

**Угольный склад
ИП Тычина 777
п. Карабулак
Ескельдинский район
Область Жетісу**

**Пояснительная записка
(Нетехническое резюме)**

**Угольный склад
ИП Тычина 777
п. Карабулак
Ескельдинский район
Область Жетісу**

п. Карабулак 2024г.

Раздел «Охраны окружающей среды» разработан для Угольного склада ИП Тычина 777 в п. Карабулак Ескельдинский район Область Жетісу, с целью оценки влияния объекта на окружающую среду и установления нормативов природопользования.

Ранее для данного объекта Раздел «Охраны окружающей среды» не разрабатывался.

Территория Угольный склад ИП Тычина 777 расположена в п. Карабулак Ескельдинский район Область Жетісу по ул.Станционная №1.

С северной стороны проходит железная дорога далее, за железной дорогой на расстоянии 102м от территории угольного склада находится жилая зона. С западной и восточной стороны от территории угольного склада пустыри.

Ближайшая жилая зона расположена в южном и юго - восточном направлении на расстоянии 22м от территории предприятия.

Ближайший водный источник р.Каратал расположена на расстоянии 3880м в северном направлении от территории предприятия.

На территории объекта выявлены 7 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 1 источник организованный и 6 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.

Основанием для разработки проекта являются:

1. Удостоверение личности №039643827, ИИН 760106303167 от 20.01.2016г.
2. Земельный акт кадастровый номер 03-264-038-104, площадь земельного отвода – 0,2100 Га.
3. Уведомление о начале деятельности в качестве индивидуального предпринимателя №KZ82UWQ5883995
4. Ситуационная карта схема
5. Генплан

Количество работающих на объекте 2чел.

Источники выбросов вредных веществ в атмосферный воздух:

Весовая

Источник 0001 – Бытовая печь

Территория объекта

Источник 6002 - Пост разгрузки шлака от бытовой печи, пост погрузки шлака на автотранспорт

1.Разгрузка шлака в закрытый контейнер

2. Погрузка шлака на автотранспорт

Угольный тупик

Источник 6003- Выбросы пыли при автотранспортных работах

Источник 6004 - Пост разгрузки угля

Источник 6005 – Открытая поверхность склада хранения угля

Источник 6006 – Пост погрузки угля на а/м

Источник 6007 – Газовые выбросы от спецтехники

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение – предусмотрено от трубчатого колодца.

Канализация – местный гидроизоляционный выгреб, объемом 3м³.

Ассенизация выгреба осуществляется специализированным предприятием по договору.

Теплоснабжение

Теплоснабжение - Для отопления здания весовой, предусмотрена бытовая печь, работающая на твердом топливе. Расход угля составляет – 2т/год (согласно данных заказчика).

Электроснабжение

Электроснабжение предусмотрено от существующих линий электропередач (ЛЭП).

Характеристика объекта, как источника загрязнения атмосферного воздуха

Основным видом деятельности данного объекта является реализация твердого топлива (угля) населению. Годовая программа по реализации угля составляет 15 000 тонн.

Основными источниками выделений вредных веществ на 2025-2034гг. в атмосферу являются:

Весовая

Источник 0001 –Бытовая печь

Для отопления здания весовой предусмотрена бытовая печь, работающая на твердом топливе (уголь). Время работы – 4380 часов. Годовой расход угля составляет 2 тонн. Расчет выбросов ВВ был произведен на уголь Шубаркульского угольного бассейна. При сжигании угля в атмосферный воздух выделяются неорганическая пыль сод. SiO_2 от 20-70%, сера диоксид, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, бензапирен. Высота трубы от печи составляет 5 м, диаметр 0,15м.

Территория объекта

Источник 6002 – Склад шлака

Пост разгрузке, хранения и погрузки шлака. Шлак, образующийся при сжигании угля в количестве 0,5 тонн/год выносятся ведрами и складывается. При разгрузке, хранении и погрузке шлака в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль, сод. SiO_2 от 20-70%. Источник неорганизованный.

Угольный тупик

Источник-6003 – Выбросы пыли при автотранспортных работах

При движении автотранспорта по территории объекта работ в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль, сод. SiO_2 от 20-70%. Источник неорганизованный.

Источник 6004 – Пост разгрузки угля

Пост разгрузки угля. Уголь, в количестве 15 000 тонн завозится ж/д вагонами и сгружается на складе хранения угля. При разгрузке угля в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль, сод. SiO_2 от 20-70%. Источник неорганизованный.

Источник 6005 – Открытая поверхность хранения угля

Уголь, в количестве 15 000 тонн хранится на складе хранения угля. При хранении угля в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль, сод. SiO_2 от 20-70%. Источник неорганизованный.

Источник 6006 – Пост погрузки угля на а/м

Пост погрузки угля. Уголь, в количестве 15 000 тонн погружается с помощью погрузчиков на автотранспорт. При погрузке угля в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль, сод. SiO_2 от 20-70%. Источник неорганизованный.

Источник-6007 – Газовые выбросы от спецтехники (Двиг.ВС дизтоплива)

При работе двигателя внутреннего сгорания спецтехники в атмосферный воздух выделяются оксид углерода, алканы C12-C19, диоксид азота, оксид азота, углерод сажа, сера диоксид, бенз(а)пирен, формальдегид. Источник неорганизованный.

Нормативы устанавливаются без учета газовых выбросов от техники (бульдозер и т.д.), так как согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года № 63. Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 11 марта 2021 года № 22317 Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.