

KZ39RYS00736093

13.08.2024 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 "Akzhar mining", 150214, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Акжарский район, Ленинградский с.о., с. Ленинградское, улица Тәуелсіздік, дом № 51, Квартира 2, 191040013893, САМЕКОВ РАМИЛЬ САНСЫЗБАЕВИЧ, 87471860428, alait2030@gmail.com  
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) Открытый способ разработки габбро и гранитов (магматические породы) месторождения «Даутское-2», расположенного в Акжарском районе Северо-Казахстанской области Классификация: п. 2.5 раздел 2 приложения 1 ЭК РК: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

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) ТОО «Akzhar mining» является действующим предприятием по добыче габбро и гранитов (магматические пород) месторождения «Даутское-2», расположенного в Акжарском районе Северо-Казахстанской области. Ранее было получено заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду для месторождения габбро и гранитов (магматические породы) «Даутское-2» № KZ26 VVX00220702 от 25.05.2023 выданным РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области», Разрешение на воздействие для объектов II категории №KZ12VCZ03293325 от 26.07.2023 выданным КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области» и разрешение на воздействие для объектов II категории №KZ70VCZ03529058 от 25.07.2024 года выданным КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области». ТОО «Akzhar mining» планирует произвести увеличение объема добычи на основании положительного решения экспертной комиссии №28.07-08/937-И от 28.05.2024 г. выданным КГУ «Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Северо-Казахстанской области» по вопросам недропользования в части внесения изменений в рабочую программу с изменением объемов добычи на 2024 г. на 300,0 тыс.м3.;

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) Ранее было получено заключение о результатах скрининга воздействий

намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду №KZ25VWF00180807 от 21.06.2024..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение габбро и гранитов (магматические породы) «Даутское-2» расположено в Акжарском районе Северо-Казахстанской области, в 11 км восточнее с. Ленинградское, 11 км юго-западнее от с. Талшик и, примерно, в 400 км от областного центра г. Петропавловск (Рис. 1). Ближайший водный объект - озеро Жактайсор, расположено в 3-х км северо-восточнее от месторождения. От железнодорожной станции Даут, железной дороги Кокшетау-Кзыл-Ту, месторождение расположено в 16,5 км на юго-восток. Транспортные условия района работ можно считать удовлетворительными. с. Ленинградское связано автобусными маршрутами с областным центром г. Петропавловск, городами Кокшетау, Щучинск, поселком Боровое, районным центром Талшик – дорогами с асфальтовым покрытием, а менее значительными населенными пунктами – грейдерными дорогами. Железнодорожные перевозки осуществляются через станцию Даут. Топливо-энергетическими ресурсами район бедный: уголь, дрова, нефтепродукты и газ завозные. Соответственно возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Контракт на добычу габбро и гранитов (магматические породы) на месторождении «Даутское-2» в Акжарском районе Северо-Казахстанской области заключен между ГУ «Управление индустриального развития Северо-Казахстанской области» и АО «НК «Социально-предпринимательская корпорация «Солтүстік» (рег. №98 от 31.12.2014г.). Право недропользования по контракту №98 от 31 декабря 2014 года перешло от АО «НК «СПК «Солтүстік» к ТОО «Geoanalytic Kokshetau» на основании дополнения №185 от 15.01.2019г. к вышеуказанному контракту. Право недропользования по контракту №98 от 31 декабря 2014 года перешло от ТОО «Geoanalytic Kokshetau» к ТОО «Akzhar mining» на основании дополнения №200 от 03.12.2019г. к вышеуказанному контракту. Горный отвод на добычу габбро и гранитов (магматические породы) на месторождении «Даутское-2» выдан 18 декабря 2019 года МД «Севказнедра» за рег. №702. Балансовые запасы строительного камня (изверженных пород) в пределах горного отвода (Протокол СК МКЗ №2 от 23 января 2014 года) составляют по сумме В + С1 в количестве – 11532,7 тыс. м3 в т. ч. по категории В – 10897,0 тыс. м3, С1 – 635,7 тыс. м3, в т.ч. обводненных – 9381,7 тыс. м3, необводненных – 2151,0 тыс. м3. На основании дополнения №186 от 01.02.2019г. полезное ископаемое изменено на «габбро и граниты (магматические породы)» по контракту №98 от 31 декабря 2014 года. По состоянию на 01.01.2024 г. на государственном балансе числятся запасы габбро и гранитов (магматические породы) месторождения «Даутское-2» в пределах горного отвода ТОО «Akzhar mining» в количестве – 11482,2 тыс. м3, в т. ч. по категории В – 10846,5 тыс. м3, С1 – 635,7 тыс. м3. Настоящий план горных работ разработан на основании положительного решения экспертной комиссии №28.07-08/937-И от 28.05.2024г. по вопросам недропользования в части внесения изменений в рабочую программу с изменением объемов добычи на 2024 г. на 300,0 тыс.м3. Площадь участка составляет 20 га (0,2 км2). Глубина горного отвода составляет 73 м до единой гипсометрической отметки +75 м. Вскрыша на месторождении представлена неравномерным чехлом элювиально-делювиальных образований. Делювиальные образования (рыхлая вскрыша) представлены обычно почвенным слоем с щебнем и супесчано-глинистыми породами, средней мощностью 1,75 м. Мощность скальной вскрыши в среднем составляет 4,06 м. Полезная толща месторождения сложена габброидами, гранитоидами, переходными от габброидов к гранитоидам (габбро-диоритами, гибридными диоритами). Объем добычи: на 2024 год составит – 300,0 тыс. м3, в 2025-2029 гг. – 231,9 тыс.м3, в 2030-2033 – 426,0 тыс. м3.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Благоприятные горно-геологические условия залегания разведанного массива габбро и гранитов (магматических пород) «Даутское-2», незначительная мощность вскрыши на месторождении позволяет вести разработку месторождения открытым способом. Разработка месторождения «Даутское-2» предусматривает отработку всех утвержденных запасов категории В+С1, в пределах горного отвода, до горизонта +75 м. За выемочную единицу разработки принят уступ. Учитывая мощность полезной толщи до 70,8 м, планом предусмотрено отрабатывать месторождение пятью уступами четырнадцатью подуступами. Средняя высота рабочего уступа составляет 15 м. Для безопасности ведения горных работ при отработке карьерного поля создаются предохранительные бермы безопасности шириной по 6 метров. Оптимальная высота подустапа выбирается из параметров экскаватора, физико-механических свойств пород, а также с учетом безопасности ведения горных работ. Оработка месторождения осуществляется экскаватором с

отгрузкой в автосамосвалы. ПРС разрабатывается комбинированным методом, вскрытие будет осуществляться бульдозером с образованием «валов» и, в дальнейшем – погрузка погрузчиком на автотранспорт. Вскрышные породы отрабатываются экскаватором с отгрузкой в автосамосвалы. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на склады. 2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера. 3. Транспортировка вскрышных пород на отвал и на строительство внутриплощадочных дорог и подсыпку приямков и низин. 4. Предварительное рыхление блоков буровзрывным способом. 5. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 6. Транспортировка полезного ископаемого непосредственно на ДСУ. На промплощадке карьера размещены следующие объекты: - бытовая зона (бытовой вагончик с нарядной, автостоянка, туалет, противопожарный резервуар); - пункт охраны; - мобильная ДСУ; - площадки под временное складирование готовой продукции, отсева и взорванного полезного ископаемого площадью 1 га. Распределение площади 1 га: - под отсев 0,4 га; - готовая продукция 0,5 га; - взорванная масса 0,1 га. Отопление бытового вагончика и пункта охраны предусматривается электрическими обогревателями. Энергоснабжение карьера предусматривается от существующей подстанции, расположенной северо-восточнее от карьера на расстоянии 550 м. Освещение бытового вагончика предусматривается лампами накаливания, с питанием от аккумулятора. Сторож в темное время суток пользуется аккумуляторным фонарем. Режим работы на карьере предусматривается круглогодичный, в две смены, продолжительностью 8 часов. Объем снятия ПРС по годам составит: 2024 год – 10,0 тыс. м<sup>3</sup>; 2025 год -5,0 тыс. м<sup>3</sup>, 2026-2029 год – 3,0 тыс. м<sup>3</sup>, 2030 год -4,4 тыс. м<sup>3</sup>, 2031-2032 года – 3,0 тыс. м<sup>3</sup>. Объем выемки вскрышных пород: 2024-2025 года – 100 тыс.м<sup>3</sup>, 2026-2033 без изменений..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ на период действия разрешения на воздействие: Начало реализации намечаемой деятельности 2024 г. – завершение 2033 г..

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 проектируемого карьера для добычи на 2024-2033 гг. составит – 20 га. Средняя глубина отработки карьера – Максимальная глубина отработки карьера – 73 м. Сроки использования земельных участков на момент действия разрешения на воздействие - 2024-2033 гг. Целевое значение – открытый способ разработки месторождения.;

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 Источник питьевого водоснабжения привозная вода из пос. Ленинградское Для технических нужд будет использована привозная вода из пос. Ленинградское. Использование вод с природных водных ресурсов не предусматривается. Ближайший водный объект - озеро Жактайсор, расположено в 3-х км северо-восточнее от месторождения. Согласно ответу №ЗТ-2022-02694661 от 25.11.2022 г. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» сообщает следующее, В границах месторождения отсутствуют водные объекты, водоохраные зоны и полосы. Ближайший водный объект - озеро Жактайсор, расположен на расстоянии более 3000 км. т.е. за пределами потенциальной водоохранной зоны данного озера. Согласно ответу №26-14-03/1578 от 15.11.2022 АО «Национальная геологическая служба» месторождения подземных вод в пределах указанных координат отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Вода для технических нужд - общее.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 182,5 м<sup>3</sup>/год. Объем воды для технических нужд: - На орошение пылящих поверхностей – 2520 м<sup>3</sup>/год; - На нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения привозная вода из пос. Ленинградское. Для технических нужд будет использована привозная вода из пос. Ленинградское.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горные работы будут проводиться в пределах точек земель на которых планируется проведение добычных работ, ограниченными следующими координатами: 1. 53° 33' 42,5" С.Ш. 71° 42' 58,1" В.Д. 2. 53° 33' 44,2" С.Ш. 71° 43' 14,1" В.Д. 3. 53° 33' 23,0" С.Ш. 71° 43' 20,0" В.Д. 4. 53° 33' 21,1" С.Ш. 71° 43' 03,8" В.Д. Центр участка: 53° 33' 32,6" С.Ш. 71° 42' 10,9" В.Д. Срок права недропользования: начало – 2014 г., завершение – 2039 г., согласно контракту, на добычу габбро и гранитов (магматические породы) на месторождении «Даутское-2» в Акжарском районе Северо-Казахстанской области.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: —питьевой воды – 182,5 м3/год, воды для технических нужд – 2570 м3/год. Заправка экскаватора, погрузчика, бульдозера дизельным топливом будет осуществляться на их рабочих местах. Доставка дизельного топлива будет производиться топливозаправщиком по мере необходимости. Годовой проход дизельного топлива составляет 1000 м3 в год. При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии с планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка месторождения общераспространенных полезных ископаемых осуществляется в соответствии с планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Предполагаемые объемы выбросов на 2024 г.: Азота диоксид (2 кл. о) – 0,9 т/год; Азот оксид (3 кл. о) – 0,2 т/год; Сероводород (2 кл. о) – 0,0000755 т/год; Углерод оксид (4 кл. о) – 6,5 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. о) – 0,0269 т/год ; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) – 500 т/год. Объемы выбросов в 2024 году увеличиваются в связи увеличением объема добычи, вскрыши и ПРС. Предполагаемые объемы выбросов на 2025 г.: Азота диоксид (2 кл. о) – 0,9 т/год; Азот оксид (3 кл. о) – 0,2 т/год; Сероводород (2 кл. о)

– 0,0000755 т/год; Углерод оксид (4 кл. о) – 6,5 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. о) – 0,0269 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) – 450 т/год. Объемы выбросов увеличиваются в связи с тем, что увеличивается площадь склада ПРС с 4087 м<sup>2</sup> до 6000 м<sup>2</sup>, высотой 5 метров. Предполагаемые объемы выбросов на 2026-2029 г.: Азота диоксид (2 кл. о) – 0,9 т/год; Азот оксид (3 кл. о) – 0,2 т/год; Сероводород (2 кл. о) – 0,0000755 т/год; Углерод оксид (4 кл. о) – 6,5 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. о) – 0,0269 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) – 450 т/год. Объемы выбросов увеличиваются в связи с увеличением объема снятия ПРС с 2,1 тыс.м<sup>3</sup> до 3,0 тыс.м<sup>3</sup> а также увеличивается площадь склада ПРС с 4087 м<sup>2</sup> до 6000 м<sup>2</sup> высотой 5 метров в 2026 году, с 2027 года высота будет составлять 7 метров. Предполагаемые объемы выбросов на 2030 г.: Азота диоксид (2 кл. о) – 1,5 т/год; Азот оксид (3 кл. о) – 1,0 т/год; Сероводород (2 кл. о) – 0,0000755 т/год; Углерод оксид (4 кл. о) – 8,5 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. о) – 0,0269 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) – 660 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на 2031-2033 г.: Азота диоксид (2 кл. о) – 1,5 т/год; Азот оксид (3 кл. о) – 1,0 т/год; Сероводород (2 кл. о) – 0,0000755 т/год; Углерод оксид (4 кл. о) – 8,5 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 кл. о) – 0,0269 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. о) – 650 т/год. Валовые выбросы загрязняющих веществ увеличиваются в связи с изменением климатических параметров, а также в связи с использованием техники для производства горных работ с большей производительностью. При разработке проектной документации объем образуемых эмиссий в атмосферный воздух будет значительно ниже чем предполагаемые объемы, указанных в заявлении. Расчет валовых выбросов будет производиться по унифицированной программе «ЭРА» используя действующие НПА и методики по определению ЗВ. Объект не подлежит 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..

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 При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. В процессе производства и хозяйственно-бытовой деятельности на промплощадке карьера сточные воды образуются только от умывальника и мытья полов. Удаление этих сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Водоотведение на хозяйственно – питьевые нужды составляет 0,025 м<sup>3</sup>/сутки, 182,5 м<sup>3</sup>/год. Из них 70% (127,75 м<sup>3</sup>/год) отправляются на сток, 30% (54,75 м<sup>3</sup>/год) - потери. Туалет расположен на расстоянии 25 м от бытового вагончика. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Сброс стоков на рельеф местности исключается. Отрицательное воздействие на водные ресурсы не ожидается..

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 – смешенные-коммунальные отходы, вскрышная порода, промасленная ветошь, отработанные лампы-накаливания. В период отработки месторождения габбро и гранитов (магматические породы) «Даутское-2» строительство капитальных и временных цехов, ремонтных мастерских не планируется. Текущий и капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами промплощадки карьера. В связи с чем отходы отработанных материалов образовываться не будут. Питание обслуживающего персонала осуществляется в столовой, расположенной на промышленной площадке. Предполагаемые объемы образования отходов: 1.Смешенные-коммунальные отходы 2024-2033 гг. – 1,5 т/год; Будет осуществляться раздельный сбор по следующим фракциям: 1) «сухая» (бумага, картон, металл, пластик и стекло); 2) «мокрая» (пищевые отходы, органика и иное). Уменьшение объема смешанных-коммунальных отходов связано с изменением состава трудящихся на карьере и перерасчетом объема отходов. 2. Вскрышные породы 2024-2025 гг. – 190000 т/год, 2026-2029 гг – 132050 т/год, 2030 г. – 365180 т/год, 2031-2032 гг. - 174990 т/год; Увеличение объема вскрышных пород на 2024 связано с увеличением объема выемки вскрышных пород с 51,7 тыс. м<sup>3</sup> до 100,0 тыс. м<sup>3</sup>. В 2025 году объем выемки вскрышных пород уменьшается

с 123,5 до 100,0 тыс.м3. В 2026-2033 году объемы выемки вскрышных пород не меняются. 3. Промасленная ветошь 2024-2033 гг. – 6,35 т/год. 4. Отработанные лампы 2024-2033 - 0,001 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешение на воздействие для объектов II категории от КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской 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). Месторождение габбро и гранитов (магматические породы) «Даутское-2» расположено в Акжарском районе Северо-Казахстанской области, в 11 км восточнее с. Ленинградское, 11 км юго-западнее от с. Талшик и, примерно, в 400 км от областного центра г. Петропавловск. Ближайший водный объект - озеро Жактайсор, расположено в 3-х км северо-восточнее от месторождения. Рельеф. В геоморфологическом отношении район месторождения входит в состав Казахского мелкосопочника, являясь северной его окраиной. Это область развития равнинных степных пространств и характерного для этой территории мелкосопочника, который несколько разнообразит однотонный ландшафт казахских степей. Характерная плоская равнина более типична для приозерных пространств у крупных озер Улькен-Карой, Киши-Карой и др., лежащих севернее района месторождения. Рельеф мелкосопочника характерен развитием невысоких холмов (сопок) с превышением над окружающей местностью на 20-30 м. Обычно сопки образуют гряды широтного направления с пологими задернованными склонами. Восточные склоны несколько круче и с ними связаны выходы коренных пород на дневную поверхность. Наблюдается некоторая зависимость форм сопок от слагающих их пород. Так, сопки, сложенные интрузивными породами, имеют более крутые, часто обрывистые склоны; сопки, сложенные осадочными породами, преимущественно плоско-увалистой формы. Абсолютные отметки вершин сопок достигают 130-150 м. Рельеф местности района расчленяется долинами рек и озер, причем последние обычно имеют блюдцеобразную форму. Абсолютные отметки в долинах понижаются до 100-110 м. Поверхность месторождения «Даутское-2» неровная и имеет черты, типичные для мелкосопочного рельефа. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 142,0 м на юго-востоке до 149,3 м на севере месторождения. На возвышенных частях месторождения отмечаются выходы коренных пород на дневную поверхность. Климат. Климат района континентальный, сухой, с резкими переходами от тепла к холоду. Весна в основном короткая, таяние снегов бурное, талые воды быстро стекают в речки и лога, земля не успевает пропитаться влагой. Осень короткая. Зима с незначительным снежным покровом, в результате чего земля промерзает на глубину до 1,5-2,0 м. Абсолютный максимум температуры воздуха падает на июль и составляет +40° С, средняя температура самого теплого месяца июля +20° С. Среднемесячная температура самого холодного месяца января -16° С, абсолютный минимум - 46° С. Средняя температура воздуха ниже нуля держится с ноября по март. Для климата района является характерным небольшое количество осадков (до 250 мм в год) и значительное их испарение. Летние осадки составляют в среднем 84% от годовой суммы осадков. Максимум осадков за год приходится на июль - 52 мм, минимум на январь-декабрь - 8-9 мм. Преобладающее направление ветров западное и юго-западное, скорость их достигает 4-10 м/сек, в среднем 5 м/сек. Растительный мир в области представлен сочетанием берёзовых и осиново-берёзовых лесов на серых лесных почвах и солодах с разнотравно-злаковыми луговыми степями на выщелоченных чернозёмах и лугово-чернозёмных почвах, встречаются осоковые болота, иногда с ивовыми зарослями. Колочная лесостепь занимает большую часть Северо-Казахстанской области. Осиново-берёзовые колки образуют разрежённые лесные массивы на солодах. Преобладают разнотравно-ковыльные степи на обыкновенных чернозёмах, в основном распаханые. Лесопокрытая площадь составляет около 8 % территории, леса преимущественно берёзовые. Почвенный покров района характеризуется большим разнообразием. В северной части преобладают среднегумусные черноземы,

мощностью до 40-50 см. В границах территории добычи габбро и гранитов (магматические породы) месторождения «Даутское-2», расположенного в Акжарском районе Северо-Казахстанской области исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Промышленные объекты не расположенного в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда..

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 В производственном объекте природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на 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 Открытые горные 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 поисковых горных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений, занесенных в красную книгу РК; - 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 геологоразведочных 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) Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует..

- 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):  
Самеков Р.С.

---

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

