



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 Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 5-30-20
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «КАС-бетон»

Адрес: 161308, Туркестанская
область, Тюлькубасский район,
Кельтемашатский с.о.,
с.Кельтемашат, квт 72, уч.017

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: №KZ33RYS01849567 от 30.07.2026 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается переработка известняка на дробильно-сортировочном комплексе, расположенный по адресу: Туркестанская область, Тюлькубасский район, Балыктинский с.о., 072 квартал, 15 уч.

По данному оператору объекта ранее в 2016 году для дробильно-сортировочной установки (ДСУ) и дробильно-сортировочного комплекса ДСК-1 был разработан проект нормативов допустимых выбросов и выдано разрешение на эмиссии в окружающую среду за №KZ81VCZ00094284 от 11.07.2016 г. С 2026 года в состав предприятия включен дополнительный дробильно-сортировочный комплекс ДСК-2. Заявление о намечаемой деятельности подается, в связи с увеличением производственных мощностей с 1,667 млн т/год до 3,0 млн т/год.

Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) и дробильно-сортировочные комплексы (ДСК-1 и ДСК-2) размещены на одном земельном участке, расположенном в Туркестанской области, Тюлькубасском районе, Балыктинском с.о., 072 квартал, 15уч.

Производственная площадка состоит из 3-х самостоятельно работающих установок: дробильно-сортировочная установка (ДСУ) и 2 дробильно-сортировочных комплекса (ДСК-1 и ДСК-2). Участок расположен в 2,3 км на юго-восток от развязки в п. Састобе, по трассе Шымкент-Алматы и граничит с землями сельского хозяйства. Ближайшая жилая застройка расположена с северо-запада, на расстоянии более 2,0 км (п.Састобе). Расстояния между установками 130-170 м. Площадь участка – 6,0355 га (19-300-072-015). Географические координаты: ДСУ: 42°31'00.2"N 70°02'03.0"E. ДСК-1: 42°31'05.6"N 70°02'00.3"E. ДСК-2: 42°31'05.4"N 70°02'06.0"E.



Режим работы предприятия - согласно производственному графику 300 рабочих дней в год, при односменной работе - 8 часов в сутки время работы составляет 2400 час/год. Период эксплуатации с сентября 2026 года по декабрь 2035 года.

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

ДСУ. Предназначена для разгрузки карьерного транспорта и кратковременного хранения породы. На площадке предусмотрено: площадка для парковки карьерного транспорта; площадка для стоянки погрузчиков; площадка для разгрузки транспорта; разворотная площадка; два открытых склада кратковременного хранения породы; уборная на 1 очко с водонепроницаемым выгребом и площадка для мусороконтейнера. Площадка по периметру имеет невысокое ограждение типа колесоотбойника.

Площадка дробильно-сортировочного узла состоит из площадок и механизмов и условно разделена на: производственную зону; складскую и вспомогательную зону; зону локальных очистных сооружений ливневых стоков; бытовую зону; зону автовесовой.

Производственная зона – основная часть производства – включает в себя полный набор необходимого оборудования по дроблению, сортировке и доставке на склады известняка. Подробное описание требуемых механизмов дано в разделе «Технология ДСУ» общей пояснительной записки. Так же в этой зоне устанавливается КТП 2х1600.

Складская и вспомогательная зона – это открытые площадки для выгрузки известняка и инертного материала. Площадки имеют бетонное покрытие. С покрытий организован водосток по открытой ирригационной системе в локальные очистные сооружения ливневых стоков. Помимо открытых складских площадок в данной зоне предусмотрен навес для хранения а/транспорта (экскаватора с прямой лопатой) и установка водонапорной башни, в которой хранится запас воды для обеспечения технологического процесса работы ДСУ, а именно для охлаждения систем дробилок и смыва мусора с ленточных конвейеров.

В зоне локальных очистных сооружений расположены: водоприемный колодец, бензо-масло-пыле-уловитель, резервуар очищенных ливневых стоков и насосная станция, предусмотренная для увлажнения известняка в бункере, перед подачей в полувагоны в засушливый период.

Бытовая зона предусмотрена как зона отдыха и место приема пищи. В этой зоне расположен вагончик – пункт питания и отдыха, этажерка для бака с питьевой водой, выгреб бытовых стоков, уборная на одно очко. Рядом с уборной предусмотрена площадка для сбора мусора.

Зона автовесовой включает электронные весы с весовой. Для исключения быстрого износа весов дорога разделена на проезд порожнего грузового транспорта, легкового а/транспорта и проезд груженого транспорта через автовесовую.

Вся территория огораживается, для обеспечения безопасности оборудования и во избежание несанкционированного проникновения людей и животных.

Имеется также вспомогательные сооружения включает в себя: площадка разгрузки породы; площадка Дробильно-сортировочного узла; погрузочная площадка для железнодорожного транспорта; площадка для станции на перегоне; АЗС и ремонтная зона; вахтовый поселок; водозаборные сооружения; участок подстанции 35/6.

Погрузочная площадка для железнодорожного транспорта – это бетонированная площадка с устройством на ней смотровой вышки. Так же на ж/д ветке предусмотрены



железнодорожные электронные весы с весовой, лебедка для маневрирования состава при загрузке полувагонов, а в 25,0 м от весовой – уборная на одно очко с водонепроницаемым выгребом.

Предприятие включает одну дробильно-сортировочную установку (ДСУ) и двух дробильно-сортировочных комплексов (ДСК-1 и ДСК-2), предназначенных для переработки известняка, добываемого в близлежащем карьере.

Известняк из карьера доставляется автосамосвалами в приемный бункер, откуда через вибропитатель поступает на щековую дробилку, где осуществляется первичное дробление. После этого материал направляется в промежуточный бункер и распределяется по двум параллельным технологическим линиям, каждая из которых оснащена конусной дробилкой, системой ленточных конвейеров и грохотом.

В конусных дробилках производится вторичное дробление, после чего материал поступает на грохочение с разделением по фракциям. Крупная фракция (свыше 40 мм для ДСУ и свыше 70 мм для ДСК) возвращается на повторное дробление по замкнутому циклу. Готовая продукция разделяется на фракции 0–10, 10–20 и 20–40 мм (ДСУ) либо 0–10 и 10–70 мм (ДСК). Мелкая фракция используется для рекультивации отработанных участков карьера, а товарные фракции складировются, либо непосредственно отгружаются потребителям автомобильным и железнодорожным транспортом.

Технологическая схема предусматривает наличие промежуточных и аварийных складов, обеспечивающих бесперебойную работу комплекса при изменении режима добычи или отгрузки продукции. Управление технологическим процессом осуществляется централизованно с диспетчерского пункта.

Основными технологическими операциями являются прием и накопление горной массы, первичное и вторичное дробление, грохочение, возврат негабаритного материала на додрабливание, складирование готовой продукции и ее отгрузка потребителям.

Основным загрязняющим фактором при работе дробильно-сортировочного оборудования является выделение неорганической пыли при дроблении, транспортировании и сортировке известняка.

Основная технологическая схема работы ДСУ. Дробильно-сортировочный узел расположен в 450 м от карьера. Порода с карьера поставляется на ДСУ автотранспортом – самосвалами БелАЗ (вместимость кузова 42 т). Размер кусков породы, доставляемой на ДСУ не превышающие 600 мм. Разгрузка самосвалов производится непосредственно в приемный бункер, либо на открытый склад №1 и №2. Объем бункера рассчитан на прием объема груза от одного самосвала с постепенной подачей материала фронтальным погрузчиком от открытых складов. Площадь каждого склада составляет 400 м², что равно объему временного хранения каждого склада 800 м³. Отгрузка самосвалов производится сначала на склад №1, а за тем на склад №2. После подачи породы в бункер, известняк через отверстие на выходе попадает на вибропитатель №1, GZD 1300x4900 и подается на щековую дробилку, PE1200x1500. При работе питателя происходит отсев глины и мелкой фракции. Отсев попадает по лотку на ленточный конвейер №1. В650x30м, и по нему в открытый склад №1. Объем склада рассчитан на хранение отсева 3-е суток. Данный отсев с мелкой фракцией предусматривается использовать в качестве наполнительного материала для отработанных карьеров. Вывоз отсева с открытого склада предусмотрен самосвалами HOWOSinotruck (грузоподъемностью 40 тонн). Дробление в щековой дробилке первоначальное и дробится в пределах 200 мм. По лотку порода подается в бункер №1. Бункер рассчитан по объему промежуточного хранения на 2х часовой запас породы. В бункере предусмотрено разделение на две камеры с выходным отверстием для каждой. Через отверстия порода подается на вибропитатель №2 GZD 1100x4200 и на вибропитатель №3. GZD 1100x4200. Далее, так как порода требует дополнительного дробления, по питателям подается в конусные дробилки: конусная дробилка №1, PYB 1750 и конусная дробилка №2, PYB 1750. Ширина открытой щели конусных дробилок –250мм. Диапазон регулирования ширины разгрузочной щели 20-60мм. От конусных дробилок для



сортировки породы по фракциям по ленточным конвейерам: ленточный конвейер №2, В1200х24м и ленточный конвейер №2а, В1200х24м, порода поступает на грохота: самобалансный грохот №1, 3YZS 2160 и самобалансный грохот №2, 3YZS 2160. Здесь порода разделяется на фракции.

Основная технологическая схема работы дробильно-сортировочных комплексов.

Порода с карьера на ДСК-1 и ДСК-2 доставляется автотранспортом - самосвалами марки КРАЗ, БелАЗ. Размер кусков породы поставляемой на ДСК не превышает 800 мм. Разгрузка самосвалов производится непосредственно в приемный бункер, откуда известняк через отверстия подается на вибропитатель, подается на щековую дробилку 1100/1000 PE дробится до размеров от 0 до 200мм. Далее ленточным конвейером 1400 поступает на две линии ленточного конвейера конусной дробилки №1 и №2 поступает в конусные дробилки №1, 2, где измельчается до размера не более 70 мм, затем с помощью ленточного конвейера подается на грохот №1, 2, откуда выходит 2 фракции: фракция 0-10 мм которая транспортной лентой 800 направляется в конус и используется для рекультивации отработанных участков карьера; фракция 10-70 мм транспортной лентой 1000 мм подается в конус, затем грузится в железнодорожные полувагоны и направляется потребителю.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при эксплуатации ДСУ являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; сероводород; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; керосин; алканы C12-19; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу составит на 2026-2035 гг. – 30,627845 т/год.

Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при эксплуатации ДСК-1 являются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу составит на 2026-2035 гг. – 22,9422 т/год.

Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при эксплуатации ДСК-2 являются: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу составит на 2026-2035 гг. – 22,9422 т/год.

Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды. Источник водоснабжения (питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети села. Вода (техническая) безвозвратное пользование. Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 900 м³/год. Для технических нужд – 75,0 м³/год. На территории промышленной площадки будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машины будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки.

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). Временные изменения условий обитания не повлекут за собой гибель животных. 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 – 20,0 т/год.

К отходам производства относятся: отработанные масла – 3,2 т/год; промасленная ветошь – 0,08128 т/год; огарки сварочных электродов – 0,03 т/год; лом черных металлов – 30,0 т/год.

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

Намечаемая деятельность: Переработка известняка на дробильно- сортировочном комплексе, расположенный по адресу: Туркестанская область, Тюлькубасский район, Балыктинский с.о., 072 квартал, 15 уч., 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 пп. 7.11 п. 7 раздела 2 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, объект относится ко II 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 24.08.2026 года.

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

Руководитель департамента

Б. Мусабек

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



Руководитель департамента

Мұсабек Байбатыр Базарбайұлы

