

«Утверждаю»

Генеральный директор

ООО «Экология-Новосибирск»

И.Р. Тихомиров

М.П.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС)  
намечаемой деятельности в соответствии с проектом  
«Мусоросортировочный комплекс «Раздольное», «Полигон «Раздольное»».

г. Новосибирск

2017 г.

### ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Настоящим техническим заданием определяются объем и порядок проведения разработки и требования к составу и содержанию материалов по оценке воздействия на окружающую среду ОВОС намечаемой деятельности в соответствии с проектом «Мусоросортировочный комплекс «Раздольное», «Полигон «Раздольное»».

Заказчиком ОВОС является Общество с ограниченной ответственностью «Экология-Новосибирск» (ОГРН 1125476156211, ИНН 5410772955, КПП 540301001).

### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды и здоровье населения. Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие решения о строительстве объекта с позицией экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

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

1.1. Выполнить анализ состояния компонентов окружающей среды в районе реализации проекта «Мусоросортировочный комплекс «Раздольное», «Полигон «Раздольное»», включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов,

геологической среды, а также растительности, ресурсов животного мира, рыбных ресурсов. Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия территории в зоне влияния проектируемого объекта.

1.2. Рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий при размещении и дальнейшей эксплуатации объекта «Мусоросортировочный комплекс «Раздольное», «Полигон «Раздольное»», в том числе при аварийных ситуациях.

1.3. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению возможного негативного воздействия объекта на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий и схем, способов и оборудования для строительства и эксплуатации.

1.4. Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга при строительстве и эксплуатации объекта.

1.5. Выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации намечаемой хозяйственной деятельности.

## **2. Наименование ЗАКАЗЧИКА.**

**ООО «Экология-Новосибирск»**, 630088, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Сибиряков-Гвардейцев, д. 49а, офис 219/1.

## **3. Наименование проектной организации – генерального проектировщика, разработчика проектной документации «Мусоросортировочный комплекс «Раздольное»:**

**ООО «Проектные системы»**, 630009, г. Новосибирск, ул. Никитина, 20, оф. 605, тел. (383) 266-29-81

## **4. Наименование проектной организации – субподрядного проектировщика, разработчика проектной документации «Полигон «Раздольное», а также ОВОС:**

**ЗАО «Спецгеоэкология»**, 117647, г. Москва, ул. Капицы Академика, д. 26, стр. 1.

## **5. Сроки проведения ОВОС:**

Начало: январь 2017 г;

Окончание: после 30 дней с момента проведения общественных обсуждений

## **6. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОВОС**

6.1. В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденным Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 г № 372, необходимо выявить общественные предпочтения для принятия проектных решений объекту «Мусоросортировочный комплекс «Раздольное». Полигон «Раздольное»».

С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо осуществить информирование общественности о намечаемой хозяйственной деятельности в период подготовки и проведения ОВОС. При этом могут быть использованы различные механизмы и методы, включая:

- технические совещания с экспертами и представителями негосударственных и общественных организаций;
- встречи с общественностью;
- освещение целей и способов реализации проекта в печати и других средствах массовой информации.

6.2. Информирование общественности и других участников ОВОС на этапе уведомления и составления технического задания на проведение ОВОС осуществлять путем публикации информации в официальных изданиях органов исполнительной власти РФ, Новосибирской области и Новосибирского района, на территории которых намечается реализация проекта.

В публикациях представить сведения о:

- названии, целях и местоположении намечаемой деятельности;
- наименовании и адресе Заказчика и его представителя;
- примерных сроках проведения ОВОС;
- органе, ответственном за организацию общественного обсуждения;
- предполагаемой форме общественного обсуждения (слушания), а также форме предоставления замечаний и предложений;
- сроках и месте доступности ТЗ по оценке воздействия на окружающую среду.

6.3. Обеспечить прием и документирование замечаний и предложений от общественности в течение 30 дней со дня опубликования информации, их учет при составлении технического задания на проведение ОВОС, отражение в материалах ОВОС.

6.4. Обеспечить доступ граждан и заинтересованной общественности для ознакомления и предоставления замечаний:

- к техническому заданию на проведение ОВОС – с момента его утверждения и до окончания процесса оценки;

- к материалам предварительной ОВОС в течение 30 дней, но не позднее чем за две недели до окончания общественных обсуждений (проведения общественных слушаний).

6.5. Провести общественные слушания по обсуждению материалов ОВОС, организованные органами местного самоуправления Новосибирского района Новосибирской области, с составлением протокола, в котором фиксировать основные вопросы обсуждения, а также предмет разногласий с общественностью (если таковой был выявлен).

6.6. Обеспечить прием от граждан и общественных организаций замечаний и предложений в период до принятия решения о реализации намечаемой и иной деятельности, документирования этих предложений в приложениях к материалам по оценке воздействия на окружающую среду обеспечивается Заказчиком в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.

6.7. Обеспечить доступ общественности к окончательному варианту ОВОС в течение всего срока с момента утверждения последнего и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

6.8. Протокол проведения общественных слушаний входит в качестве одного из приложений в окончательный вариант материалов ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

7.1. Материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) должны быть выполнены в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны окружающей среды и природопользованию, здоровья населения, а также удовлетворять требованиям регионального законодательства и нормативных документов.

7.2. ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Мусоросортировочный комплекс «Раздольное», «Полигон «Раздольное»» необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

## **8. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденное Приказом Госкомэкологии РФ, исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности должны включать следующие материалы:

### **8.1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

### **8.2. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

8.2.1 Отказ от деятельности («нулевой вариант»)

8.2.2 Обоснование выбора земельного участка

8.2.3 Обоснование выбора технических решений

### **8.3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ**

8.3.1 Планировочная организация земельного участка

8.3.2 Общее описание проектируемых зданий и сооружений

8.3.3 Общее описание технологического процесса

### **8.4. ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

### **8.5. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РАЙОНЕ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

8.5.1 Физико-географические условия

8.5.2 Гидрологическая характеристика

8.5.3 Геоморфология и рельеф

8.5.4 Стратиграфия

8.5.5 Тектоника

8.5.6 Характеристика выделенных слоев грунтов

8.5.7 Сейсмичность

8.5.8 Гидрогеологические условия

8.5.9 Физико-геологические и инженерно-геологические процессы и явления

8.5.10 Ландшафтные условия

8.5.11 Почвенный покров

8.5.12 Оценка качества природных вод

8.5.13 Радиационная обстановка

8.5.14 Растительный и животный мир

8.5.15 Территории с ограниченным режимом использования (ведения хозяйственной деятельности)

8.5.16 Фоновые загрязнения атмосферного воздуха

8.5.17 Климатическая характеристика

8.5.18 Социально-экономические условия

## 8.6. РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)

8.6.1 Общие положения и методология ОВОС

8.6.1.1 Общие принципы ОВОС

8.6.1.2 Методологические приемы

8.6.1.3 Критерии допустимости воздействия

8.6.2 Обоснование выбора этапов жизненного цикла проектируемого объекта для ОВОС

8.6.3 Воздействие на атмосферный воздух

8.6.3.1 Характеристика объекта как источника выбросов загрязняющих веществ

8.6.3.2 Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

8.6.3.3 Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы

8.6.3.4 Предложения по нормативам предельно-допустимых выбросов (ПДВ)

8.6.4 Оценка воздействия по физическим факторам

8.6.4.1 Акустическое воздействие

8.6.4.2 Вибрационное воздействие

8.6.4.3 Электромагнитное воздействие

8.6.4.4 Световое воздействие

8.6.5 Обоснование границ санитарно-защитной зоны (СЗЗ) по совокупности факторов

8.6.6. Воздействие на водные объекты

8.6.7 Обращение с отходами производства и потребления

8.6.8 Воздействие на земли, почвы и геологическую среду

8.6.9 Воздействие на животный и растительный мир

8.6.10 Воздействие на ООПТ

## 8.7. ПРОГНОЗ ВОЗМОЖНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

## 8.8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

8.8.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

8.8.2 Мероприятия по регулированию выбросов в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)

8.8.3 Мероприятия по защите от факторов физического воздействия

8.8.4 Мероприятия по охране водных объектов

8.8.5 Мероприятия по обращению с отходами производства и потребления

8.8.6 Мероприятия по охране земли, почв и геологической среды

8.8.7 Мероприятия по охране животного и растительного мира

## 8.9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА

## 8.10. ПЕРЕЧЕНЬ И РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

8.10.1 Расчет платы за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух

8.10.2 Расчет платы за размещение отходов производства и потребление

## 8.11. РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

## 9. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы ОВОС включить в состав раздела «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной документации.

СОГЛАСОВАНО

Директор

ООО «Проектные системы»



Г.В. Жеребцов

Генеральный директор

ЗАО «Спецгеоэкология»



Б.В. Трушин