

Краткое нетехническое резюме к проекту «Норматив допустимых выбросов» для предприятия добычи гранита на месторождении «Кызылкайнар» ТОО «Курты»

Предприятие добычи гранита на месторождении «Кызылкайнар» ТОО «Курты» расположен в Темиржолском сельском округе, Жамбылского района, Алматинской области.

Рассматриваемый объект размещается на двух земельных участках общей площадью 15,0га на основании следующих документов:

- Акт на земельный участок №943604, кадастровый №03-045-242-525 на право временного возмездного землепользования (аренды) со сроком до 24.11.2040г., 11,18га. Целевое назначение земельного участка – для размещения производственной базы;
- Акт на земельный участок №943564, кадастровый №03-045-242-524 на право временного возмездного землепользования (аренды) со сроком до 24.11.2040г., 3,82га. Целевое назначение земельного участка – для добычи гранита;
- Договор аренды земельного участка №31 от 18.10.2016г.
- Акт государственного изменения и дополнения Контракта на право недропользования №05-05-23 от 15.05.2023г.

В соответствии с договором аренды земельного участка, добыча породы производится со сроком до 24.11.2040г.

Назначение объекта – добыча гранитных блоков.

Проектная мощность предприятия

Добыча гранитных блоков – 5000 м³/год.

Размещение участка по отношению к окружающей застройке

Рассматриваемый объект размещается в пустынной местности, со всех сторон пустырь.

Ближайший населенный пункт – с. Курты находится на расстоянии более 20км от границы территории предприятия в северо-восточном направлении.

Ближайший водный объект – р. Курты протекает на расстоянии 19,8 км от границы территории предприятия в восточном направлении.

Рассматриваемый объект расположен за пределами водоохранных зон и полос естественных водных источников.

Инженерное обеспечение

Теплоснабжение – отопление вагончика камнетесов осуществляется от печи на дизтопливе;

Водоснабжение – на хоз-бытовые нужды – привозная вода, техническая вода – от трубчатого фильтрового колодца;

Канализация – хоз-бытовые стоки отводятся в водонепроницаемый выгреб с последующим вывозом в ближайший приемный пункт канализации, Производственные стоки отсутствуют;

Электроснабжение – от существующих сетей.

Бытовое обслуживание в бытовых помещениях.

Состав объекта

- Участок добычи породы;
- Отвал вскрышных пород;
- Отвал некондиционных блоков;
- Вагончик камнетесов;
- Трансформаторная подстанция.

Класс и категория опасности

Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к II категории.

Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год по приложению 2, раздел 2, пункт 7, подпункт 7.11.

Имеется решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 06.12.2021г. на месторождение «Кызылкайнар» ТОО «Курты».

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» №ҚР ДСМ-2 от 04.05.2024г. объект относится к III классу санитарной опасности с размером нормативной СЗЗ - 300м – производства по добыче камня не взрывным способом производства по приложению 1, раздел 4, пункт 16, подпункт 13.

На территории СЗЗ жилых домов нет.

Для рассматриваемого объекта имеется санитарно-эпидемиологическое заключение № 163 от 19.03.2015г.

Источники загрязнения атмосферы

Всего на рассматриваемом объекте выявлены 6 источников выбросов вредных веществ в атмосферу в том числе: 2 - организованных (ист. 0001 - 0002), 3 – неорганизованных (ист. 6003 - 6005), 1 – передвижной ненормируемый источник (автотранспорт ист. 6006):

- *ист. 0001 – вагончик камнетесов. Печь на дизтопливе. Труба дымовая;*
- *ист. 0002 – Компрессорная установка на дизтопливе;*
- *ист. 6003 – Вскрышные работы;*
- *ист. 6004 – Бурение шпуров перфораторами;*
- *ист. 6005 – Работа терморезака на дизтопливе;*
- *ист. 6006 – Передвижной автотранспорт (ненормируемый источник).*

Примечание:

Источник выбросов вредных веществ (ист. 6006 - передвижной ненормируемый источник карьерная техника) принят для учета влияния данного объекта на приземные концентрации при проведении расчетов рассеивания загрязняющих веществ.

Стационарными источниками выбрасываются 10 загрязняющих атмосферу вредных веществ, два вещества из которых образуют одну группу, обладающие эффектом суммации вредного действия (азота диоксид + сера диоксид).