

KZ11RYS01724057

12.05.2026 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 "ЖАНСАТ", 070015, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, Шоссе Самарское, здание № 29, 040840000696, ШЕСТАКОВ АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ, 87774140110, td_tgroup@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) Недропользователем месторождения является Товарищество с ограниченной ответственностью «ЖАНСАТ», осуществляющее деятельность на основании Контракта на право недропользования № 264 от 08 января 2007 года, предоставляющего право на добычу общераспространенных полезных ископаемых в пределах предоставленного участка недр. Проектные решения, принятые в настоящем Плате горных работ, разработаны на основании утвержденных запасов диоритов Аблакетского месторождения, учтенных государственным балансом полезных ископаемых Республики Казахстан. Запасы месторождения утверждены ТКЗ при ПГО «Востказгеология» (протокол № 2 от 09 августа 1959 года) и учитываются по состоянию на 01.01.2025 г. по категориям А+В+С1. Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.2.5 - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год; относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно раздела 2 Приложения 2 Кодекса: п.7 пп. 7.11 - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам 2 категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 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 ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок недр, в пределах которого планируется

осуществление добычи диоритов на месторождении «Аблакетское», расположен на территории, административно подчиненной городу Усть-Каменогорску Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Право на осуществление операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых предоставлено Товариществу с ограниченной ответственностью «ЖАНСАТ» на основании Контракта на право недропользования №264 от 08 января 2007 года. Горный отвод для разработки месторождения предоставлен на основании решения местного исполнительного органа №2/2816 от 25 августа 2018 года. Границы горного отвода установлены координатами угловых точек и отражены на картограмме горного отвода, являющейся неотъемлемой частью документации на недропользование. Площадь горного отвода составляет 13,7 га, что обеспечивает размещение карьера, технологических дорог, площадок размещения горнотранспортного оборудования, а также вспомогательных производственных объектов, необходимых для ведения горных работ. В административно-хозяйственном отношении район расположения месторождения относится к территории города Усть-Каменогорска, являющегося крупным промышленным и экономическим центром Восточно-Казахстанского региона. Месторождение диоритов «Аблакетское» расположено на расстоянии около 10 км от города Усть-Каменогорска и приблизительно 3 км от поселка Аблакетка. Транспортная связь участка недр с ближайшими населенными пунктами и промышленными объектами осуществляется по автомобильным дорогам общего пользования. До поселка Аблакетка проложена автомобильная дорога с твердым асфальтобетонным покрытием, далее к участку месторождения ведет грунтовая технологическая дорога протяженностью около 2 км, обеспечивающая круглогодичный подъезд к карьере..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Разработка Аблакетского месторождения диоритов предусматривается открытым способом с формированием карьера. Вскрытие запасов диоритов Аблакетского месторождения предусматривается открытым способом с поверхности, путем формирования карьерного пространства и проведения вскрывающих горных выработок, обеспечивающих доступ горнотранспортного оборудования к рабочим уступам. Вскрытие запасов полезного ископаемого осуществляется путем снятия верхнего маломощного слоя вскрывных пород. Средняя мощность вскрывных пород составляет около 0,25 м. Вскривные породы перемещаются бульдозером и складированы во временном отвале, расположенном в западной части карьера, с последующим использованием при проведении рекультивационных работ. Ширина проезжей части внутрикарьерных дорог принимается не менее 8 м, что обеспечивает двухстороннее движение карьерного автотранспорта. Ширина обочин принимается 1,5 м. Для повышения устойчивости дорожного полотна предусматривается устройство выравнивающего слоя из щебня толщиной 0,2 м, получаемого из добываемых пород. Разработка месторождения осуществляется с применением буровзрывного рыхления скальных пород. Перед проведением буровых работ производится подготовка рабочей зоны уступа, включающая выравнивание поверхности и устранение неровностей, препятствующих размещению бурового оборудования. Бурение взрывных скважин осуществляется буровыми установками с диаметром скважин 115 мм. Расположение скважин принимается преимущественно вертикальным, при необходимости допускается наклонное бурение для выравнивания подошвы уступа. После завершения бурения производится зарядка скважин взрывчатыми веществами и выполнение буровзрывных работ, направленных на рыхление массива диоритов. Взрывные работы выполняются специализированной организацией, имеющей соответствующую лицензию на данный вид деятельности. Для каждого массового взрыва разрабатывается отдельный проект производства взрывных работ. Разрыхленная горная масса после взрыва подлежит погрузке карьерными экскаваторами и транспортируется автосамосвалами по технологическим дорогам на дробильно-сортировочный комплекс. Погрузка взорванной горной массы осуществляется экскаватором с объемом ковша 1,5–2,0 м³, обеспечивающим загрузку горной массы в автосамосвалы. Транспортирование добытых диоритов производится автосамосвалами грузоподъемностью 20 т. Доставка полезного ископаемого осуществляется по технологическим дорогам карьера на дробильно-сортировочный комплекс, расположенный на расстоянии около 0,7 км от карьера. Вскривные породы, образующиеся в процессе подготовки и разработки месторождения, складированы во временном отвале, расположенном на западной стороне карьера, с последующим использованием при проведении рекультивационных работ. Принятая технологическая схема добычи обеспечивает безопасное и рациональное ведение горных работ, эффективное использование горнотранспортного оборудования и стабильную подачу горной массы на переработку. Проектом предусматривается разработка Аблакетского месторождения диоритов открытым способом с годовой производительностью карьера по добыче полезного ископаемого 100,0 тыс. м³ в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Разработка месторождения предусматривается открытым способом, который является наиболее эффективным и экономически целесообразным для данных горно-геологических условий. Технология добычи предусматривает предварительное буровзрывное рыхление горных пород, последующую экскавацию разрыхленной горной массы карьерными экскаваторами и транспортировку горной массы автомобильным транспортом по технологическим дорогам. Добываемые диориты предназначены для последующей переработки на дробильно-сортировочном оборудовании с целью получения щебня строительного назначения, используемого при строительстве автомобильных дорог, производстве бетонных и железобетонных изделий, строительстве зданий и сооружений, а также при выполнении различных строительных и инфраструктурных работ. Использование диоритов в качестве сырья для производства щебня обусловлено их высокими физико-механическими характеристиками, включая высокую прочность, морозостойкость и устойчивость к механическим нагрузкам. Проектная мощность карьера по добыче горной массы принята 100 000 м³ в год. Указанный объем добычи обеспечивает стабильное обеспечение строительной отрасли региона необходимыми нерудными строительными материалами, а также эффективное использование минерально-сырьевой базы месторождения.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок разработки Аблакетского месторождения диоритов определен исходя из величины утвержденных балансовых запасов полезного ископаемого и принятой годовой производительности карьера. Согласно данным государственного баланса и отчетности по форме 2-ОПИ, балансовые запасы диоритов Аблакетского месторождения по состоянию на 01.01.2025 г. составляют 2 200,50 тыс. м³, в том числе: категория А — 389,97 тыс. м³; категория В — 862,92 тыс. м³; категория С1 — 947,61 тыс. м³. Расчетный срок разработки месторождения определяется соотношением величины запасов полезного ископаемого и годовой производительности карьера. При принятой годовой производительности карьера 100 тыс. м³ расчетная продолжительность эксплуатации месторождения составит: $T = 2200,50 * 1.5 / 100 = 33$ лет Таким образом, ориентировочный срок разработки Аблакетского месторождения диоритов составляет около 33 лет. Экологическое разрешение на воздействие будет оформлено на период 2026-2035 гг..

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 Для осуществления горных работ и размещения производственной инфраструктуры ТОО «ЖАНСАТ» предоставлены земельные участки на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. Земельные участки расположены на территории города Усть-Каменогорска и относятся к категории земель населённых пунктов. Земельные участки предоставлены для следующих целей: добыча диоритов на месторождении «Аблакетское»; размещение дробильно-сортировочного комплекса; размещение технологической инфраструктуры горнодобывающего предприятия. Общая площадь земельных участков составляет 152 593 м² (15,2593 га). Земельные участки используются для размещения карьера, производственных площадок, технологических дорог и объектов переработки добываемого сырья.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Гидрогеологические условия Аблакетского месторождения характеризуются отсутствием устойчивых водоносных горизонтов в пределах разрабатываемой части диоритового массива. В ходе проведения геологоразведочных работ на месторождении было пробурено 6 разведочных скважин, однако притоков подземных вод в скважинах не зафиксировано. В период эксплуатации карьера в 2006–2019 гг. подземные воды также не вскрывались и их влияние на ведение горных работ не отмечалось. Ближайшей поверхностной водной артерией является река Иртыш, протекающая на расстоянии около 950 м от контрактной территории месторождения. Атмосферные осадки не оказывают существенного влияния на гидрогеологический режим месторождения. В связи с пересеченным рельефом района поверхностные воды естественным образом стекают по склонам в сторону долины реки Иртыш. В целом гидрогеологические условия месторождения оцениваются как благоприятные

для разработки полезного ископаемого открытым способом и не требуют проведения специальных водопонижительных мероприятий.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта (г. Усть-Каменогорск или п. Аблакетка).;

объемов потребления воды Средняя численность задействованного персонала составит 100 человек. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 9,8588 тыс.м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды – 4350,8 м³/год, на пылеподавление дорог – 5,508 тыс. м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые и технологические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разработка месторождения диоритов «Аблакетское» осуществляется в пределах горного отвода, предоставленного ТОО «ЖАНСАТ» для осуществления операций по добыче полезных ископаемых. Площадь горного отвода составляет: □ 13,7 (тринадцать целых семь десятых) гектара. Границы горного отвода определены замкнутым контуром, образованным линиями, соединяющими угловые точки участка недр. В пределах горного отвода предусматривается размещение следующих объектов горного производства: □ карьер по добыче диоритов; □ технологические дороги; □ площадки размещения горнотранспортного оборудования; □ площадки размещения временных отвалов вскрышных пород; □ площадки складирования некондиционного материала; □ вспомогательные производственные площадки. Конфигурация и площадь горного отвода обеспечивают возможность рационального размещения объектов горного производства и безопасного ведения горных работ. Общая площадь земельных участков составляет 152 593 м² (15,2593 га). Координаты угловых точек месторождения: 1. 49°54'36,1"сш; 82°41'13,0"вд 2. 49°54'41,96"сш 82°41'6,97"вд 3. 49°54'48,95"сш 82°40'57,99"вд 4. 49°54'52,9"сш 82°40'55,23"вд 5. 49°54'53,59"сш 82°40'57,86"вд 6. 49°54'52,18"сш 82°41'0,51"вд 7. 49°54'53,22"сш 82°41'2,94"вд 8. 49°54'49,0"сш 82°41'15,0"вд 9. 49°54'45,0"сш 82°41'21,0"вд 10. 49°54'41,0"сш 82°41'23,0"вд ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В районе расположения участков добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древеснокустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи, отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Зеленые насаждения практически отсутствуют, имеются единичные кустарники.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу, нет. Для проведения добычных работ использование животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В пределах контрактной территории предусматривается размещение следующих основных производственных объектов карьера: □ карьер по добыче диоритов; □ временные и постоянные технологические дороги; □ площадки размещения горнотранспортного оборудования; □ площадки

складирования вскрышных пород; □ площадки временного складирования горной массы; □ вспомогательные производственные площадки. Размещение указанных объектов предусматривается с учетом: □ конфигурации горного отвода; □ положения залежи полезного ископаемого; □ существующей транспортной инфраструктуры; □ требований промышленной и экологической безопасности. Близость месторождения к промышленным предприятиям города Усть-Каменогорска и наличие развитой транспортной инфраструктуры создают благоприятные условия для освоения месторождения и транспортировки добываемого минерального сырья к потребителям. Основным потребителем добываемого сырья является дробильно-сортировочный комплекс, расположенный вблизи города Усть-Каменогорска, на котором осуществляется переработка добываемых диоритов с получением щебня различных фракций для нужд строительной индустрии. Электроснабжение района осуществляется от энергосистемы АО «ВК РЭК», что обеспечивает возможность подключения технологических объектов карьера и вспомогательных производственных площадок к существующим электрическим сетям.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Обработка окисленных руд будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений общераспространенных полезных ископаемых. Исходя из технологического процесса выполнения работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение. Химическое загрязнение на почвенный покров может оказывать автотехника. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: 1) Воздействие транспорта - значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. 2) Захламление территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Риски истощения используемых природных ресурсов минимальные..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 110,488 тн/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: диоксид азота (2 класс опасности), оксид азота (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), акролеин (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности); алканы C12-19 (4 класс опасности), взвешенные вещества (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности) –, пыль неорганическая SiO₂ от 20-70% (3 класс опасности), пыль абразивная, железо оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения 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 В ходе проведения геологоразведочных работ на месторождении было пробурено 6 разведочных скважин, однако притоков подземных вод в скважинах не зафиксировано. В период эксплуатации карьера в 2006–2019 гг. подземные воды также не вскрывались и их влияние на ведение горных работ не отмечалось. Разработка месторождения будет проводиться без притока подземных вод. Влияния осушения на окружающую среду в связи с обработкой месторождения не будет в связи с тем, что подземные воды залегают глубже. Проектом необходимо предусмотреть обваловку месторождения по контуру карьера, где возможен прорыв талых вод в карьер. В виду того, что продуктивная толща на месторождении не обводнена и грунтовые воды находятся ниже максимальной глубины отработки карьера, гидрогеологическая обстановка на месторождении благоприятна для эксплуатации без применения специальных средств, предусматривающих водоотлив и водоотвод из карьера..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименовани

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 процессе проведения работ будут образовываться: - вскрышные породы (010101, неопасные) – 940 тн/ год. смешанные коммунальные отходы (200301, неопасные) – 3,75 т/год; ветошь промасленная (150202*, опасные) – 0,290 т/год; отработанные масла (130206*, опасные) – 2 т/год; отработанные аккумуляторы (200133*, опасные) – 1,5 т/год; отработанные фильтрующие элементы техники и оборудования (160107*, опасные) – 2 т/год; отработанные шины (160103, неопасные) – 5 т/год; отходы черных и цветных металлов, в т.ч. огарки сварочных электродов, металлическая стружка (201040) – 2 тн/год (образуются в результате эксплуатации техники и оборудования), отходы РТИ (191204) – 0,1 тн/год (образуется в результате эксплуатации конвейерных лент) Временное хранение отходов будет осуществляться на площадках, в закрытых металлических или пластиковых контейнерах в отведенных для этого местах. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Вскрышные породы, образующиеся в процессе подготовки рабочих уступов, предусматривается использовать для целей последующей рекультивации нарушенных земель. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза..

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) Участок недр, в пределах которого планируется осуществление добычи диоритов на месторождении «Аблакетское», расположен на территории, административно подчиненной городу Усть-Каменогорску Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. В административно-хозяйственном отношении район расположения месторождения относится к территории города Усть-Каменогорска, являющегося крупным промышленным и экономическим центром Восточно-Казахстанского региона. Месторождение диоритов «Аблакетское» расположено на расстоянии около 10 км от города Усть-Каменогорска и приблизительно 3 км от поселка Аблакетка. Транспортная связь участка недр с ближайшими населенными пунктами и промышленными объектами осуществляется по автомобильным дорогам общего пользования. До поселка Аблакетка проложена автомобильная дорога с твердым асфальтобетонным покрытием, далее к участку месторождения ведет грунтовая технологическая дорога протяженностью около 2 км, обеспечивающая круглогодичный подъезд к карьеру. Близость месторождения к промышленным предприятиям города Усть-Каменогорска и наличие развитой транспортной инфраструктуры создают благоприятные условия для освоения месторождения и транспортировки добываемого минерального сырья к потребителям. Основным потребителем добываемого сырья является дробильно-сортировочный комплекс, расположенный вблизи города Усть-Каменогорска, на котором осуществляется переработка добываемых диоритов с получением щебня различных фракций для нужд строительной индустрии. Электроснабжение района осуществляется от энергосистемы АО «ВК РЭК», что обеспечивает возможность подключения технологических объектов карьера и вспомогательных производственных площадок к существующим электрическим сетям..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду

включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности. В ходе реализации проектных решений в качестве негативного воздействия можно рассматривать дополнительную экологическую нагрузку по отношению к существующему состоянию, в качестве положительных аспектов можно рассмотреть значительное развитие социальной сферы и проведение рекультивационных работ после завершения добычных работ. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На промплощадке предприятия предусмотрен мониторинг воздушного бассейна (1 раз в год – 3 квартал) в 4-х точках на границе СЗЗ (1000 м). Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В теплое время года осуществляются работы по орошению дорог. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. Сбор и временное хранение отходов производства и потребления осуществляются в специально организованных местах с последующей передачей специализированной организации по договору..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) На сегодняшний день альтернативой открытому способу добычи является подземный способ. Неоспоримым является то, что открытая разработка более безопасна, чем подземная, опираясь на статистику случаев аварий с человеческими жертвами на угольных шахтах и подземных рудниках. Открытые работы менее трудоемки: производительность труда при открытом способе в среднем примерно в 2,5 раза выше, чем при подземном, равно как и производственная мощность. В экономическом отношении район достаточно хорошо освоен. В структуре промышленности региона значительное место занимают предприятия горно-металлургического комплекса, строительной индустрии и энергетики, что обуславливает устойчивый спрос на нерудные строительные материалы, включая щебень из диоритов. Благоприятное географическое положение месторождения, развитая транспортная инфраструктура и близость основных потребителей минерального сырья создают предпосылки для эффективного промышленного освоения месторождения диоритов «Аблакетское». Аблакетское месторождение диоритов изучено в результате проведения геологоразведочных работ, выполненных в

конце 1950-х годов в рамках поисков и разведки местных строительных материалов на территории Восточно-Казахстанской области. По результатам проведенных геологоразведочных работ получены данные о строении залежи диоритов, их мощности, качестве и физико-механических свойствах, что позволило выполнить подсчет запасов и обосновать возможность промышленной разработки месторождения. Подсчет запасов диоритов Аблакетского месторождения выполнен методом горизонтальных сечений по категориям А, В и С1. Расстояние между горизонтальными сечениями принято 5 м, что обеспечивает необходимую точность определения объемов залежи полезного ископаемого. Контур подсчета запасов категории А околонтурен по данным разведочных скважин №№ 1, 3 и 4. Нижняя граница блока категории А ограничена Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); средней глубиной указанных скважин и соответствует абсолютной отметке +353,0 м. Альтернативное размещение объекта производства не рассматривалось. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Шестаков А.В

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



