



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жана Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Састобе Цемент»

адрес: 161314, РК, Туркестанская
область, Тюлькубасский район,
с/о. Састобе, с. Састобе, квартал
84, строение № 30

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ55RYS00980342 от 03.02.2025 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) в атмосферный воздух для дробильно-сортировочная фабрика №1 ТОО «Састобе Цемент».

В разрешении на эмиссии в окружающую среду за №KZ64VCZ00037845 от 09.10.2015 г. ТОО «Састобе Цемент», нормативы установлены по выбросам загрязняющих веществ в объемах 111,5344 т/год. Согласно представленному проекту НДВ нормативы установлены по выбросам загрязняющих веществ в объемах 70,9304924 т/год. Уменьшение выбросов ЗВ составляет 40,603976 т/год в связи с перерасчетом выбросов ЗВ по протоколам замеров ежеквартального отчета ПЭК.

В административном отношении дробильно-сортировочная фабрика №1 ТОО «Састобе Цемент» расположено на территории Тюлькубасского района Туркестанской области. Участок расположен в 1,5 км от железнодорожной станции Састобе Алматинской железной дороги. Районный центр—село им. Турара Рыскулова расположен в 30 км восточнее дробильно-сортировочной фабрики № 1, г. Шымкент в 50 км на юго-запад от промплощадки. Гора Сас-Тобе, где находится ДСФ №1, имеет абсолютную отметку 747,7 м.

Промплощадка дробильно-сортировочной фабрики №1 ТОО «Састобе Цемент» расположена на территории горного отвода площадью 180 га. Работа ДСФ №1 напрямую связано с выпуском цемента предприятием. ДСФ №1 находится на значительном расстоянии от жилой зоны. Ближайшая жилая зона поселок Састобе находится на расстоянии более 500 м. Намечаемая деятельность запланирована на 10 лет. Режим работы ДСФ №1 – по 12 часов/ сутки, 250 дней в году. Начало март – декабрь, с 2025-2034 гг.

Общая площадь участка – 180 Га (кадастр. номер 19-300-084-031). Географические координаты: С.Ш. 42°54'87.99", В.Д. 69°99'17.92".



Климат района резко континентальный. Температура воздуха в °С: абсолютная максимальная +43, абсолютная минимальная -31. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +28. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С -10,1. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +17,7. Количество осадков за ноябрь-март - 134 мм. Количество осадков за апрель-октябрь - 72 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь- февраль В (восточное). Преобладающее направление ветра за июнь-август - СВ (северо-восточное).

Краткое описание намечаемой деятельности

Дробильно-сортировочная фабрика ТОО «Састобе Цемент» -это система оборудования, предназначенная для измельчения и последующего отсева по крупности фракций используемого материала. Предприятие специализируется на производстве щебня двух фракции. Фракция 30-80 мм идет на обжиг для получения негашеной извести, фракция 0-30 мм в сырьевой цех для цементного завода ТОО «SAS-Tobe Technologies».

Технологический процесс. Доставленный из карьера известняк загружается в бункер щековой дробилки ШКД-8 производительностью 300 т/час.

Принцип работы щековой дробилки основан на сжатии рабочими поверхностями (щеками) материала, что приводит к возникновению больших напряжений сжатия и сдвига, разрушающих материал. В силу больших нормальных и сдвиговых напряжений материал в щековой дробилке разрушается с образованием вытянутых кусков. Из нее, пройдя через грохот ГИТ-52, щебень сортируется на две фракции: крупная фракция 80 + 135 мм (80%) подается на конусную дробилку КМД-2200 Б, мелкая фракция 0 + 80 мм (20%) – на 2-ой грохот ГИТ-51.

Дробилка конусная – машина непрерывного действия (процесс дробления и разгрузки происходит непрерывно, холостой ход отсутствует), предназначенная для дробления руных и нерудных полезных ископаемых. Путем дробления материала внутри неподвижной конусной чаши конусом, совершающим круговое качание (гирационное движение).

После конусной дробилки известняк проходит сортировку на 2-ом грохоте ГИТ-51. Грохот разделяет дробленный известняковый щебень на фракции разных размеров с помощью просеивающих поверхностей с калибровочными отверстиями. Со 2-го грохота ГИТ-51 фракция 30+80 мм (30%) идет на обжиг для получения негашеной извести, фракция 0+30 мм – в сырьевой цех цементного завода. Наиболее пылящие узлы (грохоты, конусная и щековая дробилки) оснащены циклонами ЦН-15 со степенью очистки 82%. Узел пересыпки с № 8 на № 9 ленточные конвейеры оборудован циклоном ЦН-15 со степенью очистки 70%.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе ДСФ являются: железо оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее %: 20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее %: 20, пыль абразивная. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит: на 2025-2034 гг. – 70,9304924 т/год.

Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Питьевое и техническое водоснабжение предприятия источником является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Объем потребления воды для питьевых нужд 564 м³/год. Техническая вода используется для полива автодороги. Объем потребления воды для технических нужд 958,0 м³/год. Сброс хозяйственно бытовых сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 25 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами по договору.



Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Отрицательное воздействие на животный мир будет кратковременным и незначительным (повышенный шум из-за работы механизмов). Эти факторы окажут незначительное влияние на наземных животных в виду их малочисленности.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 7,5 т/год.

К отходам производства относятся: огарки сварочных электродов – 0,0072 т/год, опилки и стружка черных металлов – 0,2 т/год.

Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями.

Намечаемая деятельность: Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) в атмосферный воздух для дробильно-сортировочная фабрика №1 ТОО «Састобе Цемент», то есть на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 23.08.2021 года, объект относится к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 26.02.2025 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

И. о руководителя департамента

Б. Бейсенбаева

Исп: Орынкулова М.
Тел: 8-707-170-79-69



И.о. руководителя департамента

Бейсенбаева Багила Кидиралиевна

