

KZ35RYS00423340

07.08.2023 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 "Топливно-энергетическая компания "Беркут", 041419, Республика Казахстан, Алматинская область, Райымбекский район, Узак батырский с.о., с.Сарыбастау, Учетный квартал УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 063, строение № 3, 050340008566, БОТАБЕКОВА ЛЯЗЗАТ КАЙСАРОВНА, 87274033210, tootekberkut@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) Намечаемая деятельность: разработка бурогоугольного месторождения «Ойкарагай». Проектный годовой объем добычи составляет 40,0 тыс.м3 угля (с 2025-2050 г.г). Календарный план отработки карьера ограничивается 2050 годом, в связи с прекращением действия контракта на добычу. Классификация: пункт 2.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Буроугольное месторождение «Ойкарагай» расположено в северо-восточной части Нарынкольского района Алматинской области, в 90 км к северо-востоку от районного центра пос.Нарынкол. Южная его граница находится в 3 км к северу от государственной границы с КНР. Месторождение состоит из 3-х участков: Западный, Центральный и Восточный. В настоящем проекте рассматривается разработка северной части Западного участка месторождения «Ойкарагай». Промышленная площадь распространения угольного пласта 0,6 км2. Он прослежен по простиранию

скважинами на протяжении 1,0 км, вкост простирается на 400-800 м. Ближайший к месторождению населённый пункт с.Сарыбастау, расположенный в 46 км к юго-западу от него. Месторождение с с. Сарыбастау связано грунтовой дорогой. Движение по дороге осуществляется круглогодичное. Ближайшая железнодорожная станция г.Алматы находится в 410 км от месторождения. Общая площадь горного отвода для добычи бурого угля разработки месторождения «Ойкарагай» составляет 100,7 га, глубина на вертикальных разрезах – 55,0 м. Полезная толща не обводнена. Северная часть западного участка Ойкарагайского бурого угольного месторождения характеризуется спокойным рельефом и пологими углами падения (2-60) угольного пласта. Преимущественное направления простирается почвы пласта с запада на восток, падение с севера на юг. Мощность угольного пласта в пределах поля разреза изменяется от 1.0 м по периметру, до 17.0 м - в центре. Средняя мощность пласта составляет 9.0 м. Мощность вскрышных пород равномерно возрастает в направлении с юго-востока на северо-запад от 8 до 55 м. Коэффициент вскрыши в границах поля разреза изменяется от 0.7 м³/т до 3.0 м³/т. Основная часть запасов имеет коэффициент вскрыши менее 3.0 м³/т. Таким образом, наилучшими горно-геологическими условиями разработки угольного пласта характеризуется центральная часть и несколько худшими - южная часть поля разреза. Пологое залегание угольного пласта позволит вести отвалообразование в выработанном пространстве. Породы, покрывающие угольный пласт, представлены валуно-галечниковыми отложениями, песчаниками, глинами и выветренными углями. Четвертичные валуно-галечниковые отложения мощностью от 5.0 до 20.0 м встречаются на всей площади месторождения и представлены окатанными и полуокатанными валунами и галькой гранитов, гранитоидиоритов и порфиритов размером 0,1-0,8 м, связанные песчаным цементом. Данные породы могут быть отработаны без БВР. Песчаники мощностью 5-10 м встречаются на большей части месторождения. Песчаники - кварцевые, неравномерно зернистые, от мелко- до среднезернистых, с различной плотностью. Глины плотные, вязкие, жирные, пестроцветные, светло-серые, розовато-серые, беловато-серые, желтовато-розовые, иногда с примесью песчаного материала. Крепость пород по шкале проф. Протодьяконова составляет 3-5, угля 1-2..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение «Ойкарагай» располагается в гористой местности. Рельеф земной поверхности поля разреза «Ойкарагай» представляет собой склон горы с направлением падения с севера на юг с углами 3-11 град. По своей форме поле разреза близко к прямоугольнику с размерами 800*900 м. Продуктивная часть месторождения представлена монолитным выдержанным пластом угля мощностью 13-17 м в центре и 2-5 м по краям поля. Пласт залегает полого с падением 1 -3 градусов направления с севера на юг. Общая площадь горного отвода для добычи бурого угля разработки месторождения «Ойкарагай» составляет 100,7 га, глубина на вертикальных разрезах – 55,0 м. Полезная толща не обводнена. Границы карьера в плане отстроены с учетом вовлечения в отработку объемов полезного ископаемого согласно техническому заданию. Основные параметра проектируемого карьера на конец действия Контракта (2050 год): длина карьера - 630 м, ширина - 530 м, глубина карьера – 60 м. Абсолютные отметки: поверхность - +582 м, дно карьера - +522 м. Проектная производительность рудника – 40,0 тыс.м³. Утвержденные балансовые запасы бурых энергетических углей месторождения «Ойкарагай» как топливной сырьевой базы местного назначения по состоянию на 1 января 1971 года после технической проверки в следующих цифрах по категориям (протокол ТКЗ №256 от 29 июня 1971 года) 8037.0 тыс.т по категориям А+В+С1, в т.ч по категории А-1906.0 тыс.т, В-2853.0 тыс.т, С1-3278 тыс.т. На 01.01.2019 года на месторождении согласно формы №8 (бурый уголь) числятся следующие запасы балансового угля: по категориям А+В+С1 7 234,3 тыс.т, в том числе по категориям: А - 1 324,5 тыс.т, В - 2 658,7 тыс.т, С1 - 3 251,0 тыс. тонн. Ожидаемая добыча товарного угля за 2019 год составит 35,0 тыс. тонн, потери 4,4 % при нулевом засорении. Ожидаемое списание балансовых запасов в 2019 году составляет 36,6 тыс.тонн, остаток балансовых запасов на начало 2020 года 7197,7 тыс.тонн. Исходя из прогнозной потребности, в соответствии с заданием на проектирование, мощность карьера определена равной 40,0 тыс.м³ угля в год. Коэффициент вскрыши по годам меняется от 2,3 до 3,3 м³/тонну, средний коэффициент вскрыши составляет 2,8 м³/тонну. Производительность карьера по вскрыше, в зависимости от проектных коэффициентов вскрыши, меняется по годам от 125,4 до 131,0 тыс.м³/год. Календарный план ограничивается 2050 годом в связи с прекращением действия контракта на добычу. Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется. Режим горных работ на карьере по добыче и вскрыше - с апреля по октябрь включительно. Число рабочих дней в году - 213. Число рабочих смен в сутки - 1 двенадцатичасовая смена. Работа угольного склада по отгрузке угля потребителям - круглогодичная. Число рабочих дней в году - 354. Число рабочих смен в сутки - 1 двенадцатичасовая смена. Строительство,

ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. Календарный план отработки карьера ограничивается 2050 годом в связи с прекращением действия контракта на добычу..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Исходя из горно-геологических и горнотехнических условий, объемов работ, конфигурации и размеров поля разреза, предусматривается транспортная сплошная система разработки. Вскрышные породы отрабатываются одноковшовым гидравлическим экскаватором с ковшом емкостью 1,9 м³ в комплексе с автосамосвалами грузоподъемностью 25 т продольными заходами: нижнего уступа с наклонными площадками, совпадающими с кровлей угольного пласта, выше расположенных уступов с горизонтальными площадками. Оработка угольного пласта предусматривается двумя уступами с высотой: нижнего -3 - 5 м; верхнего - равной этой величине или остающейся мощности пласта. Производство добычных работ происходит гидравлическим экскаватором с ковшом емкостью 1,9 м³ и погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 25 т. Выемка горной массы в разрезе будет производиться горизонтальными слоями. Высота уступа принимается 5 м. На конечном контуре уступы будут сдваиваться. При производстве вскрышных и добычных работ экскаваторы работают в торцовом (боковом) забое, который обеспечивает максимальную производительность экскаватора, что объясняется небольшим средним углом поворота к разгрузке (не более 90°), удобной подачей автосамосвалов под погрузку. При нарезке новых горизонтов (проходке разрезных траншей) и скользящих съездов применяется тупиковый забой. С целью уменьшения ширины рабочих площадок, и как следствие снижение текущего коэффициента вскрыши, отработка добычных и вскрышных уступов предусматривается зависимыми заходками. При этой схеме устанавливается жесткая последовательность отработки заходов: сначала верхних, а затем нижних уступов. Отвалообразование предусматривается внутреннее бульдозерное периферийное, двухъярусное. Высота яруса 10 м. Складирование вскрышных пород предусматривается в отработанное пространство разреза «Ойкарагай» и внешний отвал, расположенный к востоку от разреза. Площадь внутреннего отвала 90,5 тыс м², площадь внешнего отвала 95,6 тыс м². Технология отвалообразования – бульдозерная периферийное двухъярусное. Основные параметры отвала: -количество ярусов 2 шт.; -высота первого яруса 10-19 м.; - высота второго яруса 10 м.; -угол уступа 40 оС; -угол борта 25-30 оС; -ширина предохранительной бермы 20 м. Основные преимущества бульдозерного отвалообразования: организация и управление работами значительно проще; высокая мобильность оборудования; возможность производить разгрузку самосвалов по всему фронту..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ бурогоугольного месторождения «Ойкарагай» срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2025-2034 г.г.) при этом, календарный план ограничивается 2050 годом в связи с прекращением действия контракта на добычу. Режим горных работ на карьере принимается сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 12 часов, односменный режим работ. Утвержденные балансовые запасы бурых энергетических углей месторождения «Ойкарагай» как топливной сырьевой базы местного назначения по состоянию на 1 января 1971 года после технической проверки в следующих цифрах по категориям (протокол ТКЗ №256 от 29 июня 1971 года) 8037.0 тыс.т по категориям А+В+С1, в т.ч по категории А-1906.0 тыс.т, В-2853.0 тыс.т, С1-3278 тыс.т. На 01.01.2019 года на месторождении согласно формы №8 (бурый уголь) числятся следующие запасы балансового угля: по категориям А+В+С1 7 234,3 тыс.т, в том числе по категориям: А - 1 324,5 тыс.т, В - 2 658,7 тыс.т, С1 - 3 251,0 тыс. тонн. Ожидаемая добыча товарного угля за 2019 год составит 35,0 тыс. тонн, потери 4,4 % при нулевом засорении. Ожидаемое списание балансовых запасов в 2019 году составляет 36,6 тыс.тонн, остаток балансовых запасов на начало 2020 года 7197,7 тыс.тонн. Исходя из прогнозной потребности, в соответствии с заданием на проектирование, мощность карьера определена равной 40,0 тыс.м³ угля в год. Коэффициент вскрыши по годам меняется от 2,3 до 3,3 м³/тонну, средний коэффициент вскрыши составляет 2,8 м³/тонну. Производительность карьера по вскрыше, в зависимости от проектных коэффициентов вскрыши, меняется по годам от 125,4 до 131,0 тыс.м³/год. Календарный план ограничивается 2050 годом в связи с прекращением действия контракта на добычу. Постутилизация: сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения..

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

Общая площадь разработки месторождения на 2025-2034 г.г составляет 100,7 га. Целевое назначение: добыча угля открытым способом. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения: с 2025 г. по 2050 г. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из ближайших поселков по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года №209. Вода будет храниться в емкости объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Месторождение угля «Ойкарагай» расположено вне водоохранных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды;;

объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 405 м3/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5,0 тыс.м3/год;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливомоечной машины.;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь карьера составляет 100,7 га. Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. ;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: ГСМ ежедневно будет завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке, ремонтные работы производятся на СТО в ближайшем населенном пункте;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует..

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) На период эксплуатации объекта на 2025-2034 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 9-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2025-2029 год от стационарных источников загрязнения – 11,135204 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 3,7634246 т/год. - на 2030-2034 год от стационарных источников загрязнения – 10,764 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 2,9680546 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2025-2029 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.05274 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.171144 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.148957 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.2211366 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 1.83551 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.333937 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 11.135204 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2030-2034 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 0.78334 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.127354 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.102927 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.1804466 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 1.51171 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.262277 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 10.764 т/г. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период эксплуатации не имеется. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируется отводить в металлический септик ёмкостью 4,5 м³ или через биотуалет. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Так как намечаемой деятельностью эксплуатации сброс не предусматривается, 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, не требуются..

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 эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01) и вскрышных пород (код отхода 01 01 02). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы – 1,35 т/год ежегодно, вскрышные породы: в 2025-2029 г.г. – 131,0 тыс. м³; в 2030-2034 г.г. – 125,4,0 тыс.м³. Опасные отходы – отсутствуют. Неопасные отходы: ТБО, вскрышные породы. Зеркальные отходы: отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода образуется при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Алматинской области» (разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов I категории)..

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) Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Речная сеть района месторождения представлена р.Ой-Карагай, Чубурма-Хасан, Сатыды-Хасан и Будуты-Хасан, образующими верхнюю часть бассейна р.Хасан, одного из наиболее многоводных притоков реки Текес. Расходы водостоков достигают минимума в начале марта и максимума в конце июня - в начале мая. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. Вскрышные породы представлены ПРС и песками аналогичными продуктивной толще, но содержащие в себе гумус и растительные остатки или заглинизированные разности. Они имеют темно-

бурую окраску мощностью от 0,4 до 1,0 м в среднем 0,5 м. Коэффициент вскрыши составляет 0,12 м³/м³. Вскрышные породы, представленные глиной, будут сниматься экскаватором и перемещаться в отвалы во внутреннее пространство карьерных полей автосамосвалами. По окончании ежегодного сезона добычных работ, вскрышные породы будут обратно перемещаться внутрь разработанной части карьера для проведения работ по рекультивации на данной площади карьера. Хранение вскрышных пород в буртах будет осуществляться в течении 6 месяцев ежегодно на время проведения добычных работ в двух буртах. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

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. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при строительстве объекта, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая

деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий □ проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Ботабекова Л.

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



