

KZ85RYS01135293

16.05.2025 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 "NABİ Company", 071400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, Микрорайон 1 Микрорайон, дом № 20, Квартира 34, 130640015332, КАТЕРИНИЧ ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА, 87051478015, nabicompany@inbox.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) Намечаемая деятельность – Отработка запасов на Хайрузовском месторождении волластонита открытым способом, в Восточно-Казахстанской области. Участок недр «Останец 2». Годовая производительность карьера принята 38 тыс. тонн руды в год и подтверждена по горным возможностям. Площадь участок недр – 0,4 га. Согласно пп. 2.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 №400-VI, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. В соответствии с п.4 ст. 12 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК, волластонитовые руды Хайрузовского месторождения Восточно-Казахстанской классифицируются как твёрдые нерудные полезные ископаемые, но не относятся к общераспространённым полезным ископаемым (письмо РГУ «Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан» №ЗТ-2025-01497835 от 15.05.2025 г), намечаемая деятельность относится к объектам I категории (добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых) в соответствии с 3.1 Раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан..

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее проводился, однако инициатором намечаемой деятельности было принято решение о внесении корректировок в технические решения и сроки реализации..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Хайрузовское расположено в Улкен Нарынском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшая селитебная зона (с.Новохайрузовка) расположена на расстоянии около 2 км в северо-западном направлении от границ месторождения. Согласно информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» от 21.04.2025 года № 04-02-05/621 рассматриваемый участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 25.04.2025 г. № 100, проектируемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Катон-Карагайское» Восточно-Казахстанской области. Согласно сведениям РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» на рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Река Ширикайын протекает вдоль южных границ месторождения. Минимальное расстояние от границ месторождения до р. Ширикайын составляет 1,7 м. Для реки Ширикайын установлены границы водоохранных зон и полос, согласно постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 08.11.2021 г №322 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования». Согласно вышеуказанного постановления водоохранная зона составляет 500 м, водоохранная полоса - 100 м. Намечаемая деятельность будет проведена за пределами водоохранных зон и полос реки Ширикайын. Также, согласно сведениям РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», участок расположен за пределами минимально рекомендуемой водоохранной зоны р. Алыбай (расстояние до р. Алыбай составляет около 1300 м, основание: Приказ МСХ РК от 18.05.2015г №19- 1/446, зарегистрирован в МЮ РК 04.08.2015г №11838). Координаты участка работ (система координат WGS 84, северная широта/восточная долгота): 1. 49° 16' 51,33" С/ 84° 18' 27,13" В; 2. 49° 16' 50,79" С/ 84° 18' 25,30" В; 3. 49° 16' 51,66" С/ 84° 18' 24,28" В; 4. 49° 16' 52,60" С/ 84° 18' 23,58" В; 5. 49° 16' 53,00" С/ 84° 18' 23,56" В; 6. 49° 16' 53,26" С/ 84° 18' 25,15" В; 7. 49° 16' 53,14" С/ 84° 18' 27,59" В; 8. 49° 16' 52,82" С/ 84° 18' 27,81" В. Запасы волластонитового сырья подсчитаны методом вертикальных геологических разрезов (Останец 2). Утвержденные балансовые запасы волластонита на участке Останец 2 Хайрузовского месторождения, согласно протоколу ТКЗ №192 от 29.05.1990 года от составляют 45,852 тыс м3 по категориям С1+С2. Данное обстоятельство, а также условия залегания сырья, благоприятные условия логистики, послужили причинами выбора данного места для осуществления намечаемой деятельности. Альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Отработка месторождения предусматривается открытым способом. Проектом принят буровзрывной способ предварительного рыхления горного массива. Буровзрывные работы предусматривается выполнять подрядной организацией, имеющей соответствующую разрешительную документацию для ведения взрывных работ. Глубина карьера – 30 м, площадь участка недр – 0,4 га. Годовая производительность принята 38 тыс. тонн руды в год и подтверждена по горным возможностям. Объем вскрыши при максимальном объеме добычи составит 37 290 м3. Эксплуатационные запасы с учетом потерь составляют 48 343 м3. Добываемая на карьере горная масса будет транспортироваться автомобильным транспортом до рудного склада с плечом транспортировки до 1,1-0,7 км. Транспортировка горной массы будет осуществляться автосамосвалами. Проектом принимается круглогодичный режим работы карьера: число рабочих дней в году – 365. Количество смен в сутки – 1. Продолжительность смены в сутки – 11 часов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для ввода месторождения в эксплуатацию необходимо выполнение следующих горнокапитальных работ (ГКР): - снятие почвенного слоя (ПРС) с части площади месторождения; - строительство разрезных полутраншей на горизонтах; - отсыпка и обустройство нагорных канав и защитных валов; - отсыпка и планировка промплощадки карьера; - отсыпка технологических дорог; - вскрытие запасов руды не менее 6 месяцев от планируемой вводимой мощности карьера; Почвенно-

растительный слой складывается в отвал ПРС и в дальнейшем используется для рекультивации нарушенных площадей месторождения. Оработка месторождения предусматривается открытым способом – карьером, Глубина карьера – 30 м, площадь участка недр – 0,4 га. Проектом принят буровзрывной способ предварительного рыхления горного массива. Буровзрывные работы предусматривается выполнять подрядной организацией, имеющей соответствующую разрешительную документацию для ведения взрывных работ. Вскрытие месторождения осуществляется въездной полутраншеей наружного заложения с рельефа местности. Полутраншеей проходятся в карьерах, с верхней части рельефа. По мере углубления карьера полутраншея переходит в наклонный транспортный съезд с горизонтальными площадками, предназначены для стоянки автосамосвалов. На каждом рабочем горизонте рудные тела вскрываются разрезными полутраншеями, пройденными висячем боку рудных тел. Выемочно-погрузочные работы осуществляются экскаватором и погрузчиком, бурение взрывных скважин станком KAISHAN KG940A (или аналог) и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам, подступом высотой 5 м, формирование отвалов вскрышных пород бульдозером SD-22 (или аналог), зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог бульдозером SD-22 и автогрейдером – ГС-14.02 (или аналогами). Добываемая на карьере горная масса будет транспортироваться автомобильным транспортом до рудного склада с плечом транспортировки до 1,1-0,7 км. Транспортировка горной массы будет осуществляться автосамосвалами. Вскрышные породы складываются в отвал, расположенный на безрудных площадях и не препятствующий развитию горных работ в карьере. Основные параметры карьера приняты: углы откосов бортов – 550 , высота эксплуатационных уступов – 10 м, углы откосов уступов: рабочих 650 , нерабочих одиночных 500 ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Точная дата начала освоения месторождения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 2026 год. С учетом развития и затухания горных работ, срок отработки запасов карьера составит 4 года. После отработки проектных запасов окисленных руд планом горных работ предусматриваются мероприятия по восстановлению нарушенных земель, в два этапа: - первый – технический этап рекультивации земель, - второй – биологический этап рекультивации земель. .

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 Участок проведения работ расположен в Восточно-Казахстанской области Улкен Нарынском районе. Координаты участка работ (система координат WGS 84, северная широта/восточная долгота): 1. 49° 16' 51,33" С/ 84° 18' 27,13" В; 2. 49° 16' 50,79" С/ 84° 18' 25,30" В; 3. 49° 16' 51,66" С/ 84° 18' 24,28" В; 4. 49° 16' 52,60" С / 84° 18' 23,58" В; 5. 49° 16' 53,00" С/ 84° 18' 23,56" В; 6. 49° 16' 53,26" С/ 84° 18' 25,15" В; 7. 49° 16' 53,14" С/ 84° 18' 27,59" В; 8. 49° 16' 52,82" С/ 84° 18' 27,81" В. Точная дата начала освоения месторождения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 2026 год. С учетом развития и затухания горных работ, срок отработки запасов карьера составит 4 года. Площадь участка недр – 0,4 га. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В период горно-подготовительных работ и отработки месторождения для хозяйственно-бытовых нужд предполагается использовать привозную воду. Техническое водоснабжение привозное из ближайших сетей на договорной основе с с/о Новохайрузовка или с других близ расположенных населенных пунктов, водовозом. Питьевая вода – привозная. Дополнительно, для полива технологических дорог, рабочих площадок и орошения горной массы вода будет использована из зумпфа сбора карьерной воды. Согласно сведениям РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» на рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Река Ширикайын протекает вдоль южных границ месторождения. Минимальное расстояние от границ месторождения до р. Ширикайын составляет 1,7 м. Для реки Ширикайын установлены границы водоохранных зон и полос, согласно постановлению Восточно-

Казахстанского областного акимата от 08.11.2021 г №322 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования». Согласно вышеуказанного постановления водоохранная зона составляет 500 м, водоохранная полоса - 100 м. Намечаемая деятельность будет проведена за пределами водоохранных зон и полос реки Шириккайын. Также, согласно сведениям РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов», участок расположен за пределами минимально рекомендуемой водоохранной зоны р. Алыбай (расстояние до р. Алыбай составляет около 1300 м, основание: Приказ МСХ РК от 18.05.2015г №19- 1/446, зарегистрирован в МЮ РК 04.08.2015г №11838).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое.;

объемов потребления воды В период проведения горно-подготовительных работ и отработки месторождения вода будет потребляться в следующих объемах: - хозяйственно бытовые нужды – 1000 м3/год ; - производственные нужды – 13,7 тыс. м3 /год. Итого – 14,7 тыс. м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов планируется в бытовых (для питья и на другие бытовые нужды), а также производственных целях (для проведения работ по пылеподавлению, увлажнению взорванной горной массы экскаваторных забоев, полива технологических дорог). На бытовые цели потребуется вода питьевого качества, на производственные – технического качества.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка работ (система координат WGS 84, северная широта/ восточная долгота): 1. 49° 16' 51,33" С/ 84° 18' 27,13" В; 2. 49° 16' 50,79" С/ 84° 18' 25,30" В; 3. 49° 16' 51,66" С/ 84° 18' 24,28" В; 4. 49° 16' 52,60" С/ 84° 18' 23,58" В; 5. 49° 16' 53,00" С/ 84° 18' 23,56" В; 6. 49° 16' 53,26" С/ 84° 18' 25,15" В; 7. 49° 16' 53,14" С/ 84° 18' 27,59" В; 8. 49° 16' 52,82" С/ 84° 18' 27,81" В. Вид недропользования – добыча твердых полезных ископаемых. Планом горных работ планируется проводить отработку запасов на Хайрузовском месторождении волластонита открытым способом. С учетом развития и затухания горных работ, срок отработки запасов карьера составит 4 года. Лицензия на недропользование на стадии оформления.;

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 Согласно информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 21.04.2025 года № 04-02-05/621 рассматриваемый участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 25.04.2025 г. № 100, проектируемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Катон-Карагайское» Восточно-Казахстанской области. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. Зеленые насаждения на рассматриваемом участке отсутствуют. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа, компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. ;

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

объемов пользования животным миром Согласно информации РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 21.04.2025 года № 04-02-05/621 рассматриваемый участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Согласно информации Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов от 25.04.2025 г. № 100, проектируемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Катон-Карагайское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами: заяц, лисица, тетерев, куропатка, сибирская косуля. Пути миграции диких животных на данном участке отсутствуют. Животных, занесенных в Красную книгу Казахстана нет. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. 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.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Потребление электроэнергии на карьере не планируется, линии электропередач на месторождении отсутствуют, работы будут проводиться в светлое время суток. Для бытовых нужд (эл.снабжение передвижного вагон-офис) предусматривается дизель-генератор. Теплоснабжение бытовых помещений предусмотрено электрокалориферами. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина, различных масел. Заправка горнотранспортного оборудования (экскаватор, бульдозер) осуществляется топливозаправщиком на площадке заправки автотракторной техники. Автомобильный транспорт производит заправку на специализированных пунктах АЗС. Замена масла на транспортных средствах производится на специализированной площадке. Расход ГСМ: д/т – 350 тонн/год, бензина 5 тонн/год, масла – 19 тонн/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют. Намечаемая деятельность по добыче ТПИ не приведет к рискам истощения используемых природных ресурсов. Это обеспечивается следующими мерами. Рациональное планирование разработки месторождений: объемы добычи определены на основании геологических исследований, что позволяет вести эксплуатацию месторождения с учетом доступных запасов, и исключает возможность их преждевременного истощения. Постоянный мониторинг состояния запасов: регулярный контроль состояния месторождения и запасами ресурсов. Соблюдение экологических норм и требований: деятельность будет вестись в строгом соответствии с нормативными актами, регулирующими добычу природных ресурсов. Это исключает чрезмерное использование и негативное воздействие на окружающую среду. Таким образом, благодаря предусмотренным мерам риски истощения ресурсов отсутствуют, деятельность будет осуществляться с учетом долгосрочной сохранности природных запасов..

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). Предполагаемый объем выбросов составит – 170.35345 т/год. Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: азота диоксид (2 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), сера диоксид (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), керосин (н/к), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о), формальдегид (2 к/о), алканы C12-19 (4 к/о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, сероводород (н/к), проп-2-ен-1-аль (н/к), взвешенные частицы (н/к). Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. .

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. В процессе функционирования

объекта намечаемой деятельности будут образовываться 3 вида отходов, из них 2 неопасных и 1 опасный: - Смешанные коммунальные отходы – 3 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала. Код: 20 03 01 (неопасные); - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 1 тонн/год, код: 15 02 02* (опасные). Образуются в процессе проведения работ (ткань, используемая как обтирочный материал); - Вскрышные породы – 40460 т/год. Образуются в процессе проведения горных работ. Код: 01 01 02 (неопасные). Размещение и хранение вскрышных пород предусматривается в отвале, сроком более 12 месяцев. Впоследствии будут использованы при рекультивации. Временное хранение отходов предусмотрено на срок не более 6 месяцев (для смешанных коммунальных - не более 3 суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, емкостях, на специально оборудованных гидроизолированных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Восточно-Казахстанской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан..

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 сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за февраль 2025 года), наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории Улкен Нарынского района не осуществляются. На расстоянии около 14,8 км от участка намечаемой деятельности расположено с.Улкен Нарын, в котором проводится мониторинг за состоянием радиационной обстановки. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06-0,30 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории области осуществлялся на 7-ми метеорологических станциях (Аягоз, Баршатас, Бакты, Зайсан, Кокпекты, Семей, Усть-Каменогорск) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб. Плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,5-3,0 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 2,1 Бк/м². Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует. На участке проведения работ и в прилегающей зоне (в радиусе 1000 м) отсутствуют скотомогильники, биотермические ямы и захоронения павшего скота, включая сибиреязвенные. По данным архивных источников, ветеринарной службы, а также по результатам визуального обследования, территория не относится к биологически опасным и не имеет эпизоотического неблагополучия по сибирской язве..

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 провед. эколог.оценки (Приказ МЭГПР РК от 30.06.2021 года №280) (далее - Инструкция) выявление возм.существ.воздействий намеч.деятельности в рамках ОВОС включает сбор первоначальной информации, выделение возм.воздействий намечаемой деятельности на ОС и предварительную оценку существенности возд-ий, включение полученной информации в ЗОНД. Согласно п.27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на ОС проводится оценка его существенности.Так, согласно данных настоящего ЗОНД, как возможные были определены 4 типа возд-ий, как невозможные – 23 типа возд-ий,согласно критериям п.26 Инструкции.К

возможным типам возд-ий были отнесены следующие:- Изменение рельефа местности;- Является ист. физ. воздействий на природную среду;- Выбросы ЗВ в атмосферу;- Факторы, связанные с воздействием намеч. деятельности на ОС и требующие изучения. Риски загрязнения земель в результате попадания в них ЗВ, в ходе выполнения добыч. работ практически отсутствуют. В первую очередь данное утверждение связано с тем, что использование ЗВ в технологии добыч. работ не предусматривается. Земли, нарушенные в результате экспл. месторождения, будут рекульт. Рекульт. нарушенных земель будет выполняться после отработки карьера. При проведении работ не будут использоваться хим. реагенты, все механизмы будут обеспечены маслоулавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборуд. и отходы производства. Врем. складирование отходов предусматривается в спец. отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорган. свалок. Физ. воздействия, возникающие при взрыв. работах, не превысят предельно допустимых норм. Расстояние, на котором колебания грунта, вызываемые однократным взрывом сосредоточенных зарядов, становятся безопасными для зданий и сооружений, составляет 100 м. Радиус опасной зоны для людей по разлёту отдельных кусков породы - 300 м. Расстояние, безопасное по воздействию ударной возд. волны на здания и сооружения - 100 м. Сейсмически безопасное расст. также составляет 100 м. С учётом того, что ЖЗ расположена на значительном удалении, указанные расст. не противоречат требованиям «Правил обеспечения пром. безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрыв. работы и работы со взрыв. материалами пром. назначения». Шум. эффект будет наблюдаться непосредственно на площадке проведения добыч. работ. В процессе добыч. работ основным ист. шума станет автотранспорт. Уровни шума и вибрации не превысят установленных сан. норм. Учитывая значительное удаление месторождения от ЖЗ (около 2 км), проведение расчёта уровня шума от взрыв. работ нецелесообразно. Персонал, участвующий во взрыв. работах, будет обеспечен СИЗ: берушами, наушниками и касками. Величина негат. воздействия на атм. воздух почвенный покров и растит. и живот. миры в период проведения добыч. работ оценивается как слабая. В соответствии с ориентир. расчётом рассеивания можно сделать вывод что превышений ПДК ЗВ в атм. воздухе на границе с СЗЗ (1000 м), а также на границе с ближ. ЖЗ (около 2 км) в период провед. добыч. работ не будет. В качестве спец. мероприятий по сокращению выбросов ПГР предусмотрено пылеподавление, что позволит снизить показатели выбросов на 80%. В процессе реализации намеч. деятельности для провед. добыч. работ будут выбраны участки максим. свобод. от растительности, в связи с чем, при осуществлении намеч. деятельности такие виды возд-ия, как лесопользование, исполь. нелесной растит. не предполагаются. Снос зел. насаждений на участках проведения работ не предусматривается. Необходимость в растительности на период проведения работ отсутствует. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возм. возд-ий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям п.28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возм. воздействий, на основании критериев п.28 Инструкции признаны несущественными

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Российской Федерацией составляет более 70 км), 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. В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено пылеподавление орошением. Помимо этого, предусмотрены следующие мероприятия: - Исключение любого сброса загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность; - Принятие запретительных мер по мелким свалкам отходов, металлолома и др.; - Исключение мойки автотранспорта и других механизмов на участках работ; - В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, заправка, техническое обслуживание техники должны производиться на организованных АЗС и станциях ТО за пределами рассматриваемого участка; - Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, недопускающие потерь горюче-смазочных

материалов из агрегатов техники; - Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу специализированными организациями на договорной основе. В период проведения добычных работ планом горных работ будут предусмотрены следующие мероприятия по уменьшению воздействия на растительный покров и животный мир: - ведение всех добычных работ и движение транспорта строго в пределах участков работ, запрещение движения транспорта за пределами автодорог; - обеспечение мер по максимальному сохранению почвенно-растительного покрова. - ограждение территории проведения работ; - максимально возможное приведение в исходное состояние нарушенной территории. Сразу по окончании работ, нарушенная территория подлежит ликвидации, путем засыпки с последующей рекультивацией; - установка дорожных знаков, предупреждающих о вероятности столкновения с животными при движении автотранспорта для предупреждения гибели последних; - складирование и вывоз отходов в соответствии с принятыми в плане горных работ решениями; - перемещение техники только в пределах специально обустроенных внутриплощадочных и межплощадочных дорог; - рациональное использование территории, исключение вырубок древесной и кустарниковой растительности; - исключение вероятности возгорания участков на территории, прилегающей к хозяйственному объекту, строго соблюдая правила противопожарной безопасности; - установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт в целях снижения акустического воздействия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения. Будут созданы дополнительные рабочие места. Район будет обеспечен материалом для производства стекла, керамики, строительных материалов (например, в качестве добавки к бетону), а также для производства аккумуляторов, красок и пластмасс. Размещение предприятия предусмотрено с учетом оптимальной логистики, разведанности и доступности месторождения. По части полезных ископаемых, данный участок является перспективным. В связи с чем, альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не рассматриваются..

- 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):

КАТЕРИНИЧ ЛЮДМИЛА ВАСИЛЬЕВНА

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



