

KZ78RYS00342832

23.01.2023 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 "Авто Стоун", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Бауыржана Момышулы, дом № 41, 160540004223, КАЛАБАЕВ БЕРИК БЕРЛЫКОВИЧ, 8 (7162) 29 59 29, avtostoun@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) План горных работ по добыче магматических и осадочных пород месторождения «Придорожное» в Зерендинском районе Акмолинской области составлен фирмой «Недра-инжиниринг» ИП Будко Е.Я., государственная лицензия ГЛ №001236 от 11.04.2007г., выданная Министерством энергетики и минеральных ресурсов Республики Казахстан (текстовое приложение №2), на основании технического задания на проектирование (текстовое приложение №1) в соответствии с "Инструкцией по составлению плана горных работ" № 351 от 18 мая 2018 г. с учетом требований экологического законодательства и требований промышленной безопасности и утверждён недропользователем. Прил.1 Раздел 2, ЭК РК: 2.5. Добыча и переработка 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Придорожное» расположено в Зерендинском районе Акмолинской области, вблизи г. Кокшетау. Рядом проходит две ветки железной дороги : Караганда – Петропавловск, Кокшетау – Костанай. Ближайшими населенными пунктами являются п. Гранитный на северо-запад 1,1 км от месторождения. Река Чаглинка, наиболее уязвимая геоморфологическая структура района, расположена в 4 км северо-западнее. Месторождение расположено

вблизи г. Кокшетау с развитой сетью дорог республиканского (Астана – Петропавловск), областного (Кокшетау – Костанай и др.) и местного значений. Рядом проходит две ветки железной дороги: Караганда – Петропавловск, Кокшетау – Костанай (рис.1). Расположение месторождения в районе с благоприятной инфраструктурой дает право ожидать востребованности щебня и дресвяно-щебнистой смеси для ремонта дорог, их строительства и поставки щебня для гражданского строительства. Этому будет способствовать и высокое качество щебня. Каталог географических координат угловых точек горного отвода месторождения «Придорожное» 1. 53° 24' 38.54", 69° 24' 48.84" 2. 53° 24' 39.67", 69° 25' 00.92" 3. 53° 24' 34.86", 69° 25' 01.51" 4. 53° 24' 34.05", 69° 24' 47.92" Площадь 3 га. В 2022 г. проведена доразведка месторождения запасы утверждены Протоколом СК МКЗ №8 от 17.08.2022 г. По состоянию на 01.01.2022 г. запасы магматических пород по месторождению числятся в следующем объеме 134,4 тыс.м3. Планируемый объем добычи на 2022 г. составит 32,14 тыс.м3. Протокол СК МКЗ №8 от 17.08.2022 г. утверждены запасы магматических пород в количестве 38,56 тыс. м3, осадочных пород – 83,98 тыс.м3. Общие запасы на 01.01.2023 г. составят магматические породы 140,82 тыс.м3, осадочные породы – 83,98 тыс.м3. Целью данного проекта является определение способа отработки запасов магматических и осадочных пород, используемого для строительства различных объектов. Срок разработки месторождения в соответствии с Кодексом РК от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» составляет четыре года с 2023 г. по 2029 г., в связи с этим выбор других мест данным проектом не предусмотрен..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы карьера принят кругло годичный – 240 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2023 г. по 2029 г. Месторождение «Придорожное» характеризуется благоприятными горно-техническими и географо-экономическими условиями. Рельеф площади неровный. Рельеф поверхности месторождения представляет собой возвышенность (склон) с максимальной отметкой 254,5 м. Абсолютные отметки подножья холма составляют 250- 253 м. Вскрышные породы отсутствуют. Вскрытая мощность полезной толщи: - Осадочные породы (дресвяно-щебенистые грунты и суглинки) в среднем составляет – 10,4 м; - Магматические породы (гранодиорит в среднем составляет – 8,3 м. Календарный план горных работ месторождения «Придорожное»: Осадочные породы – 12 тыс.м3/год. Магматические породы – 20 тыс.м3/год Подземные сооружения отсутствуют. В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят: - Карьер; - Склад почвенно-растительного слоя (ПРС); Местоположение и площадь карьера предопределены контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разности бортов. Площадь карьера на рассматриваемый период с планируемыми объемами добычи составит 3 га, средняя глубина 18 м горизонт + 235 м. Склад ПРС представляет собой бурт трапецевидной формы объемом 4,3 тыс. м3, высота 4 м, угол откоса яруса 350, расположен вдоль западного борта карьера площадью 0,16 га (17,6 м х 71 м). Площадь: 3,0 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с горнотехническими условиями разработки месторождения принимается следующую систему разработки: - по способу перемещения горной массы – транспортная; - по развитию рабочей зоны – сплошная; - по расположению фронта работ – поперечно-продольная; - по направлению перемещения фронта работ – однобортная; - по типу применяемого оборудования – циклического действия. Углы откосов уступов карьера принимаются согласно нормам технологического проектирования в зависимости от физико-механических свойств пород, которые характеризуются как: - глинистые породы, полностью дезинтегрированные разности всех пород ($\sigma_{сж}$ см < 8МПа) с углом наклона откосов рабочих уступов 40-50°, нерабочих – 40°; - крепкие трещиноватые породы ($\sigma_{сж}$ см > 80МПа) с углом наклона откосов рабочих уступов 65-80°, нерабочих (одиночных, сдвоенных) – 45-55°; Исходя из конструктивных параметров принятых элементов разреза с оформлением транспортных и предохранительных берм, угол погашения бортов карьера составит 45. Календарный план горных работ составлен в соответствии с принятой системой разработки и отражает принципиальный порядок отработки месторождения, с использованием принятого горно-транспортного оборудования. В основу составления календарного плана вскрышных и добычных работ положены: 1. Режим работы карьера по добыче и вскрыше; 2. Годовая производительность карьера по добыче полезного ископаемого; 3. Горно-технические условия разработки месторождения; 4. Тип и производительность горно-транспортного оборудования; 5. Техническое задание на составление плана горных работ. Режим работы карьера принят кругло годичный – 240 рабочих дней в году, в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей. Календарный план горных

работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период с 2023 г. по 2029 г. Основные технологические процессы на добычных работах: - бурение взрывных скважин и проведение взрывных работ; - выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором VOLVO EC-300DL и его аналоги (объем ковша 1,5 м³), погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства.. Для производства выемочно-погрузочных работ требуется предварительное рыхление полезной толщи буровзрывным способом. Применяемое взрывчатое вещество – Граммонит 79/21. Бурение взрывных скважин будет проводиться пневмоударным способом установками УРБ – 2А-2 и их аналогами. Диаметр скважин принят 110-150 мм. Время работы бурового станка: 2023-2029 гг. – 8 час/сутки, 153,52 час/год. Расход ВВ. Годовой объем взорванной горной массы, 20000,0 м³/год. Количество взорванного взрывчатого вещества, 15,140 тонн. Разработка полезного ископаемого ведется с применением буровзрывных работ (БВР) методом скважинных зарядов на рыхление. Взрывные работы будет вести подрядная организация. Полезное ископаемое на месторождении представлено гранитом. Категория пород по взрываемости -III. Категория трещиноватости – III. Плотность полезного ископаемого - 2,8 т/м³. Объем добычи полезного ископаемого согласно календарному плану горных работ составит: осадочные породы – 12 тыс.м³/год, магматические породы – 20 тыс.м³/год. Отработка полезного ископаемого производится экскаватором с обратной лопатой VOLVO EC-300DL, производительностью 139,6 м³/час (391,06 т/час). В качестве средства пылеподавления применяется гидроорошение перерабатываемой породы, эффективность пылеподавления составит – 85%..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период на 7 лет с 2023 г. по 2029 г. Строительных работ не предусматривается. Продолжительность эксплуатации: Начало работ: апрель 2023 год. Окончание работ: октябрь 2029 год..

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 Месторождение «Придорожное» расположено в Зерендинском районе Акмолинской области, вблизи г. Кокшетау. Рядом проходит две ветки железной дороги: Караганда – Петропавловск, Кокшетау – Костанай. Ближайшими населенными пунктами являются п. Гранитный на северо-запад 1,1 км от месторождения. Площадь участка добычи 3 га. Целевое назначение – добыча осадочных и магматических пород. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период 7 лет с 2023 г. по 2029 г.;

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 Периода строительства нет. На период добычных работ для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 16 марта 2015 года № 209. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м³. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Режим водопользования: общее. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами собираемых в зумфах на карьере. Годовой расход воды: 36 м³. Годовой объем образования стоков: 36 м³. Годовой расход воды на пылеподавление: 200 м³. Река Чаглинка, наиболее уязвимая геоморфологическая структура района, расположена в 4 км северо-западнее. Водоохранная зона реки Чаглинка составляет 500 метров. Рассматриваемый земельный участок находится вне водоохранных зон и полос водного объекта. Использование воды с поверхностных и

подземных водных ресурсов не предусматривается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Периода строительства нет. На период добычных работ для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 16 марта 2015 года № 209. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м3. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Режим водопользования: общее. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами собираемых в зумфах на карьере. Годовой расход воды: 36 м3. Годовой объем образования стоков: 36 м3. Годовой расход воды на пылеподавление: 200 м3. Река Чаглинка, наиболее уязвимая геоморфологическая структура района, расположена в 4 км северо-западнее. Водоохранная зона реки Чаглинка составляет 500 метров. Рассматриваемый земельный участок находится вне водоохранных зон и полос водного объекта. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.;

объемов потребления воды Периода строительства нет. На период добычных работ для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 16 марта 2015 года № 209. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м3. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Режим водопользования: общее. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами собираемых в зумфах на карьере. Годовой расход воды: 36 м3. Годовой объем образования стоков: 36 м3. Годовой расход воды на пылеподавление: 200 м3. Река Чаглинка, наиболее уязвимая геоморфологическая структура района, расположена в 4 км северо-западнее. Водоохранная зона реки Чаглинка составляет 500 метров. Рассматриваемый земельный участок находится вне водоохранных зон и полос водного объекта. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Периода строительства нет. На период добычных работ для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" от 16 марта 2015 года № 209. Для хранения питьевой воды на промплощадке предусматривается стальная емкость на 1 м3. Изнутри емкости должны быть покрыты специальным лаком или краской, предназначенной для покрытия баков (цистерн) питьевой воды (полиизобутиленовый лак, лак ХС-74), железный сурик на олифе, эпоксидные покрытия на основе смол ЭД-5 и ЭД-6 и т.д. Питьевая вода на рабочие места (карьер) доставляется автомашиной в специальных термосах. Емкости для воды (30 л) не реже одного раза в неделю промываются горячей водой и дезинфицируются (хлорируются). Режим водопользования: общее. Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться атмосферными водами собираемых в зумфах на карьере. Годовой расход воды: 36 м3. Годовой объем образования стоков: 36 м3. Годовой расход воды на пылеподавление: 200 м3. Река Чаглинка, наиболее уязвимая геоморфологическая структура района, расположена в 4 км северо-западнее. Водоохранная зона реки Чаглинка составляет 500 метров. Рассматриваемый земельный участок находится вне водоохранных зон и полос водного объекта. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) на территории в Зерендинского районе Акмолинской области в 1,1 км к

северо-западу от райцентра п.Гранитный. Ближайшими населенными пунктами является п.Гранитный. Географические координаты угловых точек 5.53° 24' 38.54", 69° 24' 48.84" 6. 53° 24' 39.67", 69° 25' 00.92" 7. 53° 24' 34.86", 69° 25' 01.51" 8. 53° 24' 34.05", 69° 24' 47.92" Площадь участка добычи: 3 га. Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период 7 лет с 2023 г. по 2029 г. Добыча строительного камня.;

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 не используются. На территории расположение месторождения древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В рамках данного проекта предусмотрено обеспечение энергоснабжение бытового вагончика от аккумуляторов СТ-190. Предусмотрено освещение зоны работы механизмов на карьере и складе ПРС с помощью передвижной осветительной мачты на базе дизель генератора QAS 14 и его аналоги с галогеновыми лампами мощностью 1500 Вт в количестве 6 шт, общая сила света 198000 Лм, вылет мачты (высота) 9,4 метров. Режим работы 4 ч в сутки 160 дней в году. Мощность двигателя 15 кВт, расход топлива 3,5 л/час, годовой расход топлива 2240 л/год. Обеспечение электроэнергией планируется с 2023 года по 2029 год. Все расходные материалы будут приобретаться в специализированных магазинах отделом снабжения. Сжигание топлива в автотранспорте, планируется до конца эксплуатации объекта, до 2029 года . Предполагаемый расход топлива 10 литров в час. ГСМ приобретается в компании Qazaq Oil.;

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 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) Объект представлен одной производственной площадкой, с четырьмя неорганизованным источником выбросов в атмосферу. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ: «Придорожное» на 2023-2029 год – 1,5337145 т/год Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра 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 Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется..

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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2023-2029 год – 1,8 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. 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. Образующиеся отходы не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам 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 Заключение государственной экологической экспертизы РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» .

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 резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветров составляет 5,0 м/сек. В холодное время года преобладают ветры южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров северных румбов. Помимо больших амплитуд колебаний сезонных температур, характерно значительное изменение суточных температур. Другой особенностью климата является небольшое количество атмосферных осадков, обилие тепла и света в период вегетации сельскохозяйственных культур, несоответствие между которыми обуславливает засушливость климата. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ. Месторождение расположено на северном склоне Казахского мелкосопочника. Рельеф района - типичная скульптурно-денудационная слабовыраженная равнина. Река Чаглинка, наиболее уязвимая геоморфологическая структура района, расположена в 4 км северо-западнее. Рассматриваемый объект располагается вне водоохранных зон и полос. В процессе разведки месторождения подземные воды не вскрыты ни в одной скважине. Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Река Чаглинка, расположена в 4 км северо-западнее. Рассматриваемый земельный участок находится вне водоохранных зон и полос водного объекта. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. 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 отведенной площади. 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 проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы..

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. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период добычных работ может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при – земляных работах, пересыпка инертных материалов, пыление отвалов и т.д.. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. При эксплуатации объекта не предусмотрена срезка плодородного слоя земли. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения добычных работ. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения добычных работ. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со эксплуатацией объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении 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. 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 работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов 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; - временное ограждение участка проведения работ с

целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства – все отходы, образованные при 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) Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным, так как границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Калабаев Берик Берлыкович

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



