

Не техническое резюме проекта

Основной вид деятельности предприятия – сдача автотранспорта и помещений в аренду и производства песчано-гравийной смеси открытой разработкой.

Предыдущим проектом были учтены 24 источников выбросов, из которых – 9 организованных и 15 неорганизованных источников выбросов.

По итогам инвентаризации 2025 года количество источников выбросов не меняется.

Всего в атмосферу выбрасывается 14 ингредиентов загрязняющих веществ, общей массой – 18,1898 тонн в год, из которых 4 обладает эффектом группы суммаций (6009 азота диоксид, серы диоксид; 6039 серы диоксид, фтористый водород).

Месторасположение офиса предприятия: ЗКО, г.Уральск, ул.Л.Мирзояна, д.1. Телефон 8 (7112) 21-15-46.

БИН: 921 140 000 126

ТОО «Амрита» расположен в промышленной части города. Расстояние до ближайших жилых домов около 500м.

В ведомстве предприятия имеется карьер по добыче ПГС.

Участок 1 Уральского месторождения песчано-гравийной смеси расположен на северо-востоке г. Уральск Западно-Казахстанской области Республики Казахстан, на правом берегу р.Урал, у разъезда Желаево (10-й разъезд) в 1 км на северо-западе от п.Желаево.

Географические координаты центра участка разработки:

51°14' 48" с.ш. и 51°28' 45" в.д.

Вблизи карьера особо охраняемые природные комплексы, заповедники и памятники архитектуры отсутствуют.

Оценка воздействий на состояние атмосферного воздуха

Характеристика климатических условий необходимых для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду

По карте климатического районирования для строительства территория работ находится в климатической зоне III А (зона сухих смесей), зона влажности -3 (СНиП РК 2.04-01-2001).

Для оценки климатических условий и воздействия на прилегающую территорию наиболее актуальны параметры таких метеоэлементов, как температура и влажность воздуха, осадки, ветер, опасные явления погоды (грозы, пыльные бури, метели, туманы).

Характеристика современного состояния воздушной среды

Основными загрязнителями воздушного бассейна при разработке являются автотранспорт, добычная, карьерная техника. Тепловое воздействие выражается в поступлении в атмосферу горячих газов, образующихся при сгорании топлива.

Контроль над соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов- ПДВ должен осуществляться в соответствии с рекомендациями РНД 211.2.02.02-97 и РНД 211.3.01.06-97.

При выполнении мероприятий рекомендуется:

- визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха;
- усилить контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;
- минимизировать работу оборудования на форсированном режиме;

- рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений;
- укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов;
- проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается;
- уменьшить, по возможности, движение транспорта на территории.

В целях уменьшения влияния работающей спецтехники предлагается следующее специальное мероприятие:

- исправное техническое состояние используемой техники и транспорта;
- упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории рассматриваемого объекта.
- во избежание пыления предусмотреть регулярный полив территории и пылеподавление при разгрузке инертных материалов.

Внедрение малоотходных и безотходных технологий

Атмосферный воздух в пределах рассматриваемой территории в настоящее время загрязнен незначительно. Вклад существующих источников в создание приземных концентраций примесей не оказывают заметного влияния на уровень загрязнения воздушного бассейна.

В ходе планируемой деятельности должно быть обеспечено соблюдение предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ на границе СЗЗ предприятия.

Основными воздухоохранными мероприятиями при намечаемой деятельности являются:

- + Выбор режима работы технологического оборудования и технологий, обеспечивающих соблюдение нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) и поддержание уровня загрязнения атмосферного воздуха ниже ПДК.
- + Создание системы учета и контроля выбросов загрязняющих веществ.
- + Использование закрытых и герметичных систем на организованных источниках выбросов вредных веществ.

Оценка экологического риска реализации намечаемой деятельности в регионе

Экологический риск – это вероятность неблагоприятных изменений состояния окружающей среды и (или) природных объектов вследствие влияния определенных факторов.

Проектируемые работы по объемам загрязнения окружающей среды и используемому оборудованию не является объектом повышенной экологической опасности.

Вблизи предприятия, особо охраняемые природные комплексы, заповедники и памятники архитектуры отсутствуют.

Индекс загрязнения атмосферы в ЗКО равен 1, поэтому санитарно – эпидемиологическая обстановка считается удовлетворительной.

Ухудшения санитарно – эпидемиологической обстановки в результате работы предприятия не будет, т.к. загрязнение атмосферного воздуха не превышает ПДК.

Вероятность аварийных и залповых выбросов с учетом существующих производств практически отсутствует, кроме того, предприятием будет предусмотрены и выполняться меры по предупреждению аварийных ситуаций.

Ущерб окружающей и социально-экономической среде в процессе работы предприятия может заключаться в воздействии плановых эмиссиях на окружающую среду.