

KZ95RYS01451624

12.11.2025 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 "Baza Construction", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, улица Бейімбет Майлин, дом № 1А, 111040015290, МЫРЗАХМЕТОВ РУСЛАН ДАУЛЕТОВИЧ, 87774212014, baza.construction@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) Добыча железных руд месторождения Масальское, расположенного в Жаркаинском районе Акмолинской области Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га; (раздел 1 п.2.2). Согласно Экологического Кодекса РК (приложение 2 ЭК РК, раздел 1 п.3.1) объект относится к I категории (добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых)..

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) Деятельность осуществляется впервые. Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;

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) Деятельность осуществляется впервые. Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Baza Construction» является победителем аукциона проведенного 29 января 2025 года по лоту № 402616 (месторождение Масальское). 28 февраля 2025 года за исх.№01-07-15/1174-И ТОО «Baza Construction» получено уведомление Министерства промышленности и строительства развития Республики Казахстан о необходимости согласования и проведения экспертиз плана горных работ и плана ликвидации в соответствии со статьями 216 и 217 Кодекса РК «О недрах и недропользовании». Месторождение Масальское находится в Жаркаинском районе Акмолинской области, в 16 км восточнее станции Приишимская ж/д ветки Есиль-Аркалык в пределах планшета М-42-1. Масальское

месторождение географически расположено в северо-западной части Центрального Казахстана на территории, так называемой Есильской (Ишимской) Луки, расположенной на границе Казахского мелкосопочника с Тургайской низменностью, и представляет собой чередование всхолмленных и увалистых форм рельефа со слабоволнистой равниной. Ближайшими населенными пунктами к месторождению Масальское являются поселки Ушкарасу (12 км) и Орловка (14,5 км). Согласно сведениям РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использования водных ресурсов» (за исх. №3Т-2025-02135399 от 08.07.2025 г.): ближайшего поверхностный водный объект, озеро без названия, на расстоянии около 100 м, так же на расстоянии около 400 м от участка расположен озеро Карагайлы. Населенность края редкая и тяготеет, в основном, к железнодорожным линиям и водным артериям – р. Ишим и ее правым притокам – Кызыл-Су, Конур-Су. Население региона составляют казахи, русские, украинцы. Основное направление экономики – сельскохозяйственное – зерновое производство, скотоводство. Промышленность развита слабо, представлена железнодорожными предприятиями, элеваторами, транспортными цехами и сосредоточена в районных центрах и крупных железнодорожных станциях таких как: Есиль, Державинск. Населенные пункты связаны хорошими грунтовыми дорогами, грейдерами, район пересекает шоссе Костанай-Астана. В связи с вышеизложенным, выбора других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Основной деятельностью предприятия будет добыча железной руды месторождения Масальское открытым способом. Площадь отработки – 4,4 км<sup>2</sup>. Режим работы карьера, принимается круглогодичный, с семидневной рабочей неделей в две смены, с продолжительностью рабочей смены 12 часов. Предполагаемые объемы снятия ПРС на период действия эмиссии: 2026 г. 8,0 тыс. м<sup>3</sup>; 2027 г. 4,57 тыс. м<sup>3</sup>; 2028 г. 40,47 тыс. м<sup>3</sup>; 2029 г. 20,62 тыс. м<sup>3</sup>; 2030 г. 18,94 тыс. м<sup>3</sup>; 2031 г. 24,06 тыс. м<sup>3</sup>; 2032 г. 7,82 тыс. м<sup>3</sup>; 2033 г. 42,88 тыс. м<sup>3</sup>; 2034 г. 0 тыс. м<sup>3</sup>; 2035 г. 14,17 тыс. м<sup>3</sup>. Предполагаемые объемы вскрышной породы на период действия эмиссии: 2026 г. 181,93 тыс. м<sup>3</sup>; 2027 г. 145,79 тыс. м<sup>3</sup>; 2028 г. 1900,42 тыс. м<sup>3</sup>; 2029 г. 1139,23 тыс. м<sup>3</sup>; 2030 г. 837,01 тыс. м<sup>3</sup>; 2031 г. 1351,43 тыс. м<sup>3</sup>; 2032 г. 968,75 тыс. м<sup>3</sup>; 2033 г. 2142,33 тыс. м<sup>3</sup>; 2034 г. 143,07 тыс. м<sup>3</sup>; 2035 г. 1017,75 тыс. м<sup>3</sup>. Предполагаемые объемы добычи на период действия эмиссии: 2026 г. 10 тыс. тонн; 2027 г. 100 тыс. тонн; 2028 г. 500 тыс. тонн; 2029 г. 500 тыс. тонн; 2030 г. 500 тыс. тонн; 2031 г. 500 тыс. тонн; 2032 г. 500 тыс. тонн; 2033 г. 1000 тыс. тонн; 2034 г. 1000 тыс. тонн; 2035 г. 1000 тыс. тонн; Практически все породы, слагающие Масальский массив, содержат магнетитовое оруденение, с промышленными концентрациями титана и ванадия. По данным разведки, проведенной в 2008-2011 г.г., рудный массив имеет форму сложного столба с пережимом в центральной части, с падением на восток-юго-восток. Выход рудного массива на поверхность фундамента в южной части участка имеет округлую форму, размеры 1,25х1,0 км; в северной части – форму удлиненно-вытянутую в субширотном направлении, размеры 1,0х0,3 км. Перешеек между южной и северной частью вытянут в север-северо-западном направлении, его размеры 0,3х0,2 км. По данным разведочного бурения углы падения контактов массива крутые от 50 до 80 %. На западе они обусловлены контактом прорывающей интрузии габброидов и составляют около ~70°-80°, на востоке ~50-65°. Азимут падения - восток - юго-восток. В целом руды имеют вкрапленную или шпировую структуру и постепенный переход во вмещающие их породы. Распределение рудных компонентов в пределах массива неравномерное: на общем фоне с содержаниями Fe 10-15% часто наблюдаются линзы, пятна, ксеноморфные участки, тела разной мощности и протяженности с содержанием рудного компонента до 30-40%, реже до 52%. Из-за вариаций содержания выделение в пределах залежи отдельных рудных тел по незначительно различающимся бортовым содержаниям не представляется возможным. Для всего участка в целом наблюдаются общие тенденции распределения оруденения, так для южной части участка характерно повышение содержаний Fe к восток -юго-востоку, для разведанной площади северного участка - по направлению к северо-западу..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Порядок отработки запасов месторождения определен горно-геологическими условиями залегания и технологией горных работ, по схеме одноковшовый (обратная лопата) экскаватор с погрузкой в автомобильный транспорт. Рудные тела имеют распространение на глубину, что определяет углубочный характер разработки месторождения. Учитывая поэтапную отработку карьеров, принимается внешнее отвалообразование. При перевозке пород вскрыши автотранспортом, наиболее эффективным является периферийное бульдозерное отвалообразование. Исходя из этого, согласно классификации проф. Мельникова Н. В. принимается транспортная углубочная кольцевая система разработки с перевозкой горной массы автомобильным транспортом и внешним бульдозерным отвало-образованием. Изменчивость условий залегания рудных тел в плане и в глубину предопределяет необходимость решения вопросов выбора порядка

развития горных работ на каждом горизонте, подлежащем к вскрытию и отработке, с обязательным учетом обеспечения селективного извлечения различных видов горной массы. Вскрытие рабочих горизонтов карьера на участке открытой отработки производится системой временных автосъездов, расположенных на бортах карьера. Для обеспечения карьера готовыми к выемке запасами на сдачу его в эксплуатацию необходимо выполнение горно-капитальных работ, включающих проходку временных съездов и проходку разрезной траншеи. Планом горных работ предусматривается отработка вскрышных рабочих уступов по зависимой технологической схеме, заключающейся в последовательной расстановке оборудования сверху вниз по длине фронта рабочего борта. При этом отработка нижележащего уступа производится вслед за вышележащим. Переработка руды будет предусмотрено отдельным проектом. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начало реализации намечаемой деятельности: с 4 квартала 2026 г. по декабрь 2035 гг. Строительство временных зданий и сооружений не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена..

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 земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Площадь разработки составит 4,4 км<sup>2</sup>. Целевое назначение – недропользование, добыча железных руд месторождения Масальское в Акмолинской области. Срок использования земельного участка - до 2051 год (до истечения срока лицензии на добычу). 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: привозная бутилированная вода. Техническая вода – из пруда-испарителя. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Согласно сведениям РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использования водных ресурсов» (за исх. №3Т-2025-02135399 от 08.07.2025 г.): ближайшего поверхностный водный объект, озеро без названия, на расстоянии около 100 м, так же на расстоянии около 400 м от участка расположен озеро Карагайлы. Месторождение Масальское, частично находится в потенциальной водоохраной зоне. Водоохранная зона и полоса для этих водных объектов не установлены. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Питьевая вода привозная, бутилированная. Техническая вода - из пруда-испарителя;

объемов потребления воды Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды – 3000 м<sup>3</sup>/год. Предполагаемый объем на технические нужды – 8500,0 тыс. м<sup>3</sup>/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 работах и взрывного блока перед взрывом предусматривается орошением водой с помощью поливовой машины.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. На текущий день, право недропользования не оформлено. 28 февраля 2025 года за исх. №01-07-15/1174-И ТОО «Baza Construction» получено уведомление Министерства промышленности и строительства развития Республики Казахстан о необходимости согласования и проведения экспертиз плана горных работ и плана ликвидации в соответствии со статьями 216 и 217 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» для оформления право недропользования. Срок права недропользования – до 2051г. Координаты угловых точек месторождения Масальское в системе координат СК-1942: 1. 51° 31' 20.77" С.Ш., 66° 37' 11.91" В.Д.; 2. 51° 31' 19.56" С.Ш., 66° 36' 12.61" В.Д.; 3. 51° 31' 41.56" С.Ш., 66° 35' 40.31" В.Д.; 4. 51° 32' 16.87" С.Ш., 66° 35' 52.30" В.Д.; 5. 51° 32' 35.72" С.Ш., 66° 36' 10.85" В.Д.; 6. 51° 32' 36.89" С.Ш., 66° 37' 15.70" В.Д.; 7. 51° 32' 28.16" С.Ш., 66° 37'

36.31" В.Д.; 8. 51° 31' 41.47" С.Ш., 66° 37' 32.30" В.Д.; 9. 51° 31' 20.77" С.Ш., 66° 37' 11.91" В.Д.;

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 Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования – намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Сведения о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: На территории осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации: намечаемая деятельность не предусматривает вырубку и перенос зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождения.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождения.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождения.;

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. - отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление электрическое. - ремонтные работы производятся на СТО в ближайшем населенном пункте, по договору. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов обусловленные 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) Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: диоксид азота (2класс опасности) – 15 т/год, оксид азота (3класс опасности) – 15 т/год, сажа (3класс опасности) – 10 т/год, диоксид серы (3класс опасности) – 25 т/год, сероводород (2класс опасности) – 30т/год, оксид углерода (4класс опасности) – 21 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (4класс опасности) – 17 т/год, Пыль неорг . SiO2 20-70% (3класс опасности) – 700т/год, Предполагаемые объемы выбросов на период действия эмиссии 2026-2035гг. составят – по 833 тонн в год. Согласно приложению 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнит. месторождения не превышает пороговые значения. Намеч.вид деят-ти не входит в Виды деят-ти, на кот-е распространяются треб-я о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принят.порог.значениями для мощности произв-ва, а также оператор не осуществляет выбросы люб.загрязнителей в кол-вах, превыш-х примен.порог.значения. В связи с чем, ЗВ в ожд.выбросах не входят в перечень загрязнит., данные по которым подлежат внесению 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 Пруд-испаритель запроектирован с целью сбора и испарения подземных вод, атмосферных осадков паводкового периода и для забора воды для полива дорог и пылеподавления в забое. Строительство и эксплуатация пруда накопителя будет производиться только после согласования с местными исполнительными органами и получения разрешения на строительство, согласно пункта 3-1 статьи 225 Экологического Кодекса Республики Казахстан: «Создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы». Пруд-накопитель запроектирован за пределами рудных тел, путем устройства ограждающей дамбы в наиболее удобном месте. Основанием дамбы и дна пруда, после снятия растительного слоя, будут служить породы с достаточными водоупорными качествами. Коэффициент фильтрации пород 0,034 см/с. Пруд – испаритель предусматривается северо-восточнее карьера. Максимальный суммарный водоприток по карьере составит 1230336 м<sup>3</sup>/год. Ожидаемые загрязняющие вещества: 1. хлориды (2 класс опасности); 2. сульфаты (4 класс опасности); 3. нитриты (3 класс опасности); 4. нитраты (2 класс опасности); 5. Кальций (отсутствует класс опасности); 6. Магний (отсутствует класс опасности); 7. Железо сумм. (3 класс опасности); 8. Аммоний (отсутствует класс опасности); 9. Бериллий (1 класс опасности); 10. Алюминий (3 класс опасности); 11. Марганец (3 класс опасности); 12. Медь (3 класс опасности); 13. Цинк (3 класс опасности); 14. Мышьяк (2 класс опасности); 15. Селен (2 класс опасности); 16. Молибден (2 класс опасности); 17. Кадмий (2 класс опасности); 18. Свинец (2 класс опасности); 19. Хром (3 класс опасности); 20. Стронций (2 класс опасности); 21. Ртуть (1 класс опасности); 22. Бор (2 класс опасности); 23. Барий (2 класс опасности); 24. Кремневая кислота (2 класс опасности); 25. Бром (отсутствует класс опасности); 26. Йод (отсутствует класс опасности); 27. Фосфаты (отсутствует класс опасности); Предполагаемые объемы сбросов на пруд-испаритель: менее 6000 т/год. 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. Объект не подлежит к отрасли промышленности приложения 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования: Отработанные люминисцентные лампы (опасный вид) (код №20 01 21\*) – 0,5 т/год, Отработанные масла (опасный вид) (код: №13 02 08\*)– 10 т/год, Отработанные аккумуляторы (опасный вид) (код: №16 06 05) – 5 т/год, Отработанные топливные фильтры (опасный вид) (код: 16 01 21\*) – 5 т/год, Промасленные фильтры (опасный вид) (код: №16 01 07\*) – 5 т/год, Промасленная ветошь (опасный вид) (код: №150202\*)– 1 т/год, смешанные коммунальные отходы (неопасный вид) (код: № 20 03 02) – 12 т/год, Лом черных металлов (неопасный вид) (код: №16 01 17) – 2 т/год, Лом цветных металлов (неопасный вид) (код: №16 01 18) – 2 т/год, Отработанные шины (неопасный вид) (код: №16 01 03) – 15 т/год, Отработанные воздушные фильтры (опасный вид) (код: № 16 01 22) – 5т/год, Вскрышная порода (неопасный вид) (код: №010102): 2026 г. 181,93 тыс. м<sup>3</sup>; 2027 г. 145,79 тыс. м<sup>3</sup>; 2028 г. 1900,42 тыс. м<sup>3</sup>; 2029 г. 1139,23 тыс. м<sup>3</sup>; 2030 г. 837,01 тыс. м<sup>3</sup>; 2031 г. 1351,43 тыс. м<sup>3</sup>; 2032 г. 968,75 тыс. м<sup>3</sup>; 2033 г. 2142,33 тыс. м<sup>3</sup>; 2034 г. 143,07 тыс. м<sup>3</sup>; 2035 г. 1017,75 тыс. м<sup>3</sup>. Операции, в результате которых образуются отходы: Отработанные люминисцентные лампы - в процессе эксплуатации источников света, Отработанные масла - образуются в процессе эксплуатации карьерного автотранспорта и техники, Отработанные аккумуляторы - образуются вследствие эксплуатации транспорта и оборудования, находящегося на балансе предприятия, Отработанные топливные фильтры - образуются в процессе эксплуатации транспорта, Промасленные фильтры - образуются в процессе эксплуатации транспорта, Промасленная ветошь - Образуется в результате протирки замаслянного оборудования, ремонта и эксплуатации автотранспорта и спецтехники, смешанные коммунальные отходы - Бытовые отходы от работников, Лом черных металлов - Состоит из обрезков труб, остатков арматуры, отдельных деталей, образованных в результате металлообработки, монтажные работы, техническое обслуживание оборудования, ремонт автотранспорта и вспомогательного оборудования, Лом

цветных металлов - Состоит из обрезков труб, остатков арматуры, отдельных деталей, образованных в результате металлообработки, монтажные работы, техническое обслуживание оборудования, ремонт автотранспорта и вспомогательного оборудования, Отработанные шины - образуются вследствие истощения ресурса шин в результате эксплуатации, Отработанные воздушные фильтры - образуются в процессе эксплуатации транспорта, Вскрышная порода - образуются в результате разработки карьера. Хранение отходов организовано с соблюдением не смешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям согласно договору. Часть вскрышных пород может использоваться для отсыпки, ремонта внутрикарьерных автодорог, подъездных путей. 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. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра 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 - Комплексное экологическое разрешение на воздействие выдаваемой РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области»; - Лицензия на добычу ТПИ выдаваемой Министерством промышленности и строительство;

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) Климат. Климат района резко-континентальный: холодная, суровая зима и, в то же время, ветреная, бурная зима; сухое и жаркое лето с интенсивным испарением. Переход от зимы к лету очень быстрый. Средняя многолетняя годовая температура воздуха равна + 2,0° С. Количество выпадающих осадков колеблется ориентировочно в пределах от 114 до 423,5 мм. Внутригодовое распределение осадков характеризуется максимальным в июле и минимальным в феврале месяце. Распределение осадков по сезонам года неравномерное, большая часть их выпадает в теплую часть года – апрель-октябрь. Твердые осадки в виде снега обычно выпадают в конце октября. Устойчивый снеговой покров начинается в начале ноября месяца и держится до начала апреля. Рассматриваемый район характеризуется постоянной ветренной погодой. Среднее число дней в году без ветра - 92 дня. Результаты фоновых исследований. Контроль за загрязнением окружающей среды будет проводиться в 4-х точках по границе СЗЗ месторождений посредством инструментальных замеров – ежеквартально, посредством расчетного метода- ежеквартально. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории эксплуатации пространства недр 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 Атмосферный воздух. воздействие средней значимости. Основными источ. воздействия на окружающую среду – работы по недропользованию. Экспл-я мест-й не повлечет за собой изменение качественного и количественного состава выбросов. Водные ресурсы. Экспл-я мест-й не окажет негативного возд-я на поверх. и подзем. воды. По катег. значимости – воздействие средней значимости. Земельные ресурсы. При эксплуат. мест-й оказывается косвенное воздействие на почвенный покров в результате возможного незначит-го пыления при проведении работ по недропользованию. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец. организ. По катег. значимости – воздействие очень низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды раст. на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, не встречаются. Выбросы ЗВ в атм-ру существенно не повлияют на растит. мир. Исполыз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. По катег. значимости – воздействие очень низкой значимости.

Животный мир. Жив-ый мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для степной полосы. Исполыз. животного мира не предусматривается. Существенного негатив. влияния на жив. мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие допустимое. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Источники шумового воздействия. В период экспл-ии мест-й шумовой фактор от автотранспорта. По катег. значимости – воздействие средней значимости. Источники вибрационного воздействия. В период экспл. мест-й вибрационное воздействие возможно при движении хвостов по пульпопроводам, поэтому воздействие на компоненты окруж. природ. среды и здоровье населения оценивается как незначительное. Источники неионизирующего излучения. В процессе работ неионизирующее и ионизирующее излучение отсутствуют. Значимость ожидаемого эколог. возд-я при экспл-ии мест-й допустимо принять как допустимое, при котором изменения в среде в рамках естеств. изменений (сезонные и обратимые)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Добычные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории .

Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

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 геолого-литологическое строение района и непосредственно участков работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участков не имеются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

**МЫРЗАХМЕТОВ РУСЛАН ДАУЛЕТОВИЧ**

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





