

KZ26RYS01806722

01.07.2026 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 "Geologex", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Хаджи Мукана, дом № 22/5, 131140015971, РАМАЗАНОВ БУЛАТ МНАЙДАРОВИЧ, 87712596616, bulat@geologex.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) Намечаемая деятельность – разработка техногенного минерального образования — отвала фосфатно-кремнистых сланцев (ФКС) отвала №2 месторождения Жанатас, расположенного в Сарысуском районе Жамбылской области. Данный вид деятельности входит с приложение 1 Экологического кодекса РК (Раздел 1 п.2.2 «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га».

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) оценка воздействия на окружающую среду ранее 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) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Отвал №2 техногенных минеральных образований месторождения Жанатас расположен на территории Сарысуского района Жамбылской области на расстоянии около 5 км от города Жанатас. Подъезд к участку осуществляется по существующим технологическим и автомобильным дорогам. Ближайший населенный пункт- г. Жанатас, расположен на расстоянии 3 км в северо-восточном и восточном направлении. Выбор данного участка определен на основании расположения Отвала №2 техногенных минеральных образований, разработка которого планируется. В связи с чем других мест осуществления деятельности не предусматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируемые объёмы выемочных работ определены исходя из проектной производительности 500 тыс.

тонн в год. Отработка отвала осуществляется без применения буровзрывных работ. Выемка отвальной массы производится фронтальными погрузчиками с объёмом ковша около 3 м³. Погрузка производится непосредственно в автосамосвалы. Выемочно-погрузочные работы ведутся непрерывно по фронту горных работ с последовательной разработкой выемочных полос. Пустые породы при их выявлении в процессе выемки отделяются от добываемых техногенных минеральных образований и складировются отдельно. Применяемое оборудование обеспечивает механизированную разработку отвальной массы и эффективную загрузку автотранспорта. Для транспортировки техногенных минеральных образований предусматривается применение автосамосвалов грузоподъёмностью до 25 тонн. Среднее расстояние транспортировки составляет до 1 км в пределах промышленной площадки. Количество автосамосвалов принимается 3 единицы, что обеспечивает требуемую производительность при принятых объёмах добычи. Движение автотранспорта осуществляется по технологическим дорогам, обеспечивающим безопасные условия эксплуатации. Вспомогательные транспортные операции включают перемещение оборудования, доставку материалов и обслуживание производственного процесса. Для выполнения вспомогательных работ предусматривается применение следующего оборудования: •бульдозер Shantui SD32 — для планировки рабочих площадок и содержания технологических дорог; • поливочные машины — для орошения забоев и автодорог. Расход воды на пылеподавление принимается 1,5 л/м².

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добытая руда направляется на промежуточный склад, откуда подаётся на переработку. На перерабатывающем комплексе осуществляется: • дробление; • классификация; • обогащение методом рентген-радиометрической сепарации (PPC). В состав комплекса переработки входят: • щековая дробилка; • грохот; • установка рентген-радиометрической сепарации. Применение дробления, классификации и рентген-радиометрической сепарации позволяет эффективно вовлекать в переработку техногенные минеральные образования, ранее складированные в отвалах, и получать фосфоритный концентрат, пригодный для дальнейшего использования в производстве фосфорных удобрений и другой химической продукции. Для подготовки исходного сырья к дальнейшей переработке применяется щековая дробилка СМД-109, обеспечивающая дробление горной массы до требуемой крупности. После дробления материал поступает на грохот ГИТ-32, где производится разделение материала по крупности. Обогащение фосфоритного сырья осуществляется методом рентген-радиометрической сепарации (PPC). Для этих целей применяется модульная установка Steinert (Германия). Принцип работы установки основан на регистрации рентгеновского излучения, отражённого от кусков руды, и определении содержания фосфора в каждом куске. На основе полученных данных автоматическая система управления разделяет материал на концентрат и хвосты. Концентрат складировается на складе готовой продукции на промышленной площадке. Отгрузка концентрата потребителям может осуществляться автомобильным или железнодорожным транспортом. Хвосты обогащения складировются обратно в отработанное пространство на территории отвала..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок подготовительного периода – август 2026 г. Предполагаемый срок начала эксплуатации: сентябрь 2026 г. Согласно Плана горных работ добычные работы будут вестись до декабря 2042 г., по истечению данного периода будет приниматься решение о дальнейшей эксплуатации объекта либо о постутилизации объекта. .

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 горного отвода участка разработки техногенного минерального образования составляет ориентировочно около 0,415 км². Границы участка определяются координатами угловых точек горного отвода. Предполагаемый срок использования – 12 лет. В настоящее время ведется оформление земельного участка.;

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 Ближайшим водным объектом является река Беркутты, протекающая на расстоянии 2,9 км в восточном направлении. Участок проведения работ не входит в

водоохранные зону и полосу данного водного объекта. Водоснабжение осуществляется на производственные и хозяйственно-бытовые нужды. Персонал будет проживать в арендованном жилом помещении в г.Жанатас. Поэтому, воду питьевого качества для хозяйственно-бытовых нужд будет обеспечивать арендодатель на договорных условиях. Для питьевых нужд на промплощадке персонал будет снабжаться привозной водой питьевого качества. Для производственных нужд вода требуется для полива технологических автодорог. Для этих целей будет использована привозная вода технического качества. Ближайший водный объект располагается на расстоянии 1 км. Для обеспечения водой питьевого и технического качества будут заключены договора со специализированными предприятиями, имеющие соответствующие разрешительные документы на забор и использование водных ресурсов, а также разрешительные документы органов санитарно-эпидемиологического надзора.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Суммарное водопотребление составляет: – на хозяйственно-питьевые нужды (питьевая вода) – 197. м3/год; –технологические нужды (техническая вода, требуется для пылеподавления технологических дорог и орошения горной массы) – 40 950 м3/год; ; объемов потребления воды Суммарное водопотребление составляет: – на хозяйственно-питьевые нужды (питьевая вода) – 197. м3/год; –технологические нужды (техническая вода, требуется для пылеподавления технологических дорог и орошения горной массы) – 40 950 м3/год; ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Суммарное водопотребление составляет: – на хозяйственно-питьевые нужды (питьевая вода) – 197. м3/год; –технологические нужды (техническая вода, требуется для пылеподавления технологических дорог и орошения горной массы) – 40 950 м3/год; ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Угловые координаты геологического отвода: 1) 43°33'07.28" 69°38'52.97", 2) 43°33'17.94" 69°39'19.84", 3) 43°33'21.80" 69°39'34.21" 4) 43°33'17.77" 69°39'42.63" 5) 43°33'11.91" 69°39'47.89" 6) 43°33'17.12" 69°39'53.29" 7) 43°33'20.48" 69°40'07.44" 8) 43°33'18.29" 69°40'19.17" 9) 43°33'10.68" 69°40'20.87" 10) 43°33'04.47" 69°40'17.71" 11) 43°33'01.50" 69°40'25.20" 12) 43°32'50.86" 69°40'27.13" 13) 43°32'41.23" 69°40'20.64" 14) 43°32'36.47" 69°40'02.33" 15) 43°32'46.38" 69°39'47.35" 16) 43°32'45.88" 69°39'40.71" 17) 43°32'52.40" 69°39'17.23" 18) 43°32'51.38" 69°39'06.71" 19) 43°33'01.54" 69°38'50.93" 20) 43°33'05.50" 69°39'01.67" Разработка отвала направлена на вовлечение ранее накопленного минерального сырья в переработку и не связана с дополнительным изъятием недр, что в целом оказывает положительное влияние с точки зрения рационального недропользования и снижения накопленного экологического ущерба.;

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 Растительность района намечаемой деятельности бедна и однообразна. Травяной покров к июлю обычно выгорает, сохраняясь лишь в долинах рек, где местами развиты кустарники (тамариск, ива) или древесная растительность (карагач, клен, тополь, боярышник и т.д.). Растения, занесенные в Красную книгу РК здесь, не встречаются. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Использование растительных ресурсов не предусмотрено;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойствами и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции по использованию объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – от существующих линий электроснабжения. Теплоснабжение – не предусмотрено. Дизтопливо – 70,6 т/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Поверхностные воды. Согласно ст.112 Водного кодекса РК водные объекты подлежат охране от: - природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения; - засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производства и потребления; - истощения. Подземные воды. В соответствии со ст.120 Водного кодекса РК при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Земельные ресурсы: при выполнении строительных работ в пределах их ведения на площадке возможно техногенное воздействие в виде химического загрязнения; физико- механическое воздействие. Химическое загрязнение на почвенный покров может оказать горная техника и автотранспорт. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая воздействие автотранспорта при его движении, захламление территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, в следствие чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Разработка отвала будет производиться с учетом требований законодательства..

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) Максимальный ориентировочный выброс загрязняющих веществ составит: 42,374793 т/год (Пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 кл.о.) - 42,372503 т/год , углеводороды предельные (4 кл.о.) - 0,002280 т, сероводород (2 кл. о.) - 0,000010 т.. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Сбросы отсутствуют. .

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 На период эксплуатации объекта образуется 3 вида отходов: Твердые бытовые отходы, Ветошь, хвосты обогащения. Твердые бытовые отходы (ТБО), образуются в результате жизнедеятельности работников, относятся к неопасным отходам, код отхода – 200399; накапливаются и временно хранятся в контейнере с крышкой, ожидаемый объем образования составляет – 1,69 т/год; передаются на утилизацию спец. предприятиям. Промасленная ветошь образуется в результате протирки рук рабочих. Относятся к опасным отходам, код отхода - 15 02 02*, накапливаются и временно хранятся в контейнере, срок накопления не более 6 мес., общий объем образования – 0,127 тонн/год. Передаются на утилизацию спец. предприятиям. Максимальный срок хранения отходов на площадке 6 месяцев. Хвосты обогащения относятся к неопасным отходам, код отхода 01 01 02. Объем образования 295833 т/год. Складываются в отработанное пространство отвала. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК и его территориальные подразделения

3. Заключение и разрешения на воздействие от Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

4. Комплексное экологическое разрешение..

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) Согласно письма РГП «Казгидромет» на рассматриваемой территории отсутствуют посты наблюдения за качеством атмосферного воздуха. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется. На территории предприятия, в зоне воздействия предприятия, а также в буферной зоне нет выявленных памятников историко-культурного наследия или объектов, имеющих сакральное значение. Воздействие предприятия на данные объекты не предполагается. В случае выявления памятников историко-культурного наследия, будет предпринят ряд мер по их сохранению, в частности приостановка работ по добыче и приглашение экспертов в данной области, для определения ценности объекта и мероприятий по его сохранению. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участках не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, нет. .

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 Интенсивность воздействия: атмосферный воздух – умеренное воздействие; водные ресурсы – умеренное воздействие; недра – сильное воздействие; растительность и животный мир – умеренное воздействие. Возможные негативные воздействия на окружающую среду: истощение недр; риск нарушения естественного режима подземных вод; риск загрязнения водных объектов; загрязнение атмосферного воздуха газопылевыми выбросами; изъятие и нарушение сельскохозяйственных земель; шумовое и вибрационное воздействие, оказывающие влияние на дикую природу и жителей близлежащих сёл; уничтожение ландшафта. Возможные положительные воздействия: прогнозируемое улучшение социально-экономической сферы местного населения. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населённых пунктов..

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 Отвал представляет собой техногенное минеральное образование, сложенное фосфатно-кремнистыми сланцами и сопутствующими породами, не обладающими свойствами химической активности, токсичности либо склонности к самовозгоранию. Разработка отвала направлена на вовлечение ранее накопленного минерального сырья в переработку и не связана с дополнительным изъятием недр, что в целом оказывает положительное влияние с точки зрения рационального недропользования и снижения накопленного экологического ущерба. Для снижения негативного влияния на окружающую среду в процессе намечаемой деятельности проектом предусмотрены мероприятия: контроль над установленными объёмами водопотребления и водоотведения; принятие мер, исключающих попадание в грунт и грунтовые воды горюче смазочных материалов, используемых при эксплуатации техники и автотранспорта; запрет на слив отработанного масла и ГСМ в неустановленных местах; не допускать образование стихийных свалок мусора и строительных отходов путём организации мест для сбора отходов и их своевременного вывоза по

установленной на предприятии схеме; перемещение автотранспорта и спецтехники по отведенным дорогам и проездам; поддержание в чистоте участка промплощадки и прилегающих территорий; инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, разорении птичьих гнёзд, уничтожения растений на территории промплощадки и на прилегающей к промплощадке предприятия территории; установка информационных табличек в местах гнездования птиц, в том числе на прилегающей к промплощадке предприятия территории; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; мероприятия: по технике безопасности, противопожарной безопасности, промышленной безопасности, гражданской обороне; эвакуационные мероприятия; по обучению персонала действиям в аварийных ситуациях. .

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 альтернативы достижения целей не предусматриваются , т.к. выбор данного участка определен на основании расположения Отвала №2 техногенных минеральных образований, разработка которого планируется. В связи с чем других мест осуществления деятельности не предусматривается. Кроме того, применение дробления, классификации и рентген-радиометрической сепарации позволяет эффективно вовлекать в переработку техногенные минеральные образования, ранее складированные в отвалах, и получать фосфоритный концентрат, пригодный для дальнейшего использования в производстве фосфорных удобрений и другой химической продукции..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Рамазанов Б.

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



