

Қазақстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актибинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Ақтөбе, улица А.Косжанова 9

ТОО «Diabaz-ST»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ07RYS01452335 **12.11.2025 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется строительство дробильно-сортировочного комплекса на территории существующего объекта по переработке строительного камня ТОО «Diabaz-ST».

Месторождение строительного камня Берчогурское-9 расположено на территории Шалкарского района Актибинской области РК, в 6,5 км на юго-запад от ж.д. станции Берчогур, в 235 км к северо-западу от г. Актобе.

Предположительные сроки начала строительство 4 квартала - 2025 года, сроки начала эксплуатацию 1 квартала-2026 года. Площадь строительство дробильно-сортировочного комплекса составляет 0,01 км² (1 га).

Географические координаты: 1 - с.ш. 48°26'43.36""в.д.58°31'8.57"; 2 – с.ш. 48°26'46.89" в.д. 58°31'2.43"; 3 – с.ш. 48°26'51.92"в.д 58°31'9.97"; 4 – с.ш. 48°26'47.87" в.д. 58°31'15.92".

Краткое описание намечаемой деятельности

Технологическая часть разработана в соответствии с «Общесоюзными нормами технологического проектирования нерудных строительных материалов ОНТП 18-85». Область применения ДСЛ определяется в зависимости от характеристики исходной горной массы, принятого технологического режима работы и способа переработки, а также направлений использования и потребителей готовой продукции. Основным технологическим режимом принят комбинированный (сезонный) способ переработки щебня. Техническая характеристика установки: Производительность технологической линии ДСУ - 83 м³/час и 230 000 м³/год. Максимальный кусок входящего материала - 500 мм. Суммарная мощность установки – 853.1 кВт. Продукт на выходе: 5-20 мм – 33% от выработки ДСУ, 20-40 мм – 33% от выработки ДСУ, 40-70 мм – 34% от выработки ДСУ. Количество конвейеров технологической линии ДСУ – 6 шт. Общая длина конвейеров – 99,625 м, ширина – 650мм, 800мм. Толщина конвейерных лент составляет от 5 мм до 10 мм.

Исходная горная масса крупностью до 750 мм подается в приемный бункер, днищем которого служит агрегат загрузки (вибрационный питатель) КМ УЗ-10-54,5Б. Вибрационным питателем горная масса равномерно подается в дробилку первичного дробления ДЩ-6х9.01. Дробленый материал и просыпь из-под дробилки ДЩ-6х9.01, конвейером №1 с шириной ленты 800 мм, попадает на агрегат сортировки (грохот) КМУС-63С, где осуществляется рассев на товарные фракции щебня на 5-20 мм., 20-40 мм. и 40-70 мм. откуда поделенный на фракции конвейерами №2, 3, 4 шириной ленты 650 мм транспортируется на склады открытого хранения. Материал не прошедший грохот (поз № 3) конвейером №5 (ширина ленты 650 мм)



транспортируются на конусную дробилку КМ КСД – 1200 Гр (поз. № 4). После конусной дробилки полученный материал, конвейером №6 (ширина ленты 650 мм), возвращается на конвейер № 1 (в районе (после щековой дробилки). Цикл грохочения повторяется. Фракции щебня соответствующие ГОСТ направляются на открытый склад хранения, а не форматные куски подаются в конусную дробилку и возвращаются на агрегат сортировки. Производственный процесс комплексно механизирован, управление процессом переработки – централизованное дистанционное.

Ближайшим поверхностным водным объектом является река «Карганжар», которое расположено от территории дробильно-сортировочного комплекса на расстоянии 3,93 км. Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 41,97 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 209,87 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 251,85 м³/год. Объем водоотведения составляет 176,29 м³/год. На территории участок будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460,0 м³/год. Всего техническая: 1460,0 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке участок будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром.базы разработчика. Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 251,85 м³.

Согласно данным РГКП «Казахское Лесоустроительное предприятие», координаты складского хозяйства расположены на границе с землями государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В этой связи, согласно прилагаемой картограмме, необходимо согласовать местоположение участка государственного лесного фонда с КГУ «Актюбинское учреждение по охране лесов и животного мира» на предмет изменения границ, имевших место с момента последнего лесоустройства.

По Шалкарскому району встречаются дрофы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан.

В указанном регионе могут встречаться следующие виды диких животных, являющихся охотничьими видами: волк, заяц, лиса, корсак, степной хорек, грызуны.

В период строительных работ на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: 6001 Сварочные работы; 6002 Газовая резка; 6003 Болгарка; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,1282174607 г/с, -1.6662 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 2) - 0,02289 г/с, - 0,2064 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,00372 г/с, - 0,03354 т/год; Углерод (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,00194 г/с, - 0,018 т/год; Серы диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,0306 г/с, - 0,027 т/год; Углерод оксид (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,02 г/с, - 0,18 т/год; Бенз/а/пирен (класс опасности загрязняющего вещества 1) – 0,00000004 г/с, - 0,00000033 т/год; Формальдегид (класс опасности загрязняющего вещества 2) – 0,00042 г/с, - 0,0036 т/год; Алканы С12-19 /в пересчете на С (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,01 г/с, - 0,09 т/год. Ежегодный объем загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период 2026-2035 гг.

В период эксплуатаций на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: N 6001 Разгрузка в приемный бункер; N 6002 Вибрационный питатель; N 6003 Щековая дробилка; N 6004 Конвейер №1 (800 мм); N 6005 Вибрационный грохот; N 6006 Конвейер №2 (650 мм); N 6007 Склад (5-20 мм); N 6008 Конвейер №3 (650 мм); N 6009 Склад (20-40 мм); N 6010 Конвейер №4 (650 мм); N 6011 Склад (40-70 мм); N 6012 Конвейер №5 (650 мм); N 6013 Конусная дробилка; N 6014 Конвейер №6 (650 мм); N 6015 Погрузка продукции в автосамосвалы. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух: в период 2026-2035 гг. Ежегодно составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве (класс опасности загрязняющего вещества 3) - 140,579154816 т/год.

В период строительных работ IV квартал 2025 год, на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: Смешанные

коммунальных отходов (20 01 03) - 0,346 т; Отходы сварки (120113) - 0,0015 т; Строительный мусор (170904) – 10 т; Отходы лакокрасочных материалов (ЛКМ) (080111*) – 0,5 т; Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры (03 01 05) – 2 т; Отходы пластмассы (07 02 13) – 0,8 т. В период эксплуатации 2026-2035 гг., на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: Смешанные коммунальные отходы (20 01 03) 2 т/год; Отходы резинотехнических изделий (191204) – 4 т/год; Черные металлы (16 01 17) – 9 т/год; Отходы сварки (120113) - 0,2 т/год; Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) – 0,4 т/год; Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 08*) – 4 т/год; Другие гидравлические масла (13 01 13*) – 2,5 т/год.

Намечаемая деятельность - «Строительство дробильно-сортировочного комплекса на территории существующего объекта по переработке строительного камня ТОО «Diabaz-ST»» (*добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год*) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункта 7.11 пункта 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат Актюбинской области засушливый и резко-континентальный, характеризуется продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким, умеренно жарким летом. Среднегодовая температура воздуха +3,60С. Самый холодный месяц – январь со средней температурой минус 15,60С, самый жаркий – июль со средней температурой + 22,30С. Район расположения работ характеризуется усиленной ветровой деятельностью. Среднегодовая скорость ветра 5 м. Атмосфера является одним из важнейших компонентов окружающей среды, состояние которой в значительной мере влияет на становление экологической ситуации. Современное качество воздушного бассейна участка определяется взаимодействием ряда факторов, обусловленных как природными, так и антропогенными процессами. Основными природными факторами, определяющими состояние воздушного бассейна, является ветровой и температурный режимы, количество и характер выпадения осадков. Антропогенное влияние на качество атмосферы определяется наличием и характером источников загрязнения, состава и количеством продуцируемых ими выбросов.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; 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; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; Поливка автодорог. Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: - беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; - использование автотранспорта в ночное время. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).



Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенулы

