов;
- мероприятия по обращению с отходами (места временного хранения, сбор, использование, транспортировка и размещение отходов, преддоговорные отношения с компаниями по обращению с отходами).

### **Воздействия при возникновении аварийных ситуаций**

- сведения об опасном оборудовании и количестве опасных веществ;
- определение типовых сценариев возможных аварий, оценка вероятности возникновения аварий;
- влияние аварийных ситуаций на компоненты окружающей среды;
- мероприятия по уменьшению риска возникновения аварийных ситуаций на этапах капитального ремонта и эксплуатации.

### **6.4 Социально-экономические условия для реализации намечаемой деятельности**

- социально-экономические условия жизни населения Хасанского муниципального района Приморского края;
- характеристика трудовой деятельности местного населения;
- санитарно-эпидемиологическое состояние территории;
- воздействие на социально-экономические условия намечаемой хозяйственной деятельности.

### **6.5 Программа производственного экологического мониторинга и контроля (ПЭМ и ПЭК) на период эксплуатации объекта**

- структура системы ПЭМ и ПЭК;
- решения по созданию и функционированию системы ПЭК и ПЭМ на период эксплуатации объекта;
- организационное обеспечение системы ПЭМ и ПЭК.

### **6.6 Эколого-экономическая оценка**

- оценка ущербов и компенсационных выплат;
- расчет платежей за природопользование и загрязнение окружающей среды.