

KZ11RYS01050489

18.03.2025 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 "LB Minerals Kazakhstan", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 10, 240340033642, АБУЛЬХАИРОВА АЛИЯ ЕРГАЛИЕВНА, 87789890730, Aigul.Gabdrashitova@kz.lasselsberger.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) План горных работ на добычу первичных каолинов месторождения Елтайское Залежи №1,2,3,4 расположенных в Зерендинском районе Акмолинской области. Годовая производительность по добыче каолина 2 400 тыс. м³. Прил.1 ЭК РК, Раздел 2, п.2.5. 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) Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении месторождение первичных каолинов Елтайское расположено на территории Зерендинского района Акмолинской области, в 45 км северо-западнее города Кокшетау, в 4-5 км к северо-западу от поселка Елтай, в 17 км от поселка Бирлестик. Ближайший водный объект – оз.Жолдыбай находится на расстоянии 17 км южнее месторождения, оз.им.Портного в 17 км восточнее месторождения, неподалеку от Алексеевского месторождения, река Чаглинка расположено в 29 км южнее месторождения Елтайское. С ближайшим поселком Елтай месторождение связано грунтовой дорогой до 5 км. Через поселок проходит автодорога с твердым покрытием, связывающая его с городом Кокшетау. Месторождение расположено в 23 км к востоку от ближайшей к месторождению железнодорожной станции Азат (ж.д. Астана-Петропавловск). Географические координаты участка Залежь №1: 1. 68° 58' 29,2", 53° 33' 53,4"; 2. 68° 58' 39,7", 53° 33' 53,4"; 3. 68° 58' 39,6", 53° 33' 43,6"; 4. 68° 58' 45", 53° 33' 40"; 5. 68° 58' 53,5", 53° 33' 41,6"; 6. 68° 58' 58,1", 53° 33' 41,7"; 7. 68° 58' 58,3", 53° 33' 36,8"; 8. 68° 58' 58,3", 53° 33' 33,8"; 9. 68° 58' 45", 53° 33' 30,5"; 10. 68° 58'

39", 53° 33' 30,5"; 11. 68° 58' 33,8", 53° 33' 34"; 12. 68° 58' 33", 53° 33' 40,6"; 13. 68° 58' 33", 53° 33' 43,5". Географические координаты участка Залежь №2: 1. 68° 59' 51", 53° 34' 12,5"; 2. 68° 59' 59,6", 53° 34' 12,3"; 3. 68° 59' 58,9", 53° 34' 10,5"; 4. 68° 0' 1,7", 53° 34' 9,2"; 5. 68° 0' 6,7", 53° 34' 9,2"; 6. 68° 0' 7", 53° 34' 12,1"; 7. 68° 0' 2,6", 53° 34' 12,1"; 8. 68° 0' 4", 53° 34' 14"; 9. 68° 0' 7", 53° 34' 15,3"; 10. 68° 0' 23,2", 53° 34' 15,2"; 11. 68° 59' 26,2", 53° 34' 13,7"; 12. 68° 0' 28,7", 53° 34' 13,6"; 13. 68° 0' 31,1", 53° 34' 11,8"; 14. 68° 0' 34", 53° 34' 8,7"; 15. 68° 0' 28,2", 53° 34' 5,4"; 16. 68° 0' 23,1", 53° 34' 5,5"; 17. 68° 0' 23,9", 53° 34' 59"; 18. 68° 0' 20,5", 53° 34' 59"; 19. 68° 0' 18", 53° 34' 56"; 20. 68° 0' 12,5", 53° 34' 54,5"; 21. 68° 0' 6,5", 53° 34' 54,5"; 22. 68° 0' 3,9", 53° 34' 56"; 23. 68° 0' 3,9", 53° 34' 59,6"; 24. 68° 0' 1", 53° 34' 0,7"; 25. 68° 59' 53", 53° 34' 1"; 26. 68° 59' 52,8", 53° 34' 2,5"; 27. 68° 59' 50,2", 53° 34' 2,5". Географические координаты участка Залежь №3: 1. 69° 1' 13,5", 53° 35' 2"; 2. 69° 1' 24,2", 53° 35' 1,7"; 3. 69° 1' 24,5", 53° 34' 58,4"; 4. 69° 1' 24,5", 53° 34' 53,4"; 5. 69° 1' 22", 53° 34' 53,4"; 6. 69° 1' 19", 53° 34' 52,4"; 7. 69° 1' 16", 53° 34' 49,1"; 8. 69° 1' 10,5", 53° 34' 50,3"; 9. 69° 1' 10,4", 53° 34' 47,2"; 10. 69° 1' 7,5", 53° 34' 45,6"; 11. 69° 1' 5", 53° 34' 42,5"; 12. 69° 0' 59", 53° 34' 40,7"; 13. 69° 0' 56,6", 53° 34' 42,5"; 14. 69° 0' 53,6", 53° 34' 42,4"; 15. 69° 0' 48,5", 53° 34' 40,8"; 16. 69° 0' 43", 53° 34' 44"; 17. 69° 0' 43", 53° 34' 47,1"; 18. 69° 0' 48", 53° 34' 50,5"; 19. 69° 0' 51", 53° 34' 51,6"; 20. 69° 0' 51,5", 53° 34' 55,3"; 21. 69° 0' 59,3", 53° 34' 55"; 22. 69° 1' 4,5", 53° 34' 48,8"; 23. 69° 1' 10,6", 53° 35' 0,4". Географические координаты участка Залежь №4: 1. 68° 59' 13,2", 53° 34' 32,1"; 2. 68° 59' 18,3", 53° 34' 32"; 3. 68° 59' 23,9", 53° 34' 28,4"; 4. 68° 59' 24", 53° 34' 25,5"; 5. 68° 59' ", 53° 34' 22,6"; 6. 68° 59' 34,9", 53° 34' 25,2; 7. 68° 59' 34,8", 53° 34' 31,9"; 8. 68° 59' 39,2", 53° 34' 32,6"; 9. 68° 59' 45,4", 53° 34' 32,5"; 10. 68° 59' 47,2", 53° 34' 31,5"; 11. 68° 59' 46,5", 53° 34' 28,4"; 12. 68° 59' 47", 53° 34' 25,1"; 13. 68° 59' 46", 53° 34' 24,4"; 14. 68° 59' 40,2", 53° 34' 24,4"; 15. 68° 59' 34,6", 53° 34' 21,2"; 16. 68° 59' 32,1", 53° 34' 19,6"; 17. 68° 59' 34,5", 53° 34' 19,1"; 18. 68° 59' 43", 53° 34' 20,8"; 19. 68° 59' 43", 53° 34' 17,6"; 20. 68° 59' 45", 53° 34' 1,56"; 21. 68° 59' 50,7", 53° 34' 15,8"; 22. 68° 59' 50,5", 53° 34' 9,3"; 23. 68° 59' 48", 53° 34' 9,3"; 24. 68° 59' 45,1", 53° 34' 11"; 25. 68° 59' 39,9", 53° 34' 8,8"; 26. 68° 59' 39,9", 53° 34' 11,8"; 27. 68° 59' 37,1", 53° .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В данном плане горных работ рассматриваются три карьера. Карьер № 1 – отрабатывает Залежь № 3. Карьер № 2 – отрабатывает Залежь № 2 и 4. Карьер № 3 – отрабатывает Залежь № 1. Согласно заданию на проектирование годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет 150 тыс.м³-2025г, по 250 тыс.м³ – 2026-2034 гг. Годовой объем вскрыши 33,0 тыс.м³(2025-2034гг), объем снятия ПРС - 4,76 тыс.м³ (2025-2029гг). Количество рабочих дней в году – 360, с 7-ми дневной рабочей неделей, количество смен – 1, продолжительность смены 11 часов. Срок службы карьера составляет 10 лет. Площади карьеров, тыс. м²: по залежи 1227,9, по залежи 3–359, по залежам 2 и 4–1240,1. Каолины Елтайского месторождения являются продуктом выветривания микроклинизированных гранитов и являются комплексным сырьем. Мощность коры выветривания изменяется от 5 до 90 м. подошва коры имеет волнистую, а в зонах тектонических нарушений и ступенчатую форму. Кровля продуктивной толщи – слабоволнистая поверхность, подвергавшаяся размыву в течение всего мезозоя, со времени образования. Смыву подверглось от 20 до 60% первоначальной мощности. Размываемый материал послужил основным источником для образования палеогеновых отложений. Полезная толща подразделена на два типа: сверху – каолин-сырец нормальный, под ними – каолин-сырец щелочной. Подстиляет щелочной каолин смесь кварца и полевого шпата с примесью 10–15% каолина. Разделение на типы произведено по содержанию окиси калия: при содержании ее в количестве 2% и более сырье относилось к щелочному типу, менее 2% - к нормальному..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие карьеров предусматривается траншеями внешнего заложения, что обусловлено размерами и глубиной залегания полезного ископаемого. Вскрытие предполагается произвести с учетом местоположения промплощадки и отвала пустых пород. Система разработки принята транспортная с перевозкой вскрыши во внешний отвал. В перспективе, по мере отработки карьеров, появится возможность отсыпки вскрышных пород в выработанное пространство, с целью их рекультивации. Уклон капитальных въездных траншей принят 80%, шириной по дну 18,5 м, угол откоса борта траншеи 45о, высота уступов принята 10 м, с разделением на подступы по 5 м. Результирующий угол борта карьера составляет 30о. Настоящим планом горных работ предполагается использование на добычных и вскрышных работах экскаватор Liebherr HS842HD (или его аналогов) объем ковша 1,5 м³. На отвальных работах предусматривается использовать Бульдозер SD-16 (или его аналог). Объем горно-капитальных работ будет складываться из объема въездных и разрезных траншей, а также объема вскрышных пород, который необходимо удалить до ввода карьера в эксплуатацию с целью равномерного наращивания добычи до

достижения проектной производительности с учетом создания запаса подготовленного к выемке полезного ископаемого. Потери полезного ископаемого будут складываться из потерь в кровле и подошве залежи. Засорение полезного ископаемого породами вскрыши не рекомендуется, поэтому предусматриваются зачистка кровли на толщину 20 см, а в подошве залежи оставляется слой толщиной 20 см..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок отработки месторождения – 10 лет . Срок начала и окончания: 2025 год – вскрытие карьера, проведение горно-подготовительных работ; 2025-2034 г.г. – ввод в эксплуатацию; достижение проектных мощностей; 2035 год – затухание карьера..

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 Площади участков добычи 359, 227,9 и 1240,1 тыс.м2. Целевое назначение – добыча первичных каолинов. Срок отработки месторождения – 10 лет. Срок начала и окончания: 2025 год – вскрытие карьера, проведение горно-подготовительных работ; 2025-2034 г.г. – ввод в эксплуатацию; достижение проектных мощностей; 2035 год – затухание карьера.;

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 Для хозяйственно-питьевых нужд работающих, а также технического водоснабжения (пылеподавление) используется привозная вода. Перевозка воды будет осуществляться из села Бирлестик, в 0,2 км на север от грейдера Бирлестик-Васильковка. Ближайший водный объект – озеро Жолдыбай находится на расстоянии 17 км южнее месторождения, озеро имени Портного в 17 км восточнее месторождения, неподалеку от Алексеевского месторождения, река Чаглинка расположено в 29 км южнее месторождения Елтайское, объект не входит в водоохранную зону и полосу.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее. Качество питьевой воды должно соответствовать СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов " от 16 марта 2015 года № 209. Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из села Бирлестик. В нарядной предусматривается установка эмалированной закрытой емкости .;

объемов потребления воды для хозяйственно-бытового назначения – 117 м3/год, технического (пылеподавление)- 5508 м3/год, источник водоснабжения – привозная вода. Наружное пожаротушение –из противопожарных резервуаров , емкостью 50 м3. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для хозяйственно-бытового назначения – 117 м3/год, технического (пылеподавление)- 5508 м3/год, источник водоснабжения – привозная вода. Наружное пожаротушение –из противопожарных резервуаров , емкостью 50 м3. Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении месторождение первичных каолинов Елтайское расположено на территории Зерендинского района Акмолинской области, в 45 км северо-западнее города Кокшетау, в 4-5 км к северо-западу от поселка Елтай, в 17 км от поселка Бирлестик. Географические координаты участка Залежь №1: 1. 68° 58' 29,2", 53° 33' 53,4"; 2. 68° 58' 39,7", 53° 33' 53,4"; 3. 68° 58' 39,6", 53° 33' 43,6"; 4. 68° 58' 45", 53° 33' 40"; 5. 68° 58' 53,5", 53° 33' 41,6"; 6. 68° 58' 58,1", 53° 33' 41,7"; 7. 68° 58' 58,3", 53° 33' 36,8"; 8. 68° 58' 58,3", 53° 33' 33,8"; 9. 68° 58' 45", 53° 33' 30,5"; 10. 68° 58' 39", 53° 33' 30,5"; 11. 68° 58' 33,8", 53° 33' 34"; 12. 68° 58' 33", 53° 33' 40,6"; 13. 68° 58' 33", 53° 33' 43,5". Географические координаты участка Залежь №2: 1. 68° 59' 51", 53° 34' 12,5"; 2. 68° 59' 59,6", 53° 34' 12,3"; 3. 68° 59' 58,9", 53° 34' 10,5"; 4. 68° 0' 1,7", 53° 34' 9,2"; 5. 68° 0' 6,7", 53° 34' 9,2"; 6. 68° 0' 7", 53° 34' 12,1"; 7. 68° 0' 2,6", 53° 34' 12,1"; 8. 68° 0' 4", 53° 34' 14"; 9. 68° 0' 7", 53° 34' 15,3"; 10. 68° 0' 23,2", 53° 34' 15,2"; 11. 68° 59' 26,2", 53° 34' 13,7"; 12. 68° 0' 28,7", 53° 34' 13,6"; 13. 68° 0' 31,1", 53° 34' 11,8"; 14. 68° 0' 34", 53° 34' 8,7"; 15. 68° 0' 28,2", 53° 34' 5,4"; 16. 68° 0' 23,1", 53° 34' 5,5"; 17. 68° 0' 23,9", 53° 34' 59"; 18. 68° 0' 20,5",

53° 34' 59"; 19. 68° 0' 18", 53° 34' 56"; 20. 68° 0' 12,5", 53° 34' 54,5"; 21. 68° 0' 6,5", 53° 34' 54,5"; 22. 68° 0' 3,9", 53° 34' 56"; 68° 0' 3,9", 53° 34' 59,6"; 24. 68° 0' 1", 53° 34' 0,7"; 25. 68° 59' 53", 53° 34' 1"; 26. 68° 59' 52,8", 53° 34' 2,5"; 27. 68° 59' 50,2", 53° 34' 2,5". Географические координаты участка Залежь №3: 1. 69° 1' 13,5", 53° 35' 2"; 2. 69° 1' 24,2", 53° 35' 1,7"; 3. 69° 1' 24,5", 53° 34' 58,4"; 4. 69° 1' 24,5", 53° 34' 53,4"; 5. 69° 1' 22", 53° 34' 53,4"; 6. 69° 1' 19", 53° 34' 52,4"; 7. 69° 1' 16", 53° 34' 49,1"; 8. 69° 1' 10,5", 53° 34' 50,3"; 9. 69° 1' 10,4", 53° 34' 47,2"; 10. 69° 1' 7,5", 53° 34' 45,6"; 11. 69° 1' 5", 53° 34' 42,5"; 12. 69° 0' 59", 53° 34' 40,7"; 13. 69° 0' 56,6", 53° 34' 42,5"; 14. 69° 0' 53,6", 53° 34' 42,4"; 15. 69° 0' 48,5", 53° 34' 40,8"; 16. 69° 0' 43", 53° 34' 44"; 17. 69° 0' 43", 53° 34' 47,1"; 18. 69° 0' 48", 53° 34' 50,5"; 19. 69° 0' 51", 53° 34' 51,6"; 20. 69° 0' 51,5", 53° 34' 55,3"; 21. 69° 0' 59,3", 53° 34' 55"; 22. 69° 1' 4,5", 53° 34' 48,8"; 23. 69° 1' 10,6", 53° 35' 0,4". Географические координаты участка Залежь №4: 1. 68° 59' 13,2", 53° 34' 32,1"; 2. 68° 59' 18,3", 53° 34' 32"; 3. 68° 59' 23,9", 53° 34' 28,4"; 4. 68° 59' 24", 53° 34' 25,5"; 5. 68° 59' ", 53° 34' 22,6"; 6. 68° 59' 34,9", 53° 34' 25,2; 7. 68° 59' 34,8", 53° 34' 31,9"; 8. 68° 59' 39,2", 53° 34' 32,6"; 9. 68° 59' 45,4", 53° 34' 32,5"; 10. 68° 59' 47,2", 53° 34' 31,5"; 11. 68° 59' 46,5", 53° 34' 28,4"; 12. 68° 59' 47", 53° 34' 25,1"; 13. 68° 59' 46", 53° 34' 24,4"; 14. 68° 59' 40,2", 53° 34' 24,4"; 15. 68° 59' 34,6", 53° 34' 21,2"; 16. 68° 59' 32,1", 53° 34' 19,6"; 17. 68° 59' 34,5", 53° 34' 19,1"; 18. 68° 59' 43", 53° 34' 20,8"; 19. 68° 59' 43", 53° 34' 17,6"; 20. 68° 59' 45", 53° 34' 1,56"; 21. 68° 59' 50,7", 53° 34' 15,8"; 22. 68° 59' 50,5", 53° 34' 9,3"; 23. 68° 59' 48", 53° 34' 9,3"; 24. 68° 59' 45,1", 53° 34' 11"; 25. 68° 59' 39,9", 53° 34' 8,8"; 26. 68° 59' 39,9", 53° 34' 11,8"; 27. 68° 59' 37,1", 53° 34' 12,4"; 28. 68° 59' 28,7", 53° 34' 12,4"; 29. 68° 59' 23,5", 53° 34' 9,5"; 30. 68° 59' 23,5", 53° 34' 15,4"; 31. 68° 59' 18", 53° 34' 19,1"; 32. 68° 59' 12,5", 53° 34' 17"; 33. 68° 59' 14", 53° 34' 19"; 34. 68° 59' 10,5", 53° 34' 22"; 35. 68° 59' 8,8", 53° 34' 25,4"; 36. 68° 59' 9,6", 53° 34' 28,3";

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 Растительные ресурсы не используются. На территории расположение месторождения древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется.;

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

объемов пользования животным миром На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории расположение месторождения представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В рамках данного проекта предусмотрено энергообеспечение карьера , от ДЭС- 200-300 кВт, 1 рабочая и 1 резерв, которые будут снабжать электроэнергией и освещением производственную площадку. Годовой расход топлива составляет 4968 л. Годовой фонд работы составляет 720 часов, продолжительность – до 2034 года. Сжигание топлива в автотранспорте, планируется до 2034 года. Предполагаемый расход дизельного топлива – 120 665,2 л. . Приобретение топлива будет производиться на ближайших АЗС района.;

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.

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) На период добычных работ объект представлен одной производственной площадкой, с 10 неорганизованными и 1 организованным источником выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 9 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 класс опасности), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 класс опасности), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составит 11.6168562 т/год (на 2025 гг), 14.1986362 тонн/год (2026-2029 год), 13.983179 тонн/год (2030-2034 год). Выбросы от автотранспорта – 11,310102 т/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр 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 Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется. .

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 – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Предполагаемые объемы: на 2025-2034 год – 0,975 т/год. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. 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. Вскрышная порода – 33,0 тыс.м³ (64 350 тонн /год) , с 2025 года по 2034 гг. Вскрышные породы – горные породы, покрывающие и вмещающие полезное ископаемое, подлежащие выемке и перемещению как отвальный грунт в процессе открытых горных работ. Вскрышные породы срезаются бульдозером и складированы во внешний отвал. Отвал вскрышных пород будет располагаться на расстоянии 0,7 км к северо-востоку от контура карьера. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. 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 Экологическое разрешение на воздействие РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акомлинской 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) Климат района резкоконтинентальный с жарким летом и холодной зимой. Среднегодовая температура воздуха +1,8оС при среднемесячных: в январе – 16,2 оС; в июле +19,6оС. Абсолютный отмеченный минимум -51 оС, абсолютный максимум +42 оС. Направление ветров: зимой – ярко выраженное южное, западное, юго-западное; летом – западное, юго и северо-западное. Преимущественное направление ветров юго-западное. Среднегодовая норма осадков составляет 281 мм, из них только 51 мм накапливается в снежном покрове. Рельеф района – плоаская равнина со слабо расчлененной поверхностью. Относительные превышения 15-20 м, абсолютные отметки поверхности 245-206 м над

уровнем моря. Реки отсутствуют. Выположенные балки и мелкие овраги являются только сезонными водотоками. В понижениях рельефа отмечаются мелкие блюдцеобразные озера диаметром 100-300 м и глубиной 1-2 м. Площадь месторождения примерно на 40% занято пашней, на 60% лесом малоценными породами деревьев и кустарников не являющихся лесным фондом или особо охраняемыми природными объектами. Пост наблюдения за атмосферным воздухом Казгидромет отсутствует. Фоновые значения установлены по ближайшему посту г.Кокшетау по азоту диоксид – 0,0355 мг/м³, диоксид серы – 0,0484 мг/м³, углерода оксид 1,0241 мг/м³, азота оксид – 0,0439 мг/м³. Климатические условия создают благоприятные условия рассеивания загрязняющих воздух веществ. Почвы района преимущественно темно-каштановые. В пониженных участках рельефа, в долинах рек и озер - солончатые, луговые, солончаковые, на склонах сопок - щебнистые и суглинисто-дресвяные. В целом район располагает крупными массивами пахотных земель. Растительность - степная - засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных, снос зеленых насаждений не планируется. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа. После окончания добычных работ будет проведена рекультивация участка работ, согласно проекта. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенного горного отвода. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию, складов ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. В проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.

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. На участках 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 работ на участках сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано в период проведения работ при снятии ПРС, вскрышных и добычных работах. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Для ограничения шума и вибрации на объекте необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; обеспечение персонала при необходимости противошумными наушниками или шлемами; прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра; проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации. По масштабу воздействия на окружающую среду намечаемая деятельность относится к локальному типу, продолжительность воздействия многолетняя (воздействие сроком на 10 лет), интенсивность воздействия незначительная, прогнозируется, что изменения в природной среде не превысят существующие пределы природной изменчивости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При ведении хозяйственной деятельности 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. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы:

тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; пылеподавление подъездных автодорог; не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.; заправку горного и другого оборудования осуществлять на площадке, которая подсыпана 30см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом; производить регулярное техническое обслуживание техники; тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа; временный характер складирования отходов в специально отведенных местах, емкостях до момента их вывоза специализированным предприятием по договору; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов; для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; 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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможных альтернатив в достижении целей указанной намечаемой деятельности нет..

- 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):

АБУЛЬХАЙРОВА АЛИЯ ЕРГАЛИЕВНА

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



