

KZ92RYS01815525

07.07.2026 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 "ПромКирпичKZ", M02D7B8, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, Р.А. ИМ.КАЗЫБЕК БИ, РАЙОН ИМ.КАЗЫБЕК БИ, улица Сатыбалдина, дом № 29/2, 220440031287, МУКАШЕВА АЙГУЛЬ БАКЫТОВНА, 77017487797, prom_kirpich@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) Приложение-1, раздел 2, «2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год; Проектируемый объект «План горных работ добычи глинистого сырья месторождения «Нура» открытым способом расположенного на территории Карагандинской области»..

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые. Ввиду этого 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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые. Ввиду этого скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Нура» расположено на территории Нуринского района Карагандинской области Республики Казахстан, в 3,3 км к югу от границы Карагандинской и Акмолинской областей. В 3,1 км к западу от участка находится бывший населенный пункт Кенес, в 7,8 км к югу расположен населенный пункт Ахмет, являющийся ближайшим населенным пунктом. Координаты месторождения «Нура»: 1. 50° 43' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 2. 50° 44' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 3. 50° 44' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д.; 4. 50° 43' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д. Площадь месторождения «Нура» - составляет 216 га. Выбор места осуществления планируемой деятельности обусловлен непосредственным расположением запасов строительного песка в пределах месторождения «Нура». Согласно ПГР, месторождение расположено на территории Акмолинской области, балансовые запасы строительного песка

составляют 1 944,4 тыс. м³, а площадь месторождения - 2,16 км². Полезная толща представлена аллювиальными песками четвертичного возраста, пригодными для использования в строительной отрасли в качестве сырья для строительных растворов, бетонных смесей, дорожного строительства, устройства оснований и планировочных работ. В связи с этим размещение карьера возможно только в пределах разведанных и поставленных на баланс запасов полезного ископаемого. Альтернативный выбор другого места для добычи не является технологически и геологически обоснованным, поскольку перенос деятельности за пределы месторождения приведет к отсутствию подтвержденной сырьевой базы и невозможности разработки именно запасов участка «Нура». При этом проектом выбран открытый способ разработки, что обусловлено неглубоким залеганием полезной толщи, небольшой мощностью вскрышных пород и благоприятными горно-геологическими условиями участка. Разработка предусматривается в границах утвержденного участка с соблюдением проектных параметров карьера, мероприятий по охране недр, рациональному использованию полезного ископаемого и снижению воздействия на окружающую среду.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектная производительность карьера предварительно принимается в объеме 390,0 тыс. тонн глинистого сырья в год, что при среднем объемном весе полезного ископаемого 2,03 т/м³ соответствует 190,0 тыс. м³/год. Горные работы предусматривается производить круглогодично. Режим работы карьера предварительно принимается следующим: • количество рабочих дней в году — 365 дней; • количество смен в сутки — 2 смены; • продолжительность рабочей смены — 8 часов. При принятом режиме работы среднесуточная производительность карьера составит: • по полезному ископаемому — ≈1068 т/сутки; в объемном выражении — ≈521 м³/сутки. Месторождение «Нура» изучено по результатам геологоразведочных работ, выполненных на участке в 2025 году, материалы которых использованы при оценке минеральных ресурсов в соответствии с требованиями Кодекса KazRC. По результатам выполненных работ изучено геологическое строение месторождения и построена его геологическая модель в программном комплексе Micromine. Абсолютные отметки на участке колеблется от 347,13 до 352,96 м. Полезная толща месторождения представлена глинистой корой выветривания, имеющей преимущественно пластообразную форму и относительно выдержанное распространение в пределах участка. Полезное ископаемое залегает преимущественно в субгоризонтальном положении и связано с продуктами выветривания пород живет-франского возраста. По результатам геологоразведочных работ установлено, что месторождение характеризуется относительно простым геологическим строением (II группа сложности), что позволило выполнить оценку минеральных ресурсов по категории Выявленные (Indicated) в соответствии с Кодексом KazRC. Оцененные минеральные ресурсы глинистого сырья по состоянию на 01.06.2026 г. составляют 1 900 000 м³ (3 900 000 тонн). Для обеспечения заявленной проектной производительности карьера предусматривается использование стандартного комплекса горнотранспортного и вспомогательного оборудования. Добычные работы будут выполняться механизированным способом, без применения буровзрывных работ. В состав основного оборудования входят экскаватор для разработки полезной толщи и погрузки материала, фронтальный погрузчик для погрузочно-разгрузочных и вспомогательных работ, автосамосвалы для транспортировки добытого песка, а также бульдозер для планировки площадок, перемещения вскрышных пород и содержания рабочих участков карьера. Для обслуживания технологического процесса также предусматривается применение водовоза или поливомоечной машины для пылеподавления на карьерных дорогах и участках погрузки, служебного автотранспорта для доставки персонала и сервисного автомобиля для текущего обслуживания техники..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Способ разработки месторождения «Нура» — открытый, без применения буровзрывных работ. Разработка месторождения предусматривается уступами сверху вниз с применением бульдозерно-экскаваторной техники и автомобильного транспорта. Границы горных работ предварительно принимаются по проектному контуру карьера, построенному с учетом контура полезной толщи, мощности вскрышных пород, проектной глубины отработки, углов откосов уступов, ширины транспортного съезда и условий безопасного ведения горных работ. Проектная глубина карьера предварительно принимается до 20 м, исходя из максимальной вскрытой мощности полезной толщи 19,7 м, установленной геологоразведочными работами. Высота уступа принимается 5 м. Оработка месторождения предварительно предусматривается четырьмя добычными уступами по полезному ископаемому. Почвенно-растительный слой мощностью 0,2–0,4 м предусматривается снимать селективно и складировать отдельно для последующего использования при рекультивации нарушенных земель. Верхнечетвертичные суглинки и супеси мощностью до 2,6 м,

встречающиеся локально, отрабатываются в составе вскрышных работ. До ввода карьера в эксплуатацию предусматривается выполнение горно-капитальных работ, обеспечивающие подготовку участка к безопасному ведению горных работ. К горно-капитальным работам относятся: • снятие почвенно-растительного слоя в контуре первоначальной отработки; • зачистка кровли полезного ископаемого; • снятие почвенно-растительного слоя с прикарьерной промплощадки и площадки стоянки техники; • устройство въездной траншеи и транспортного съезда; • подготовка площадок для временного складирования ПРС и вскрышных пород. Почвенно-растительный слой предусматривается снимать селективно, формировать в отдельные бурты, с последующей погрузкой фронтальным погрузчиком в автосамосвалы и транспортировкой в отвал ПРС. В дальнейшем почвенно-растительный слой используется при рекультивации нарушенных земель. На зачистке кровли полезного ископаемого и планировке рабочих площадок предусматривается использование бульдозера Shantui SD32 или аналога. Ведение горных работ предусматривается по последовательной технологической схеме открытой разработки месторождения строительного песка. На первоначальном этапе выполняется подготовка участка работ, расчистка рабочей площадки и снятие вскрышных пород в пределах участка, планируемого к отработке. Вскрышные породы разрабатываются экскаватором или бульдозером с последующим перемещением во временный склад либо использованием для планировки и последующей рекультивации нарушенных участков. После подготовки фронта работ осуществляется добыча полезного ископаемого механизированным способом. Разработка песка производится экскаватором с погрузкой в автосамосвалы либо с применением фронтального погрузчика. Далее добытый материал транспортируется автосамосвалами к месту временного складирования или непосредственно потребителю. Временное складирование песка предусматривается на специально отведенной площадке в пределах промышленной зоны карьера с учетом удобства последующей погрузки и вывоза. Организация вскрышных и добычных работ предусматривается поэтапно, с опережающим снятием вскрыши только на участках, необходимых для обеспечения текущего фронта добычи. Такой порядок позволяет не нарушать избыточные площади, поддерживать непрерывность добычных операций, рационально использовать вскрышные породы и снизить воздействие на окружающую среду. В процессе эксплуатации обеспечивается содержание карьерных дорог, планировка рабочих площадок и проведение мероприятий по пылеподавлению..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок отработки карьера составляет 10 лет, 01.01.2027-31.12.2036гг. Ликвидация и рекультивация будет осуществлена по мере отработки карьеров и завершена в 2037 году. .

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 Площадь месторождения составляет 216га. целевое назначения - объект недропользования предполагаемый срок использования – 10 лет, 01.01.2027-31.12.2036;

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 Водоснабжение участка горных работ предусматривается привозной водой, доставляемой специализированным автотранспортом либо в бутилированном виде. Вода предусматривается для хозяйственно-бытовых нужд персонала, питьевого водоснабжения и санитарно-гигиенических целей. Для санитарно-бытового обслуживания персонала предусматривается использование биотуалета либо туалета с водонепроницаемым выгребом. Хозяйственно-бытовые сточные воды по мере накопления подлежат вывозу специализированной организацией на договорной основе. Производственное водоснабжение при разработке месторождения не предусматривается. Основное горнотранспортное оборудование (экскаватор, бульдозер, автосамосвалы, фронтальный погрузчик) работает на дизельном топливе и стационарного водоснабжения не требует. Установления проекта водоохранных зон и полос не требуется ввиду того, что ближайший водный объект – река Нура находится на расстоянии 4 км. Гидрографическая сеть района представлена рекой Нура и временными водотоками. Основной водоток района — река Нура — протекает за пределами

месторождения, на расстоянии около 4 км к западу от участка. В процессе бурения разведочных скважин в 2025 году вскрытие водоносных горизонтов не зафиксировано.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. ;

объемов потребления воды Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта. Снабжение технической водой будет осуществляться автоцистернами с ближайшего доступного населенного пункта.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты месторождения «Нура»: 1. 50° 43' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 2. 50° 44' 00» с.ш., 71° 29' 00» в.д.; 3. 50° 44' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д.; 4. 50° 43' 00» с.ш., 71° 30' 00» в.д. Площадь месторождения «Нура» - составляет 216 га. Право недропользования на участке осуществляется на основании соответствующего разрешительного документа на добычу общераспространенного полезного ископаемого - строительного песка. Вид права недропользования — добыча твердых полезных ископаемых местного значения открытым способом в пределах утвержденных границ месторождения. Срок недропользования 10 лет, 01.01.2027-31.12.2036.;

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 Растительный покров района намечаемой деятельности характерен для степной зоны и представлен преимущественно травянистой засухоустойчивой растительностью. В составе растительного покрова распространены типичные степные виды: ковыль, типчак, тонконог, овсец, полынь и иные травянистые растения, характерные для сухостепных ландшафтов. Древесная и кустарниковая растительность в пределах рассматриваемой территории выражена слабо и, как правило, приурочена к пониженным формам рельефа, оврагам и участкам, расположенным вблизи водотоков. В пределах предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности значительные скопления древесно-кустарниковой растительности и зеленых насаждений отсутствуют. Территория участка представлена преимущественно открытыми степными пространствами с травянистым покровом. Использование растительных ресурсов для нужд намечаемой деятельности не предусматривается. Заготовка древесины, кустарников, лекарственных растений, сена, семян, дикорастущих плодов либо иных растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. В связи с отсутствием планируемого использования растительных ресурсов сведения об объемах их изъятия, источниках приобретения, местах заготовки и сроках использования не приводятся. Вырубка, снос или перенос зеленых насаждений проектными решениями не предусматриваются. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, составляет 0 единиц. Компенсационная посадка зеленых насаждений не требуется, поскольку изъятие древесно-кустарниковой растительности в рамках намечаемой деятельности не планируется. При выполнении горных работ предусматривается минимизация нарушения растительного покрова за пределами утвержденных границ участка, запрет несанкционированного движения техники вне отведенных проездов и рабочих площадок, а также последующее проведение рекультивационных мероприятий на нарушенных землях;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района намечаемой деятельности характерен для степных и сухостепных ландшафтов. В пределах рассматриваемой территории могут встречаться типичные виды мелких млекопитающих, птиц, пресмыкающихся и беспозвоночных, приспособленные к открытым степным участкам и антропогенно измененным территориям. Из млекопитающих для района характерны

мелкие грызуны и насекомоядные: суслики, полевки, хомяки, тушканчики, заяц-русак, еж ушастый. Из хищных млекопитающих возможно периодическое появление лисицы, корсака и степного хорька. Орнитофауна представлена преимущественно видами открытых пространств: жаворонками, каменками, трясогузками, перепелом, куропаткой, а также синантропными видами птиц, встречающимися вблизи дорог и хозяйственно освоенных территорий. Из пресмыкающихся возможно обитание ящериц и степных змей, характерных для сухих открытых участков. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Добыча, отлов, изъятие, сбор яиц, гнезд, нор, продуктов жизнедеятельности животных, а также иное специальное пользование животным миром проектными решениями не планируется. В связи с этим сведения об объемах использования объектов животного мира, местах их изъятия и сроках использования не приводятся. В период выполнения работ предусматриваются меры по недопущению негативного воздействия на животный мир: ограничение движения техники пределами отведенной территории и существующих проездов, запрет на отлов и уничтожение животных, сохранение выявленных нор и гнезд вне зоны непосредственного производства работ, а также недопущение загрязнения территории отходами и нефтепродуктами;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Теплоснабжение участка работ не предусматривается, так как горные работы осуществляются открытым способом в пределах карьера. Производственные здания и сооружения, требующие теплоснабжения, проектом не предусмотрены. Заправка экскаватора, погрузчика, вахтового автобуса и самосвалов горюче-смазочными материалами предусматривается на стоянке передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, маслоулавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери и загрязнение почвы. Расход дизельного топлива – 386,5 т/год. Электроснабжение прикарьерной площадки предусматривается от автономного источника питания — дизельной электростанции. Основное горнотранспортное оборудование работает на дизельном топливе и подключения к электрическим сетям не требует. Установленная мощность электроприемников составляет 17,5 кВт. Годовой расход электроэнергии с учетом коэффициентов использования и режима работы электрооборудования составляет 25,3 тыс. кВт·ч. Расход дизельного топлива для ДЭС – 12,1 т/год. Техническая вода используется для пылеподавления на карьерных дорогах, рабочих площадках и участках погрузки. Питьевая вода для персонала предусматривается привозная/бутилированная. Использование воды предусматривается в течение периода ведения горных работ, с наибольшей потребностью в теплый и сухой период года при проведении мероприятий по пылеподавлению. Дополнительное сырье для переработки на участке не используется, поскольку деятельность связана с добычей строительного песка открытым способом. Взрывчатые материалы ПГР не предусматриваются, так как разработка выполняется механизированным способом с применением экскаваторной, бульдозерной и автотранспортной техники. Срок использования 01.01.2027-31.12.2036гг. Материалы, сырье, изделия, ГСМ, питьевая и техническая вода, запасные части и иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности, будут приобретаться у местных поставщиков и специализированных организаций на договорной основе и использоваться по мере производственной необходимости в течение всего срока ведения горных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам в 2027-2036 гг.: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 8,66589 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0,15412 т/год; Формальдегид (класс опасности 2)- 0,0057 т/год; Бенз(а)пирен (класс опасности 1)- 0,000001 т/год; Углерод оксид (класс опасности 4) – 0,2964 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,00005 т/год; Сера диоксид (класс опасности 3) - 0,057 т/год; Углерод оксид (сажа) (класс опасности 3) - 0,2964 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности 3) – 0,05928 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,3648 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2027-2036гг.: 9,62604 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами 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 Водоотведение (сброс) за пределы объекта не осуществляется. сброс в поверхностные или подземные водные объекты отсутствует; отведение сточных вод за пределы площадки не производится. .

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 1)Твердо-бытовые отходы (ТБО). Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. - неопасные, код 20 03 01. Предполагаемый объем образования составляет 1,5 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала на объекте (бытовое обслуживание, питание, административная деятельность). 2)Металлический лом. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 17. Предполагаемый объем образования составляет 0,758 т/год. Образуется при выполнении ремонтных работ, замене изношенных металлических частей и оборудования. 3)Промасленная ветошь. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. –опасные, код отхода 16 07 08*. Предполагаемый объем образования составляет 0,508 т/год. Образуется при техническом обслуживании и ремонте техники (очистка деталей, устранение утечек ГСМ). Общее количество отходов в 2027-2036 гг – 2,766 т/год. Образующиеся отходы подлежат временному накоплению на специально оборудованных площадках с последующей передачей специализированным организациям, за исключением вскрышных пород, размещаемых во внутреннем отвале в пределах горного отвода. В соответствии с требованиями правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) проведена оценка наличия или отсутствия превышения пороговых значений по переносу отходов. Учитывая, что основной объем отходов представлен вскрышными породами, размещаемыми в пределах объекта, а объем опасных отходов, передаваемых сторонним организациям, является незначительным, превышение установленных пороговых значений по переносу отходов не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории в РГУ «Департамент экологии по Карагандинской 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) Территория района относится к равнинной степной зоне Центрального Казахстана. Рельеф участка преимущественно слабоволнистый, практически плоский. Абсолютные отметки поверхности в пределах участка изменяются от +347,13 м до +352,96 м. Климат района резко континентальный и

засушливый. Зима холодная, с сильными ветрами и частыми метелями; средняя температура января составляет $-16...-17^{\circ}\text{C}$. Лето жаркое и сухое, средняя температура июля составляет $+20...+21^{\circ}\text{C}$. Годовое количество осадков не превышает 250–300 мм. В районе отмечаются постоянные сильные ветры, преимущественно северного и северо-западного направлений. Гидрографическая сеть района представлена рекой Нура и временными водотоками. Основной водоток района — река Нура — протекает за пределами месторождения, на расстоянии около 4 км к западу от участка. В процессе бурения разведочных скважин в 2025 году вскрытие водоносных горизонтов не зафиксировано. Транспортная доступность участка благоприятная. На расстоянии около 2,4 км к западу проходит автомобильная дорога республиканского значения, от которой отходят грунтовые дороги, связывающие участок с ближайшими населенными пунктами и производственными объектами. Расстояние до ближайшей точки подключения к электросетям составляет около 7 км. Электроснабжение прикарьерной площадки настоящим Планом горных работ предусматривается от автономного источника питания — дизельной электростанции. Почвы района преимущественно темно-каштановые. Растительность представлена степными засухоустойчивыми травами, среди которых распространены ковыль, типчак, тонконог и овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах. В районе развита сеть грунтовых дорог, пригодных для движения автотранспорта преимущественно в сухое время года и в зимний период. Проходимость района в целом удовлетворительная..

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 Основными источниками негативного воздействия на окружающую среду при проведении работ являются: - выбросы вредных веществ в атмосферу; - образование отходов производства; - возникновение фактора беспокойства для животного мира при производстве работ и т.д. На расстоянии 1000 м от участка работ поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) горные работы проводиться не будут..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Месторождение «Нура» находится в Карагандинской области. Разработка месторождения осуществляется открытым способом без применения буровзрывных работ. Настоящим Планом горных работ предусматривается технология открытой разработки с отдельным снятием и складированием почвенно-растительного слоя, вскрышных пород и зачистной массы. Почвенно-растительный слой складировать отдельно в отвал ПРС для последующего использования при рекультивации нарушенных земель. Вскрышные породы, а также контактная и зачистная масса, образующаяся при зачистке кровли полезной толщи и в приконтактных зонах с ПРС и вскрышными породами, не направляемая в товарную добычу, размещаются в отдельном внешнем отвале вскрышных пород и контактной/зачистной массы. Размещение отвалов предусматривается на безрудной площади за пределами проектного контура карьера таким образом, чтобы они не препятствовали развитию горных работ, размещению транспортных коммуникаций и последующей рекультивации. После завершения отработки месторождения предусматривается рекультивация нарушенных земель. Предотвращение техногенного опустынивания земель предусматривается путем рационального размещения объектов горных работ, ограничения площади нарушаемых земель, селективного снятия и сохранения почвенно-растительного слоя, а также последующей рекультивации нарушенных земель. Рекультивация предусматривается в два этапа: технический и биологический. Технический этап включает планировку поверхности отвалов, вылаживание откосов, приведение нарушенных площадей в состояние, пригодное для последующего восстановления, устройство водоотвода и подготовку поверхности к нанесению почвенно-растительного слоя. Биологический этап предусматривает нанесение ранее снятого ПРС на рекультивируемые поверхности, посев трав и мероприятия по восстановлению растительного покрова. Конкретные объемы нанесения ПРС, мощность наносимого слоя, состав травосмеси и очередность выполнения рекультивационных работ принимаются проектом рекультивации с учетом фактических площадей нарушенных земель и конечного состояния карьера. Предупредительными мерами от проявления опасных техногенных процессов при разработке

месторождения «Нура» являются соблюдение проектных параметров уступов, берм и откосов, ведение работ по паспортам горных работ, а также защита карьера от размыва поверхностными водами. С возвышенной стороны рельефа предусматривается устройство водоотводной канавы для перехвата поверхностных, талых и паводковых вод. Положение водоотводной канавы принимается с учетом фактического рельефа, направления поверхностного стока и устойчивости бортов карьера. В период снеготаяния и выпадения интенсивных осадков предусматриваются противопаводковые мероприятия: очистка водоотводных канав от наносов и снега, контроль направления поверхностного стока, недопущение поступления талых и ливневых вод в рабочие зоны карьера и тело отвалов, а также поддержание в готовности передвижного насосного оборудования для откачки воды из пониженных участков карьера при необходимости. В нормальных условиях эксплуатации существенный водоприток в карьер не ожидается. При появлении водопритока, скоплении талых, ливневых или карьерных вод предусматривается их сбор в пониженной части рабочей площадки либо временном водосборнике с последующей откачкой передвижным насосным оборудованием. Перед использованием или отводом карьерных вод предусматривается визуальный контроль их состояния на наличие загрязнения нефтепродуктами и взвешенными частицами. При отсутствии признаков загрязнения собранные воды допускается использовать для пылеподавления технологических дорог и рабочих площадок. При наличии признаков загрязнения нефтепродуктами вода и загрязненный грунт подлежат сбору и передаче специализированной организации в установленном порядке. Сброс карьерных, талых и поверхностных вод в тело отвалов ПРС, вскрышных пород и контактной/зачистной массы не допускается. После завершения отработки карьера борта выполаживаются для предотвращения эрозионных процессов. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Кылышбаев С.

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



