

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ61RYS01674463

13.04.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Строительная компания "ЗАЙСАН", 070700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАЙСАНСКИЙ РАЙОН, ЗАЙСАНСКАЯ Г.А., Г.ЗАЙСАН, улица А.Жангельдина, здание № 133, 050240002785, НУРАСЫЛ ГАФУР БОЛАТБЕКУЛЫ, 8-705-397-17-67 - Дамира, Omar-nurasil82@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) Намечаемая деятельность ТОО «Строительная компания «Зайсан» - «План горных работ на месторождении общераспространенных полезных ископаемых «Сорвенюк», расположенного на общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Согласно п.7.12, раздел -2, приложение 2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории..

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение «Сорвенюк» находится на территории расположено на землях Маркакольского района Восточно-Казахстанской области, в 9 км северней села Урунхайка, в 13 км к западу от с. Тоскайын, в 7 км к северо-западу от с. Сорвенюк. Географические координаты месторождения «Сорвенюк»: 1)48°52'7.92" N, 86°5'12.37" E; 2) 48°51'57.89" N, 86°4'53.46" E; 3)

48°52'10.43" N, 86°4'37.46" E; 4) 48°52'20.33" N, 86°4'55.79" E; Общая площадь горного отвода: 0.153 км², 153.0 тыс. м², (15,3 га). Работы планируется проводить в период действия лицензии на недропользование с III квартала 2026 года. Срок освоения месторождения 79 календарных лет со дня выдачи Лицензии на добычу. А также в последующие 1 года на проведение ликвидационных работ. Поскольку месторождение «Сорвенюк» является вновь организуемым предприятием, право на оформление участка земли под его поверхностные объекты будет осуществлено после получения Лицензии на добычу твердых полезных ископаемых. В соответствии с главой 28, ст. 205, п. 7 Кодекса, выдача лицензии на добычу твердых полезных ископаемых является основанием для предоставления недропользователю местным исполнительным органом Восточно-Казахстанской области права землепользования на земельный участок в соответствии с Земельным кодексом РК. Лицензия на право недропользования может быть выдана оператору только после получения копии соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в составе Плана горных работ (статья 205 п. 4 Кодекса «О недрах и недропользовании»). Настоящий План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Сорвенюк» в Восточно-Казахстанской области разработан ТОО «РУДПРОЕКТ» на основании Технического задания на проектирование ТОО «Строительная компания «Зайсан». План горных работ разработан и составлен для проведения горных работ, с целью разработки месторождения общераспространенного полезного ископаемого – песчано-гравийной смеси «Сорвенюк», на основании проектной документации и результатам по разведке и опытно-промышленных добычных работ (ОПД), в соответствии с условиями лицензии на недропользование, выданной уполномоченным органом. Исходными данными для проектирования послужили: - Задание на проектирование; - Отчет по оценке минеральных ресурсов и (или) запасов по стандартам KAZRC. Запасы гравийно-песчаной смеси по стандартам KAZRC в объеме 735 тыс.м³, данные были разведаны и утверждены протоколом №163 от 22.12.1986 года г.Устькаменогорск при ПГО «Востказгеология».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Настоящий План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «Сорвенюк» в Восточно-Казахстанской области разработан ТОО «РУДПРОЕКТ» на основании Технического задания на проектирование ТОО «Строительная компания «Зайсан». План горных работ разработан и составлен для проведения горных работ, с целью разработки месторождения общераспространенного полезного ископаемого – песчано-гравийной смеси «Сорвенюк», на основании проектной документации и результатам по разведке и опытно-промышленных добычных работ (ОПД), в соответствии с условиями лицензии на недропользование, выданной уполномоченным органом. Исходными данными для проектирования послужили: - Задание на проектирование; - Отчет по оценке минеральных ресурсов и (или) запасов по стандартам KAZRC. Запасы гравийно-песчаной смеси по стандартам KAZRC в объеме 735 тыс.м³, данные были разведаны и утверждены протоколом №163 от 22.12.1986 года г.Устькаменогорск при ПГО «Востказгеология». Предприятие будет использовать песчано-гравийную смесь для строительства, реконструкции и ремонта строительных дорог и тд. Настоящим проектом предусмотрена добыча в объеме 10 тыс.м³ в первый год и по 10 тыс.м³ каждый последующий год, последний год действия лицензии отработка остатков минеральных ресурсов (прогнозный объем 2 тыс. м³) и ликвидация последствий операций по недропользованию. Объем отработки — 735 тыс. м³. Работы будут осуществляться с соблюдением всех норм безопасности, экологических и производственных стандартов. Срок освоения месторождения 79 календарных лет со дня выдачи Лицензии на добычу. А также в последующие 1 года на проведение ликвидационных работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технологический процесс освоения месторождения, включающий добычу песчано-гравийной смеси, начинается с обязательного комплекса подготовительных мероприятий, в числе которых первоочередным является снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения будущих горных выработок. Общий прогнозный объем снимаемого ПРС составляет 76,8 тыс. м³ при средней мощности слоя 0,5 м, а площадь нарушаемых земель не превысит 153,0 тыс. м². Складирование ПРС осуществляется в виде внешнего отвала высотой 5–7 м, располагаемого с западной стороны месторождения в пределах границ горного отвода. Согласно календарному плану отработки, в 2026 году планируется снятие 500 м³ ПРС, а в последующие периоды (2027–2105 гг.) объем работ по снятию ПРС составит по 38 150 м³ в каждом из указанных временных интервалов. Разработка месторождения ведется с учетом обеспечения промышленной безопасности и необходимой производительности, при этом минимально допустимая ширина рабочей площадки в зоне выемочно-погрузочных работ составляет 24 м, а в стесненных условиях при доработке карьера на дне может сокращаться до 15–20 м. Ширина площадки определяется суммарным

учетом технологических зон, включая коммуникации, ориентирующий вал, полосы движения и зону маневра автосамосвалов, расчет которой ведется по формуле $P = 1,5 * K_{разв} + La$. Для обеспечения бесперебойной работы карьера принята минимальная протяженность фронта добычных работ 200 м, что гарантирует наличие 7-дневного запаса горной массы, подготовленной к выемке. Технология добычных работ включает вскрышные работы общим объемом 183,7 тыс. м³ (из них 1 000 м³ в 2026 году и по 91 350 м³ в периоды 2027–2066 гг. и 2066–2105 гг.) и добычу полезного ископаемого в общем объеме 789,6 тыс. м³. Весь процесс, от снятия ПРС до погрузки горной массы, осуществляется с использованием экскаватора Doosan DX300LC-7. Для обеспечения безопасной эксплуатации техники операторы обязаны соблюдать установленные радиусы поворота и дистанции до бровок уступа, а также контролировать устойчивость бортов в зоне работы. Горная масса окучивается экскаватором, грузится в автосамосвалы и транспортируется к месту складирования на промплощадке или непосредственно к месту поставки. Развитие горных работ осуществляется с постепенным понижением рабочих горизонтов, при этом подготовка нижележащих горизонтов начинается только после завершения проходки вскрывающих траншей и расширения их до проектных размеров рабочих площадок. Всего за период действия лицензии, начиная с III квартала 2026 года, суммарный объем извлекаемой горной массы, включая вскрышу и полезное ископаемое, составит 1 050,1 тыс. м³ (с учетом распределения объемов: 11 500 м³ в 2026 г., 519 300 м³ в 2027–2066 гг. и 519 300 м³ в 2066–2105 гг.). В процессе добычи использование технической воды не предусмотрено, за исключением мероприятий по пылеподавлению на участках ведения работ, погрузки и технологических дорогах.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы планируется проводить в период действия лицензии на недропользование с III квартала 2026 года. Срок освоения месторождения 79 календарных лет со дня выдачи Лицензии на добычу. А также в последующие 1 года на проведение ликвидационных работ. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована.

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 Месторождение «Сорвенюк» расположено на землях Маркакольского района Восточно-Казахстанской области, в 9 км к северу от села Урунхайка, в 13 км к западу от села Тоскайын и в 7 км к северо-западу от села Сорвенюк. Географические координаты месторождения «Сорвенюк» (СК Пулково 1942): 48°52'7.92" с.ш., 86°5'12.37" в.д.; 48°51'57.89" с.ш., 86°4'53.46" в.д.; 48°52'10.43" с.ш., 86°4'37.46" в.д.; 48°52'20.33" с.ш., 86°4'55.79" в.д. Согласно данным геопортала, в пределах испрашиваемого участка и на прилегающей территории отмечены ручьи без названия, в связи с чем предусмотрено установление границ рабочей зоны, исключающих проведение работ на землях водного фонда и в пределах рекомендуемой водоохранной полосы. Границы участков работ определены следующими координатами. Северный участок: 48°52'16.7265" с.ш., 86°4'53.5738" в.д.; 48°52'12.1466" с.ш., 86°4'55.5637" в.д.; 48°52'2.4268" с.ш., 86°5'6.5532" в.д.; 48°51'59.5069" с.ш., 86°5'0.8134" в.д.; 48°52'6.0568" с.ш., 86°4'55.1136" в.д.; 48°52'9.5767" с.ш., 86°4'55.3837" в.д.; 48°52'11.0367" с.ш., 86°4'53.3937" в.д.; 48°52'14.9366" с.ш., 86°4'53.3038" в.д.; 48°52'15.9566" с.ш., 86°4'52.0639" в.д. Южный участок: 48°52'12.9967" с.ш., 86°4'46.9640" в.д.; 48°52'10.0867" с.ш., 86°4'47.8439" в.д.; 48°52'8.0168" с.ш., 86°4'49.7138" в.д.; 48°52'4.7968" с.ш., 86°4'49.5238" в.д.; 48°52'0.7869" с.ш., 86°4'53.1236" в.д.; 48°51'58.5870" с.ш., 86°4'56.0735" в.д.; 48°51'57.0070" с.ш., 86°4'56.1835" в.д.; 48°51'56.2070" с.ш., 86°4'54.6735" в.д.; 48°52'8.6968" с.ш., 86°4'38.6942" в.д. Общая площадь горного отвода составляет 0,153 км² (153,0 тыс. м², или 15,3 га). Проведение работ планируется в период действия лицензии на недропользование, начиная с III квартала 2026 года. Срок освоения месторождения составляет 79 календарных лет со дня выдачи лицензии на добычу, а также предусматривается 1 год на проведение ликвидационных работ.;

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 Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта с. Урунхайка, с. Сорвенюк. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается по Договору со специализированной водоснабжающей организацией района из их источников периодическими заборамн с помощью вакуумных цистерн поливочных машин поставщика услуги . В процессе добычи горной массы не предполагается использование технической воды, кроме как на пылеподавление при выемке, погрузке, пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться горная масса к месту хранения. Пылеподавление при экскавации, транспортировке горной массы, бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением мест экскавации, погрузки-разгрузки самосвалов. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвала ПРС и пылеподавления на дорогах предусматривается орошение с помощью поливочной машины. При двукратном поливе в день (утром и вечером) суточный расход воды составит: $15\ 600\ м^2 * 0,3\ л/м^2 * 2 = 9\ 360$ литров (или 9,36 м³) в сутки. Расчет за теплый период Принимая теплый период за 60 дней, общий расход воды составит: $9,36\ м^3/сутки \times 60\ дней = 561,6\ м^3$;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитевая) Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта с. Урунхайка, с. Сорвенюк. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается по Договору со специализированной водоснабжающей организацией района из их источников периодическими заборамн с помощью вакуумных цистерн поливочных машин поставщика услуги . В процессе добычи горной массы не предполагается использование технической воды, кроме как на пылеподавление при выемке, погрузке, пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться горная масса к месту хранения. Пылеподавление при экскавации, транспортировке горной массы, бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением мест экскавации, погрузки-разгрузки самосвалов. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвала ПРС и пылеподавления на дорогах предусматривается орошение с помощью поливочной машины. При двукратном поливе в день (утром и вечером) суточный расход воды составит: $15\ 600\ м^2 * 0,3\ л/м^2 * 2 = 9\ 360$ литров (или 9,36 м³) в сутки. Расчет за теплый период Принимая теплый период за 60 дней, общий расход воды составит: $9,36\ м^3/сутки \times 60\ дней = 561,6\ м^3$;

объемов потребления воды Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта с. Урунхайка, с. Сорвенюк. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается по Договору со специализированной водоснабжающей организацией района из их источников периодическими заборамн с помощью вакуумных цистерн поливочных машин поставщика услуги . В процессе добычи горной массы не предполагается использование технической воды, кроме как на пылеподавление при выемке, погрузке, пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться горная масса к месту хранения. Пылеподавление при экскавации, транспортировке горной массы, бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением мест экскавации, погрузки-разгрузки самосвалов. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвала ПРС и пылеподавления на дорогах предусматривается орошение с помощью поливочной машины. При двукратном поливе в день (утром и вечером) суточный расход воды составит: $15\ 600\ м^2 * 0,3\ л/м^2 * 2 = 9\ 360$ литров (или 9,36 м³) в сутки. Расчет за теплый период Принимая теплый период за 60 дней, общий расход воды составит: $9,36\ м^3/сутки \times 60\ дней = 561,6\ м^3$;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта с. Урунхайка, с. Сорвенюк. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается по Договору со специализированной водоснабжающей организацией района из их источников периодическими заборамн с помощью вакуумных цистерн поливочных машин поставщика услуги . В процессе добычи горной массы не предполагается использование технической воды, кроме как на пылеподавление при выемке, погрузке, пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться горная масса к месту хранения. Пылеподавление при экскавации, транспортировке горной массы, бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением мест экскавации, погрузки-разгрузки самосвалов. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвала ПРС и пылеподавления на дорогах предусматривается орошение с помощью поливочной машины. При двукратном поливе в день (утром и вечером) суточный расход воды составит: $15\ 600\ м^2 * 0,3\ л/м^2 * 2 = 9\ 360$ литров (или 9,36 м³) в сутки. Расчет за теплый период Принимая теплый период за 60 дней, общий расход воды составит: $9,36\ м^3/сутки \times 60\ дней = 561,6\ м^3$;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Месторождение «Сорвенок» расположено на землях Маркакольского района Восточно-Казахстанской области, в 9 км к северу от села Урунхайка, в 13 км к западу от села Тоскайын и в 7 км к северо-западу от села Сорвенок. Географические координаты месторождения «Сорвенок» (СК Пулково 1942): 48°52'7.92" с.ш., 86°5'12.37" в.д.; 48°51'57.89" с.ш., 86°4'53.46" в.д.; 48°52'10.43" с.ш., 86°4'37.46" в.д.; 48°52'20.33" с.ш., 86°4'55.79" в.д. Согласно данным геопортала, в пределах испрашиваемого участка и на прилегающей территории отмечены ручьи без названия, в связи с чем предусмотрено установление границ рабочей зоны, исключающих проведение работ на землях водного фонда и в пределах рекомендуемой водоохранной полосы. Границы участков работ определены следующими координатами. Северный участок: 48°52'16.7265" с.ш., 86°4'53.5738" в.д.; 48°52'12.1466" с.ш., 86°4'55.5637" в.д.; 48°52'2.4268" с.ш., 86°5'6.5532" в.д.; 48°51'59.5069" с.ш., 86°5'0.8134" в.д.; 48°52'6.0568" с.ш., 86°4'55.1136" в.д.; 48°52'9.5767" с.ш., 86°4'55.3837" в.д.; 48°52'11.0367" с.ш., 86°4'53.3937" в.д.; 48°52'14.9366" с.ш., 86°4'53.3038" в.д.; 48°52'15.9566" с.ш., 86°4'52.0639" в.д. Южный участок: 48°52'12.9967" с.ш., 86°4'46.9640" в.д.; 48°52'10.0867" с.ш., 86°4'47.8439" в.д.; 48°52'8.0168" с.ш., 86°4'49.7138" в.д.; 48°52'4.7968" с.ш., 86°4'49.5238" в.д.; 48°52'0.7869" с.ш., 86°4'53.1236" в.д.; 48°51'58.5870" с.ш., 86°4'56.0735" в.д.; 48°51'57.0070" с.ш., 86°4'56.1835" в.д.; 48°51'56.2070" с.ш., 86°4'54.6735" в.д.; 48°52'8.6968" с.ш., 86°4'38.6942" в.д. Общая площадь горного отвода составляет 0,153 км² (153,0 тыс. м², или 15,3 га). Проведение работ планируется в период действия лицензии на недропользование, начиная с III квартала 2026 года. Срок освоения месторождения составляет 79 календарных лет со дня выдачи лицензии на добычу, а также предусматривается 1 год на проведение ликвидационных работ. ;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Работы будут проводиться в теплое время года. Заправка ГСМ будет производиться на АЗС, расположенной в ближайшем населённом пункте. Горные работы планируется проводить сезонно, в теплое время года, что в соответствии с климатическими условиями района не превысят 4 месяцев, то есть в среднем 122 дня в году. Режим работы горного участка пятидневный 8 часовой. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов 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) В период с 2026 по 2035 годы к выбросу в атмосферный воздух предусматривается один вид

загрязняющего вещества — неорганическая пыль с содержанием диоксида кремния (класс опасности 3). Объем выбросов составляет 0,01784 г/с (5,5275616 т/год). Согласно Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение «Сорвенюк» не относится к видам деятельности, подпадающим под требования по предоставлению отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, и не включено в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. На участке планируется установить биотуалет. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Отсутствуют вещества, 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. Вывоз сточных вод по осуществляется по договору со специализированной организацией..

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 период проведения работ: 1) Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) – Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m1=0.3$ м³/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов Р_{тбо}, которая составляет 0,25 т/м³. $Q3 = m1 * M * P_{тбо} = (5 \times 0,3 \times 0,25) = 0,375$ т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на полигон. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. 2) Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 0,379 т/год. 3) Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Состав: тряпье- 73%, масло- 12%, влага- 15%. Пожароопасный, нерастворим в воде, химически неактивен. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз будет осуществляться согласно заключенному договору по факту образования отхода. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 07 08 *. Предполагаемый объем образования 0,379 т/год. 4) Вскрышные работы на месторождении проводятся в период действия лицензии на недропользование, начиная с III квартала 2026 года. Общий объем вскрышных работ за весь период отработки месторождения составляет 183,7 тыс. м³. В 2026 году объем вскрышных работ составляет 1 000 м³. В последующие периоды (2027–2066 гг. и 2066–2105 гг.) объем вскрышных работ распределяется равномерно и составляет 2 283,75 м³ в год (или 91 350 м³ на каждый из периодов). Код отхода– 010409. Суммарный объем вскрышных работ за период с 2026 по 2035 год составит 21 553,75 м³. Общий объем образования отходов характеризуется ежегодным образованием 1,133 тонны твердых и производственных отходов, а также образованием вскрышных пород в объеме 21 553,75 м³ за период 2026–2035 гг. Учет отходов ведется отдельно, с соблюдением требований по исключению их смешивания и обеспечением

условий временного хранения, соответствующих классам опасности. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов 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 Экологическое разрешение на воздействие в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанская область»..

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории 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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, единственную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы (ТБО) будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости

Трансграничное воздействие отсутствует. Участок ведения работ расположен на удалении 13,5 км от Государственной границы с Китайской Народной Республикой..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):

ГАФУР БОЛАТБЕКУЛЫ

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



