

KZ35RYS01260644

16.07.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Асфальтобетон", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Торайгырова, дом № 79/1, 990340005273, АКИМОВ ЖАНДОС ТОЛКИНБЕКОВИЧ, 87787889181, tooab2007@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Заявление о намечаемой деятельности разрабатывается на рабочий проект «Дробильно-сортировочного комплекса по адресу: Павлодарская область, город Экибастуз, Железнодорожный сельский округ, село Отделение 3, учетный квартал 177, земельный участок 8». Рассматриваемые объекты строительства расположены на территории действующего предприятия ТОО «Асфальтобетон». Рабочим проектом предусматривается установка дробильно-сортировочного комплекса, предназначенного для дробления твердых пород, включая скальный грунт и речной гравий. Она обладает высокой производительностью, низкими эксплуатационными затратами и долговечностью. Дробилка спроектирована с низким энергопотреблением и высокой производительностью, что снижает общий углеродный след производства. Работает при оптимальном соотношении кВт/тонну, что сокращает расход электроэнергии. Для подведения электричества проектом запроектирована установка одноцепной ВЛ -10 кВ на железобетонных опорах с неизолированными проводами, устройство отпаечного линейного разъединителя РЛНД-10 кВ, установка КТПН-160/10/0,4-В/В-У1 у потребителя, установка СТН-40/10/0,4-В/ВУ-1у потребителя. Проектируемая ВЛ сооружается для передачи и распределения электроэнергии на напряжение 10 кВ. и не проходит по пахотным землям или лесным массивам. Вид намечаемой деятельности относится к п.2.5 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно пп.7.11 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Рабочим проектом «Дробильно-сортировочного комплекса по адресу: Павлодарская область, город Экибастуз, Железнодорожный сельский округ, село Отделение 3, учетный квартал 177, земельный участок 8» предусматривается установка дробильно-сортировочного комплекса. Для подведения электричества проектом запроектирована установка одноцепной ВЛ -10 кВ на железобетонных опорах с

неизолированными проводами, устройство отпаечного линейного разъединителя РЛНД-10 кВ, установка КТПН-160/10/0,4-В/В-У1 у потребителя, установка СТН-40/10/0,4-В/ВУ-1у потребителя. Проектируемая ВЛ сооружается для передачи и распределения электроэнергии на напряжение 10 кВ. и не проходит по пахотным землям или лесным массивам. Ранее заключение о проведении оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) На намечаемую деятельность ранее скрининг не проводился, Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Установка щековой дробилки предусмотрено по адресу: Павлодарская область, город Экибастуз, Железнодорожный сельский округ, село Отделение 3, учетный квартал 177, земельный участок 8. Участок расположен неподалеку от села Кулаколь, Павлодарской области, в 900 м в западном направлении от села. Сельскохозяйственных угодий, граничащих с территорией предприятия, нет. Занимаемая площадь земельного участка, на котором планируется проведение работ, с кадастровым номером 14-219-177-108 - 5.1 га. Целевое назначение земельного участка – для размещения дробилки. Ближайший город областного подчинения г. Экибастуз находится на расстоянии в 22 км в юго-западном направлении от площадки. Водозаборы поверхностных и подземных вод в районе расположения площадки отсутствуют. Ближайший поверхностный водный объект от площадки находится на расстоянии более 4 км в южном направлении. Ввиду того, что основной функцией установки является дробление, проектируемый объект должен быть расположен в непосредственной близости от карьера добычи. Объектов соцкультбыта, лесов, сельскохозяйственных угодий, зон отдыха, территорий заповедников, ООПТ, музеев, домов отдыха, памятников архитектуры в пределах расположения объекта нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом предусматривается установка дробильно-сортировочной установки (ДСУ) с системой аспирации, поставщиком которой выступает ТОО «Асфальтобетон». ДСУ предназначена для дробления и сортировки по фракциям камня, добываемого в карьере. Оборудование размещается на открытой площадке. Состав оборудования: • щековая дробилка серии УМК; • конусная дробилка METSO HP300; • роторная дробилка VS1; • грохот №1 и грохот №2; • система ленточных конвейеров. Процесс дробления осуществляется по фракциям в диапазоне 0–70 мм. Для подведения электричества проектом запроектирована установка одноцепной ВЛ -10 кВ на железобетонных опорах с неизолированными проводами, устройство отпаечного линейного разъединителя РЛНД-10 кВ, установка КТПН-160/10/0,4-В/В-У1 у потребителя, установка СТН-40/10/0,4-В/ВУ-1у потребителя. Проектируемая ВЛ сооружается для передачи и распределения электроэнергии на напряжение 10 кВ. и не проходит по пахотным землям или лесным массивам. Для водоснабжения предусмотрена привозная вода. Вода на период СМР используется на хоз.бытовые и технические нужды. На период эксплуатации только на хоз.бытовые нужды. Для водоотведения хозбытовых стоков предусмотрена установка биотуалета. Количество рабочих, занятых при СМР – 30 человек, на период эксплуатации 10 человек. Работа предусмотрена в 2 смены. В первую смену 5 человек и 5 во вторую. Одновременно на площадке во время эксплуатации будет работать 5 человек. Общий объем планируемой переработки материала на ДСУ составит 907 000 т/год. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается установка ДСУ с системой аспирации ТОО «Асфальтобетон». Технологическая схема переработки может проходить в 2 варианта: 1 вариант: -Приемный бункер; - Щековая дробилка Ugurmak; - Конусная дробилка Metso HP300; - Грохот-1; - Временные склады хранения фракций. Горная масса поступает с карьера автосамосвалами. Сначала она направляется в приемный бункер по ленточному конвейеру №23, откуда по вибропитателю на щеке подается на первую стадию дробления в Щековую дробилку. Этап дробления начинается с щековой дробилка Ugurmak (первая стадия дробления). Крупный камень попадает в щековую дробилку. Здесь материал сжимается между подвижной и неподвижной щеками, в результате чего разрушается. В результате дробления получается щебень размером примерно 0–300 мм, пригодный для дальнейшей переработки. Далее материал по конвейеру доставляется в конусную дробилку Metso HP300 (вторая стадия дробления), где материал раздавливается между подвижным и неподвижным конусами. В результате получается фракция горной

массы с фракциями 0–70 мм. Далее по конвейерам материал передвигается в Грохот-1 (предварительное грохочение). Материал более 70 мм возвращается в дробилку. После этапа грохочения дроблённый материал разделяется на фракции и по конвейерным фракционным лентам отводит материал на временный склад хранения щебня определенных фракций. Конвейерная лента №13 – фракция 5-20 мм, конвейерная лента № 15 – фракция 40-70 мм, конвейерная лента №16 – фракция 20-40 мм, конвейерная лента №17 – фракция 0-5 мм (отсев). Далее материал перевозится автотранспортом на места его использования. Всего в этом процессе используются конвейерные ленты №21-25, №28, №4, №20, №27, №1, №2, №18, №19, №14, №13, №15, №16, №17. Для уменьшения пыления запыленный воздух отводится в систему аспирации и очищается. 2 вариант: -Приемный бункер; - Щековая дробилка Ugurmak; - Конусная дробилка Metso HP300; - Грохот-1; - Роторная дробилка; - Грохот-2; - Временные склады хранения фракций. Горная масса поступает с карьера автосамосвалами. Сначала она направляется в приемный бункер, откуда по вибропитателю на щеке, подается на первую стадию дробления. Этап дробления начинается с щековой дробилки Ugurmak (первая стадия дробления). Крупный камень попадает в щековую дробилку. Здесь материал сжимается между подвижной и неподвижной щеками, в результате чего разрушается. В результате дробления получается щебень размером примерно 0–300 мм, пригодный для дальнейшей переработки. Далее материал по конвейеру доставляется в конусную дробилку Metso HP300 (вторая стадия дробления), где материал раздавливается между подвижным и неподвижным конусами. В результате получается фракция горной массы с фракциями 0–70 мм. Далее по конвейерам материал передвигается в Грохот-1 (предварительное грохочение). Материал более 70 мм возвращается в дробилку. В Грохот-1 материал разделяется на фракции и дальше по конвейерной ленте передвигается на следующий этап дробления материала, в роторную дробилку, в которой камень ударяется о скоростные лопатки и специальные отражательные плиты. Образуется кубовидный щебень высокой марки. После роторной дробилки материал поступает на Грохот-2, где разделяется на фракции и по конвейерным лентам отправляет материал на склад временного хранения. Материал более 40 мм возвращается в дробилку. Конвейерная лента №6 отводит фракцию - 20-40 мм, конвейерная лента №7 – фракция 5-10 мм, конвейерная лента №8 – фракция 10-20 мм, конвейерная лента № 9 – фракция 0-5 мм (отсев). Далее материал перевозится автотранспортом на места его использования. Всего в этом процессе используются конвейерные ленты №21-25, №28, №4, №20, №27, №1, №2, №18, №19, №14, №13, №15, №16, №17. Для уменьшения пыления запыленный воздух отводится в систему аспирации и очищается. проектом предусмотрено устройство трёх аспирационных систем (АС1, АС2, АС3) для удаления пыли на ключевых узлах пылеобразования дробильно-сортировочного комплекса..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности: СМР – 1,5 месяца 2025-2026 года. Эксплуатация с 2026 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Дробильно-сортировочную установку планируется запустить на земельном участке с кадастровым номером 14-219-177-108. Площадь участка составляет – 5,1 га. Целевое назначение земельного участка – для размещения дробилки.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайший водный объект – канал им. К.Сатпаева, расположен севернее от проектируемой площадки в 5 км от нее. Предполагаемый источник водоснабжения на период СМР и эксплуатации привозная вода. Забор воды с канала не предусмотрен. Установка скважины не предусмотрена.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водозаборы поверхностных и подземных вод в районе расположения планируемой площадки отсутствуют. Расстояние от площадки предприятия до канала К. Сатпаева составляет 5 км. Прямого использования вод из открытых водных источников не предусматривается. На этапе СМР и эксплуатации для покрытия технологических и хозяйственно-бытовых нужд на проектируемом участке потребуется вода

питьевого и технического качества. Для питьевого использования вода должна соответствовать санитарным нормам качества питьевой воды. На период СМР также предусмотрена вода технологическая, для замешивания бетонной смеси. На технологические нужды возможно применение воды технического качества. На период эксплуатации необходимая вода только на питьевые нужды.;

объемов потребления воды Период СМР: - водопотребление: вода на производственные потребности – 4,8 м³, вода на хозяйственно-бытовые потребности - 33,75 м³. Всего объем водоснабжение на период строительства 38,55 м³. Расчет вод на хозяйственно-питьевые нужды рассчитывался по норме 25 л в смену на одного работника. Количество смен – 45. Количество работников 30 человек. Расход воды составит: $25 * 30 * 45 * 10^{-3} = 33,75$ м³/период СМР. Водоотведение: хозяйственно-бытовые нужды - 33,75 м³. Период эксплуатации: - водопотребление: вода на хозяйственно-бытовые потребности – 42 м³. Расчет вод на хозяйственно-питьевые нужды рассчитывался по норме 25 л в смену на одного работника. Количество рабочих дней – 336. Количество одновременно работающих работников 5 человек. Расход воды составит: $25 * 5 * 336 * 10^{-3} = 42$ м³/год. -водоотведение: хозяйственно-бытовые нужды - 42 м³/год. Всего объем воды на период эксплуатации 42 м³/год. Вода, подаваемая на питьевые нужды, должна соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» (Приказ Министра здравоохранения РК от 16.06.2021 года № ҚР ДСМ-49). Сброс в открытые водоемы и поверхность земли не предполагается. Сброс хозяйственно-бытовой воды предусмотрен в запроектированный биотуалет.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение в период СМР – привозная вода. Вода используется для технических (для производства бетона) и хоз-бытовых нужд. Вода питьевого качества используется на хозяйственно-бытовые нужды. Водоснабжение в период эксплуатации используется только на хозяйственно-бытовые нужды. Сброс в открытые водоемы и поверхность земли не предполагается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование в процессе намечаемой деятельности данного проекта не предусматривается. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе расположения проектируемого объекта редкие и исчезающие виды растений и деревьев, занесенных в «Красную книгу», отсутствуют. Пользование объектами растительного мира не намечается. В связи с чем, намечаемая деятельность на растительность района влияния не окажет. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу в районе намечаемой деятельности нет. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Редкие и исчезающие животные на территории проведения работ и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район находится вне путей сезонных миграций животных. Таким образом, в районе намечаемой деятельности сложился комплекс естественных сообществ наземной фауны, приспособившихся к современным техногенным условиям и обладающих высоким адаптационным потенциалом. Пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствует; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение автотранспорта ГСМ – от существующей сетей АЗС Павлодарской области. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах,

входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период СМР: 1,1222564 г/с, 0,38830917 т/год. Виды загрязняющих веществ и их объемы представлены ниже: Выброс вещества с учетом очистки, г/с
Выброс вещества с учетом очистки, т/год, 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274) 3 0,002185 г/с 0,0034 т/г, 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 0,0002306 г/с, 0,0003586 т/г, 0328 Углерод (583) 3 0,0002698 г/с 0,00005056 т/г, 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (493) 3 0,00654 г/с 0,01995 т/г, 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 3 1,076317 г/с, 0,3542886 т/г, 0301 Азота (IV) диоксид (4) 2 0,002614 г/с, 0,0005115 т/г, 0304 Азот (II) оксид (6) 3 0,0004246 г/с, 0,0000831 т/г, 0330 Сера диоксид (516) 3 0,0005277 г/с, 0,00010801 т/г, 0337 Углерод оксид (584) 4 0,004655 г/с, 0,0009478 т/г, 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 3 0,01676 г/с 0,005526 т/г, 1042 Бутан-1-ол (102) 3 0,000843 г/с, 0,0003034 т/г, 1401 Пропан-2-он (470) 4 0,00134 г/с, 0,000483 т/г, 2732 Керосин (654*) 0,0007997 г/с 0,0001586 т/г, 2752 Уайт-спирит (1294*) 0,00875 г/с 0,00214 т/г, Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей : Углерод оксид – 4 класс опасности, 1 категория (группа веществ), номер по CAS – 630-08-0, объём выбросов – 0,0009478 т/г, Оксид азота - номер по CAS 10024-97-2 – 0,0000831 т/г. На период эксплуатации выброс составит: 8,3596807 г/с, 135,379708 т/г. Виды загрязняющих веществ и их объемы представлены ниже: Код ЗВ Наименование загрязняющего вещества Класс опасности Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очистки, т/год, 0328 Углерод (583) 3 0,000576 г/с, 0,005168 т/г, 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 3 8,3428967 г/с 135,206986 т/г. 0301 Азота (IV) диоксид (4) 2 0,003984 г/с, 0,04426 т/г, 0304 Азот (II) оксид (6) 3 0,000648 г/с, 0,007194 т/г, 0330 Сера диоксид (516) 3 0,001098 г/с, 0,01078 т/г, 0337 Углерод оксид (584) 4 0,0092 г/с 0,09192 т/г, 2732 Керосин (654*) 0,001278 г/с 0,0134 т/г Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей : Углерод оксид – 4 класс опасности, 1 категория (группа веществ), номер по CAS – 630-08-0, объём выбросов – 0,005168 т/г, Оксид азота - номер по CAS 10024-97-2 – 0,007194 т/г..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод планируется в проектируемый био туалет. Сброс в открытые водоемы и поверхность земли не предполагается. Планируемый расход стоков хоз-бытовой воды на период СМР – 33,75 м³/год. Планируемый расход стоков хоз-бытовой воды на период эксплуатации 42 м³/год..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период СМР образование отходов составит – 5 079,676715 тонн/период строительства. Из них: - смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) - $300 \times 0,3 \times 0,25 = 2,25$ т. Образуются от деятельности сотрудников; - бетон (код 17 01 01) – 0,1 т. Образуются при монтаже железобетонных конструкций; - огарки сварочных электродов (код 12 01 13) – $M = G * \times 0,015 = 0,216 \text{ т} \times 0,015 = 0,00324$ т. Образуются от работы со сварочными электродами; - жестяные банки из-под краски образуются при выполнении малярных работ. Код 08 01 11*. Норма образования отхода определяется по формуле: $N = \sum ni / mi * \alpha * 10^{-3}$, $N = 48 / 3 * 0,15 * 10^{-3} = 0,0024$ т. Образуются в результате растаривания сырья (ЛКМ). Итого неопасные - 2,35324 т, опасные - 0,0024 т. Общее количество отхода на период СМР - 2,35564 т/период СМР. Эксплуатация объекта будет связана с образованием следующих отходов: - смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) - $5 \times 0,3 \times 0,25 = 0,375$ т/год. Образуются от деятельности сотрудников. - металлолом (черные металлы) – 0,05 тн (код 12 01 13). Образуются в результате ремонтных работ. Общее количество на период эксплуатации составит - 0,425 т/год. Коды и опасность отходов определяются согласно классификатору отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Продолжительность временного хранения отходов (накопления) согласно статье 320 Экологического Кодекса РК не более 6 месяцев.

Захоронение отходов не предполагается. Образующиеся отходы будут передаваться в специализированные организации по договору. Рекомендован раздельный сбор отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие. Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов»..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) На микроклимат региона оказывает влияние антропогенная деятельность. Рост промышленности, энергетики, автотранспорта влияет на структуру теплового баланса региона в целом. Район размещения проектируемого объекта характеризуется резко континентальным климатом. Для местного климатического режима отличительной особенностью являются резкие изменения температуры воздуха при переходе от холодного к теплomu сезонам, значительные колебания температуры в течение года. Характеризуется холодной продолжительной зимой (5,5 месяцев). Качество атмосферного воздуха по данным Информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды Республики Казахстан за 2024 г, РГП “Казгидромет” Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Район площадки относится к степному или сухостепному типу ландшафтов на каштановых почвах, отличается пятнистостью почвенного покрова (и растительности), связанных с рельефом и подстилающим субстратом. Описываемая площадь расположена на северном склоне мелкосопочного Казахского нагорья, в части перехода его в Западно-Сибирскую низменность, в связи с чем для района характерно общее понижение поверхности с юго-запада на северо-восток. В общем ландшафте района выделяется большое количество озерных котловин, различных по генезису, водному и биологическому режимам: такыры, бидайки, ссоры и коли. Наиболее распространенным типом озер в районе являются: полусоленые и соленые озера и ссоры, разнообразные по размерам и конфигурации извилистых берегов. Растительность бедная, ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Только бидайки и долины рек покрыты луговой злаково-осоковой растительностью. Редкие и исчезающие представители животного мира в районе размещения карьера строительных песков отсутствуют, нарушения сложившихся структур фауны не возникнет. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Экибастуз проводятся на 2 постах наблюдения, в том числе 1 пост ручного отбора проб и 1 автоматическая станция. По данным сети наблюдений г. Экибастуз, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий он определялся значениями СИ=0,7 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Превышений нормативов среднесуточных концентраций не наблюдалось..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Срок реализации намечаемой деятельности: СМР – 1,5 месяца 2025-2026 года. Эксплуатация - 2026 год. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и недра в процессе реализации проекта не прогнозируется. Оценка воздействий проводится по отдельным

компонентам природной среды в соответствии с Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МОС РК от 29 октября 2010 года № 270-п) В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по балльной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия: - Ограниченное воздействие (площадь воздействия до 1 км) – 1 балл. Шкала оценки временного масштаба (продолжительности) воздействия: - Кратковременное воздействие – 1 балл. Шкала величины интенсивности воздействия: - Незначительное воздействие (Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) – 1 балл. Балл значимости воздействия определяется по формуле: $O_{iintegr} = Q_{ti} \times Q_{si} \times Q_{ji}$, где: $O_{iintegr}$ – комплексный оценочный балл для рассматриваемого воздействия; Q_{ti} – балл временного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{si} – балл пространственного воздействия на i-й компонент природной среды; Q_{ji} – балл интенсивности воздействия на i-й компонент природной среды. Значимость воздействия на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – низкая; Водный бассейн – низкая; Почвы – низкая; Растительный мир – низкая; Животный мир – низкая. Воздействие намечаемой деятельности при эксплуатации объекта - низкой значимости. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа № 280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-5 – не оказывает влияние. п.6 – образуются отходы на период СМР в количестве 2,35564 т. Отходы на период эксплуатации 0,425 т. В связи с тем, что весь объем образованного отхода будет передаваться в специализированную организацию по договору, воздействие на окружающую среду будет незначительным. п.7-27 – нет. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничные воздействия отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Пылящие строительные материалы перевозить в закрытой таре. Разрешить эксплуатацию строительных машин и транспортных средств только с исправными двигателями, отрегулированными на оптимальный выброс выхлопных газов. Не допускать засорение площадки строительства отходами и мусором. Разрешить эксплуатацию оборудования и транспортных средств только с исправными двигателями, отрегулированными на оптимальный выброс выхлопных газов. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая специфику дробильно-сортировочной установки и близость размещения карьера по добыче осадочных пород (возможные альтернативы достижения не рассматривались). Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
АКИМОВ ЖАНДОС ТОЛКИНБЕКОВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

