

KZ00RYS01340911

05.09.2025 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 "РегионДорСтрой", 020000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОКШЕТАУ Г.А., Г.КОКШЕТАУ, улица Шокана Уалиханова, гараж № 193/4, 140940019586, КАСЕНОВ РУСЛАН ЕСТАЕВИЧ, 87057457794, kiribaev_b@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проект рекультивации земель, нарушаемых при добыче кварц-полевошпатовых пород (дресвяно-песчаных отложений коры выветривания) и магматических пород (диоритов, плагиогранитов) на месторождения «Алтыбай-2» в Зерендинском районе Акмолинской области, кадастровые номера 01:160:054:450 (0,7001 га), 01:160:054:448 (0,8846 га), 01:160:054:449 (3,4574 га), 01:160:054:451 (4,5178 га). Прил.1 ЭК РК: 2.10. проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду для месторождения Алтыбай-2 проводилась в рамках согласования проектов плана горных работ. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду выдавалось для месторождения Алтыбай-2 в рамках согласования проектов плана горных работ..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Алтыбай-2 расположено в административных границах Конысбайского сельского округа Зерендинского района Акмолинской области. Ближайший населённый пункт посёлок – Гранитный, находится 1,5 км к СЗ от месторождения; в 2,5 км СЗ расположено с. Васильковка; в 20 км южнее расположен г. Кокшетау. В 4 км к юго-востоку расположен железнодорожный разъезд и станция Чаглинка. Площадь горного отвода составляет 0,277км² (27,7га). На текущий момент планируется оформление только его части, в соответствии с постановлениями о предоставлении земельных участков. Всего предоставляется 4 земельных участка: 1) площадью 0,7001 га,

предоставленный постановлением Акимата Акмолинской области № А-2/74 от 20 февраля 2025 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование, сроком до 29 мая 2026 года, для проведения работ по совмещенной разведке и добыче кварц-полевошпатовых пород (дресвяно-песчаных отложений коры выветривания) и магматических пород (диоритов и плагиогранитов) и нарушаемый при проведении операции по недропользованию. Кадастровый номер земельного участка 01:160:054:450. 2) площадью 0,8846 га, предоставленный постановлением Акимата Акмолинской области № А-2/73 от 20 февраля 2025 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование, сроком до 29 мая 2026 года, для проведения работ по совмещенной разведке и добыче кварц-полевошпатовых пород (дресвяно-песчаных отложений коры выветривания) и магматических пород (диоритов и плагиогранитов) и нарушаемый при проведении операции по недропользованию. Кадастровый номер земельного участка 01:160:054:448. 3) площадью 3,4574 га, предоставленный постановлением Акимата Акмолинской области № А-2/71 от 20 февраля 2025 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование, сроком до 29 мая 2026 года, для проведения работ по совмещенной разведке и добыче кварц-полевошпатовых пород (дресвяно-песчаных отложений коры выветривания) и магматических пород (диоритов и плагиогранитов) и нарушаемый при проведении операции по недропользованию. Кадастровый номер земельного участка 01:160:054:449. 4) площадью 4,5178 га, предоставленный постановлением Акимата Акмолинской области № А-2/72 от 20 февраля 2025 г. во временное возмездное долгосрочное землепользование, сроком до 29 мая 2026 года, для проведения работ по совмещенной разведке и добыче кварц-полевошпатовых пород (дресвяно-песчаных отложений коры выветривания) и магматических пород (диоритов и плагиогранитов) и нарушаемый при проведении операции по недропользованию. Кадастровый номер земельного участка 01:160:054:451. Участки расположены рядом, в границах горного отвода. Географические координаты угловых точек границ земельных участков Географические координаты №№ точек Северная широта Восточная долгота Кадастровый номер 01:160:054:450-0,7001 га 1 53° 24' 14.46623" 69° 24' 23.62469" 2 53° 24' 12.82979" 69° 24' 32.43602" 3 53° 24' 11.26130" 69° 24' 25.90360" Кадастровый номер 01:160:054:448-0,8846 га 1 53° 24' 21.43188" 69° 24' 26.99441" 2 53° 24' 24.75452" 69° 24' 39.10680" 3 53° 24' 22.74012" 69° 24' 39.95005" 4 53° 24' 21.21012" 69° 24' 27.59014" 5 53° 24' 20.94836" 69° 24' 27.77121" Кадастровый номер 01:160:054:449-3,4574 га 1 53° 24' 13.09287" 69° 24' 32.34324" 2 53° 24' 14.74909" 69° 24' 23.42378" 3 53° 24' 20.19972" 69° 24' 19.54646" 4 53° 24' 20.84213" 69° 24' 19.33812" 5 53° 24' 21.28812" 69° 24' 26.54357" 6 53° 24' 20.40372" 69° 24' 27.87160" 7 53° 24' 13.22070" 69° 24' 32.90871" Кадастровый номер 01:160:054:451-4,5178 га 1 53° 24' 29.77318" 69° 24' 27.50412" 2 53° 24' 29.06628" 69° 24' 34.92694" 3 53° 24' 30.82526" 69° 24' 34.58045" 4 53° 24' 31.10005" 69° 24' 37.30010" 5 53° 24' 26.84993" 69° 24' 38.23019" 6 53° 24' 24.97715" 69° 24' 39.01364" 7 53° 24' 21.63597" 69° 24' 26.83391" 8 53° 24' 21.56242" 69° 24' 26.67074" 9 53° 24' 21.06366" 69° 24' 19.28120" 10 53° 24' 22.54930" 69° 24' 18.90163" 11 53° 24' 22.90052" 69° 24' 22.20181" 12 53° 24' 23.89586" 69° 24' 29.30.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Технический этап рекультивации нарушенных земель сельскохозяйственного направления включает следующие основные виды работ: - Снятие плодородного слоя почвы; - Выполаживание бортов карьера; - Нанесение подстилающего слоя на дно карьера; - Нанесение плодородного слоя почвы на подготовленную поверхность. Технологические схемы, производства работ технического этапа рекультивации земель, выбирались с учетом факторов, влияющих на производительность строительных машин и механизмов, обеспечивают высокую интенсивность, качество, оптимальные объемы и сроки рекультивационных работ. Породы бортов после полной отработки запасов полезного ископаемого будут представлены двумя разновидностями пород песчаниками, выветрелых до состояния щебенисто-глинистых грунтов и песчаниками скальные породы, отнесенные по трудности экскавации к 3 и 5 группе (ЭСН РК 8.04-01-2015) после предварительного рыхления буровзрывным способом, по своим физико-механическим свойствам не склонны к сползанию. Породы дна карьера представлены магматическими породами (диоритами и плагиогранитами). Для выполнения технического этапа рекультивации нарушаемых земель: снятие почвенно-растительного слоя, проектом предусмотрен бульдозер с мощностью до 132 кВт (до 180 л с), а также, для выемочно-погрузочных работ предусмотрен экскаватор вместимостью ковша 1,6 м³, для перемещения в склад ПСП, перемещение из склада ПСП, предусмотрены автосамосвалы грузоподъемностью 25 т, для планировки поверхности карьера и нанесения плодородного слоя, также, предусмотрен бульдозер с мощностью до 132 кВт (до 180 л с). Для неполаживания бортов с углом откоса 200 проектом предусмотрены использование бульдозера с мощностью до до 132 кВт (до 180 л с), для сталкивание пород под откос, также для выемочно-погрузочных работ экскаватор с вместимостью ковша 1,6

м3 и для транспортировки грунта автосамосвалы грузоподъемностью 25 т. Первая фаза технического этапа рекультивации (снятие плодородного слоя почвы) предусматривается в плане горных работ, и производится перед добычными работами. До начала работ границы полосы отвода и границы полосы снятия ПСП обозначаются постановкой вешек в пределах прямой видимости. Плодородный слой снимается последовательными проходами бульдозера. Ширина заходок условно принимается 25 м. Условность принятой ширины заходки объясняется тем, что основные работы по снятию ПРС выполняются бульдозером, который поблочно снимает ПСП, складывая ее (перемещая вдоль фронта) на расстояние 40 м в бурт, из которого ПСП погрузчиком грузится в автосамосвал и транспортируется на склады ПРС. Ширина блока при этом принята равной 25м. В блоке содержится 8 полос (исходя из длины лезвия ножа бульдозера). Вторая фаза технического этапа выполаживание бортов карьера включает выемку и погрузку грунта экскаватором, транспортирование грунта автосамосвалами с разгрузкой у откоса выполаживаемого борта и сталкивание его под откос бульдозером с формированием угла откоса 200. В качестве грунта для выполаживания рекомендовано использование вскрышных пород (суглинка) с отвала и продуктивную толщу представленную кварц-полевошпатовых пород (дресвяно-песчаных отложений коры выветривания) по своим физико-механическим свойствам пригодны для целей рекультивации. С целью уменьшения затрат по рекультивации недропользователю рекомендуется предусмотреть складирование данных пород в объеме рассчитанном ниже для выполаживания бортов. Третья фаза технического этапа нанесение подстилающего слоя на дно карьера включает выемку и погрузку грунта экскаватором, транспортирование грунта автосамосвалами с разгрузкой в навалы и разравнивание навалов бульдозером (планировка поверхности). Для подстилающего слоя будут использованы вскрышные породы размещенные в отвале представленные суглинками. Четвертая фаза технического этапа нанесение плодородного слоя почвы. Первоначально со складов ПСП осуществляется выемочно-погрузочные работы экскаватором затем автосамосвалы грузоподъемностью 25 тонн осуществляют транспортировка.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные работы по рекультивации являются: Рекультивация 0,7001 га: 8. Технический этап рекультивации 8.1 Площадь технической рекультивациига 0,7001 8.2 Объемы земляных работ: 8.2.1 Снятие плодородного слоя почвы Бульдозер: 22,75 часов м27001 м31820 8.2.2 Выполаживание бортов карьера Экскаватор время 232,4752 часов Бульдозер 101,308 часов м326660 8.2.3 Нанесение подстилающего слоя на дно карьера Время экскаватор 1,19 часов Планировка бульдозером: 0,18 часа м21081 м3162 8.2.4 Нанесение плодородного слоя почв Экскаватор: 10,81 часов Бульдозеры-рыхлители: 1,19 часов м27001 м31820 Рекультивация 0,8846 га: 8. Технический этап рекультивации 8.1 Площадь технической рекультивациига 0,8846 8.2 Объемы земляных работ: 8.2.1 Снятие плодородного слоя почвы Бульдозер: 22,11 часа м28846 м31769 8.2.2 Выполаживание бортов карьера Экскаватор: 90,252 ч Бульдозер: 39,33 ч м310350 8.2.3 Нанесение подстилающего слоя на дно карьера Экскаваторы: 5,29 ч Бульдозер: 0,816ч м24800 м3720 8.2.4 Нанесение плодородного слоя почв Экскаваторы: 10,5 ч Бульдозер: 1,5 ч м28846 м31769 Рекультивация 3,4574 га: 8. Технический этап рекультивации 8.1 Площадь технической рекультивациига 3,4574 8.2 Объемы земляных работ: 8.2.1 Снятие плодородного слоя почвы Бульдозер: 112,36 ч м234574 м38989 8.2.2 Выполаживание бортов карьера Экскаваторы: 598,75 ч Бульдозер: 260,927 ч м368665 8.2.3 Нанесение подстилающего слоя на дно карьера Экскаваторы: 20,6 ч Бульдозер: 3,17 ч м218671 м32800 8.2.4 Нанесение плодородного слоя почв Экскаваторы: 53,39 ч Бульдозер: 5,87 ч м234574 м38989 Рекультивация 4,5178 га: 8. Технический этап рекультивации 8.1 Площадь технической рекультивациига 4,5178 8.2 Объемы земляных работ: 8.2.1 Снятие плодородного слоя почвы Бульдозер: 112,9 ч м245178 м39035 8.2.2 Выполаживание бортов карьера Экскаваторы: 156,96 ч Бульдозер: 68,4 ч м318000 8.2.3 Нанесение подстилающего слоя на дно карьера Экскаваторы: 41,8 ч Бульдозер: 6,4 ч м237900 м35685 8.2.4 Нанесение плодородного слоя почв Экскаваторы: 53,6 ч Бульдозер: 7,6 ч м245178 м39035.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Технический этап рекультивации поверхности: 22 рабочих смен. Биологический этап рекультивации поверхности: 1 рабочая смена. Начало: апрель 2026 год. Окончание: май 2026 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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

Месторождение «Алтыбай 2» на землях Зерендинского района, Акмолинской области. Ближайший населённый пункт посёлок – Гранитный, находится 1,5 км к СЗ от месторождения; в 2,5 км СЗ расположено с. Васильковка; в 20 км южнее расположен г. Кокшетау. В 4 км к юго-востоку расположен железнодорожный разъезд и станция Чаглинка. Площадь участков рекультивации: 0,7001 га; 0,8846 га; 3,4574 га; 4,5178 га. Целевое назначение – Добыча кварц-полевошпатовых пород (дресвяно-песчаных отложений коры выветривания) и магматических пород (диоритов, плагиогранитов). Календарный план рекультивации апрель-май 2026 год.;

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. Питьевая вода привозная бутилированная с п. Гранитный. Для орошения используется вода технического назначения. Ближайшим водным объектом является река Чаглинка, протекающая в 3,4 км северо-западнее месторождения, согласно постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года №А-5/22, ширина водоохранной зоны реки Чаглинка составляет 500м. В установленную водоохранную зону (500 м) реки месторождения не входит.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая.;

объемов потребления воды Питьевая вода привозная бутилированная с п.Гранитный. Расход питьевой воды: 2,88 м3. Для пылеподавления на месторождении используется вода технического назначения, привозная. Расход: 17,29 м3/год. Для полива травяной растительности также используется вода технического назначения, привозная. Расход: 51,86 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с поверхностных и подземных водных ресурсов не предусматривается. В период производства работ потребуется вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд (безвозвратно). На период проведения работ источник водоснабжения: привозная бутилированная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение «Алтыбай 2» на землях Зерендинского района, Акмолинской области. Ближайший населённый пункт посёлок – Гранитный, находится 1,5 км к СЗ от месторождения; в 2,5 км СЗ расположено с. Васильковка; в 20 км южнее расположен г. Кокшетау. В 4 км к юго-востоку расположен железнодорожный разъезд и станция Чаглинка. Площадь участков рекультивации: 0,7001 га; 0,8846 га; 3,4574 га; 4,5178 га. Целевое назначение – Добыча кварц-полевошпатовых пород (дресвяно-песчаных отложений коры выветривания) и магматических пород (диоритов, плагиогранитов). Календарный план рекультивации апрель-май 2026 год. Географические координаты угловых точек границ земельных участков Географические координаты №№ точек Северная широта Восточная долгота Кадастровый номер 01:160:054:450-0,7001 га 1 53° 24' 14.46623" 69° 24' 23.62469" 2 53° 24' 12.82979" 69° 24' 32.43602" 3 53° 24' 11.26130" 69° 24' 25.90360" Кадастровый номер 01:160:054:448-0,8846 га 1 53° 24' 21.43188" 69° 24' 26.99441" 2 53° 24' 24.75452" 69° 24' 39.10680" 3 53° 24' 22.74012" 69° 24' 39.95005" 4 53° 24' 21.21012" 69° 24' 27.59014" 5 53° 24' 20.94836" 69° 24' 27.77121" Кадастровый номер 01:160:054:449-3,4574 га 1 53° 24' 13.09287" 69° 24' 32.34324" 2 53° 24' 14.74909" 69° 24' 23.42378" 3 53° 24' 20.19972" 69° 24' 19.54646" 4 53° 24' 20.84213" 69° 24' 19.33812" 5 53° 24' 21.28812" 69° 24' 26.54357" 6 53° 24' 20.40372" 69° 24' 27.87160" 7 53° 24' 13.22070" 69° 24' 32.90871" Кадастровый номер 01:160:054:451-4,5178 га 1 53° 24' 29.77318" 69° 24' 27.50412" 2 53° 24' 29.06628" 69° 24' 34.92694" 3 53° 24' 30.82526" 69° 24' 34.58045" 4 53° 24' 31.10005" 69° 24' 37.30010" 5 53° 24' 26.84993" 69° 24' 38.23019" 6 53° 24' 24.97715" 69° 24' 39.01364" 7 53° 24' 21.63597" 69° 24' 26.83391" 8 53° 24' 21.56242" 69° 24' 26.67074" 9 53° 24' 21.06366" 69° 24' 19.28120" 10 53° 24' 22.54930" 69° 24' 18.90163" 11 53° 24' 22.90052" 69° 24' 22.20181" 12 53° 24' 23.89586" 69° 24' 29.30218" 13 53° 24' 27.90010" 69° 24' 28.09979" ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. На участке отсутствуют зеленые насаждения, тем самым необходимости в вырубке или

их переносе нет. ;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сжигание топлива в автотранспорте, планируется до конца эксплуатации объекта, до 2026 года. Предполагаемый расход топлива 10 литров в час. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При работах 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) Объект представлен 4 неорганизованными источниками выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах предприятия содержатся 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3класс). Валовый выброс вредных веществ на 2026 год составляет 4,689316 тонн в год. Выделяемые вещества не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах, отвале и складах при положительной температуре воздуха предусматривается производить орошением территории водой с помощью поливовой машины..

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 Прогнозируется образование отходов потребления: ТБО в количестве 0,2 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. 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. Образующиеся отходы не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат в регистр выбросов и переноса загрязнителей (согласно правилам 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

Разрешение на воздействие РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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 резко континентальный. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом. Лето сравнительно короткое, жаркое. Территория по климатическому районированию относится к зоне IV по СНиП РК 2.04-01-2001, по СНиП РК 3.03-09-2003 – IV. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. Зона влажности 3 (сухая). Нормативная глубина промерзания грунтов по СНиП РК 5.01-01-2002, СНиП РК 2.04.01-2001: - суглинки и глины - 181 см; - пески крупные и гравелистые - 236 см. Район не сейсмоактивен - СП РК 2.03-30-2017. Образование почвы и ее плодородие в основном зависят от растительности, микроорганизмов и почвенной фауны. Отмирающие корни - основной источник поступления в почву органического вещества, из которого образуется перегной, окрашивающий почву в темный цвет до глубины массового распространения в ней корневых систем. Извлекая, элементы питания с глубины несколько метров и отмирая, растения вместе с органическим веществом накапливают элементы азотного и минерального питания в верхних горизонтах почвы. При этом травянистые растения извлекают минеральные вещества из почвы больше, чем древесные. Злаки по сравнению с деревьями, живут недолго, и в почву попадает большее количество органики в виде гумуса, так как гумификация идет быстро в сухом климате, а минерализация очень медленно. Так возникают самые плодородные почвы-черноземы. 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. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. 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. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. Негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В проведения полевых исследований нет необходимости т.к.ранее на участке были проведены разведочные работы..

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период проведения работ может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при –пересыпка инертных материалов, пыление отвалов и т.д.. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в

природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно растительный покров. При эксплуатации объекта не предусмотрена срезка плодородного слоя земли. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения работ. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения работ. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со эксплуатацией объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства – все отходы, образованные при работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным, так как границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов..

- 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):
Касенов Р.Е.

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

