

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор ООО «ЭАЦС»

Зубик



В.С.Зубик
2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «ЗМСПТ»

Рылов
Е.С.Рылов
2014 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)
намечаемой хозяйственной деятельности, связанной с применением
противогололедных материалов, предназначенных для зимнего
содержания объектов городского дорожного хозяйства**

Ярославль, 2014 год

1. Реквизиты заказчика и исполнителя

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Завод минерального сырья и противогололедных технологий» (г. Ярославль, Силикатное шоссе, д.19, кааб.308).

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «Экспертно-аналитический центр в строительстве и энергетике» (г. Москва, Ленинский проспект, д.4, стр.1А).

2. Основание, цели и задачи проведения ОВОС

Основанием для проведения оценки воздействия на окружающую среду являются требования части 1 ст.32 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», части 1 ст.14 Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Целью проведения оценки воздействия на окружающую среду является смягчение воздействия намечаемой хозяйственной деятельности, связанной с применением противогололедных материалов, предназначенных для зимнего содержания объектов городского дорожного хозяйства, на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических и иных последствий.

Задачей оценки воздействия на окружающую среду является установление степени воздействия на окружающую среду противогололедных материалов, предназначенных для зимнего содержания объектов городского дорожного хозяйства:

- XKN-KM;
- многокомпонентный противогололёдный материал (МПМ).

3. Сроки проведения ОВОС

Подготовка предварительного варианта материалов ОВОС (включая краткое изложение для неспециалистов) осуществляется в течение одного календарного месяца со дня опубликования настоящего технического задания.

Подготовка окончательного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду осуществляется в течение двух календарных недель со дня получения протокола общественных слушаний материалов ОВОС.

4. Основные методы проведения ОВОС

4.1. Исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности, связанной с применением противогололедных материалов, предназначенных для зимнего содержания объектов городского дорожного хозяйства, включает следующее:

определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);

анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);

выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;

оценка воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);

определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации;

оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;

сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально - экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;

разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

разработка рекомендаций по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

подготовка предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).

4.2. Окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду готовится на основе предварительного варианта материалов с учетом замечаний, предложений и информации, поступившей от участников процесса оценки воздействия на окружающую среду на стадии обсуждения. В окончательный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду должна включаться информация об учете поступивших замечаний и предложений.

4.3. Общественные обсуждения материалов ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности, связанной с применением противогололедных материалов, предназначенных для зимнего содержания объектов городского дорожного хозяйства, проводятся в форме слушаний.

4.4. Материалы по ОВОС должны содержать:

1. Общие сведения о намечаемой хозяйственной деятельности.

1.1 Характеристика намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

1.2 Альтернативные варианты достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

1.3 Природно-климатические факторы окружающей среды.

1.4.1 Факторы формирования климата.

1.4.2 Характеристика основных сезонов года.

1.4.3 Климатическое районирование России и типы климатов.

1.5 Характер взаимодействия объекта с окружающей средой.

2 Оценка воздействия объекта на окружающую среду.

2.1 Оценка воздействия компонентов ПГМ на окружающую среду.

2.1.1 Характеристика исходных компонентов ПГМ. Свойства, применение и их воздействие на окружающую среду.

2.1.2 Оценка воздействия на окружающую среду.

2.2 Оценка воздействия объекта на атмосферный воздух.

2.2.1 Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания.

2.2.2 Воздействие объекта на атмосферный воздух и характеристика источников выбросов загрязняющих веществ.

2.2.3 Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ от выбросов объекта.

2.2.4 Мероприятия по охране атмосферного воздуха от загрязнения.

2.3 Оценка воздействия объекта на поверхностные и подземные воды.

2.3.1 Характеристика источников воздействия на поверхностные и подземные воды.

2.3.2 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения.

2.4 Оценка воздействия объекта на почву и почвенные микроорганизмы.

- 2.4.1 Характеристика источников загрязнения почв и виды их воздействия.
 - 2.4.2 Оценка воздействия на почвы и почвенные микроорганизмы.
 - 2.4.3 Мероприятия по охране почв и почвенных микроорганизмов от загрязнения.
 - 2.5 Оценка воздействия объекта на растительный и животный мир.
 - 2.5.1 Воздействие объекта на растительность и животный мир.
 - 2.5.2 Оценка воздействия объекта на растительный и животный мир.
 - 2.5.3 Мероприятия по охране растительного и животного мира.
 - 2.6 Охрана окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления.
 - 2.7 Оценка воздействия объекта на здоровье населения, элементы верхней одежды и обуви, на свойства материалов дорожного полотна.
 - 2.8 Основные выводы.
- 3 Организация комплексного экологического мониторинга.
- 4 Резюме нетехнического характера.
- 4.5. Подрядчик передает Заказчику материалы ОВОС в 2 (Двух) экземплярах на бумажном носителе и 2 (Двух) экземплярах на электронных носителях, в т.ч. в рабочем формате - MS Word, MS Excel и PDF.



Экспертно-аналитический центр
в строительстве и эксплуатации
зданий и сооружений

Всего прошнуровано
пронумеровано и скреплено
пачкой 4 (Четыре) листов
Григорьев