

KZ55RYS01649836

27.03.2026 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 "КС Global", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, улица Тарас Шевченко, дом № 8/1, Нежилое помещение 12, 200740021485, БАҒЫСБЕК ЗҮЛФИЯ ПОЛАТБЕКҚЫЗЫ, 87054709866, ksglobal1488@gmail.com

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность ТОО «КС Global» - «План горных работ на месторождении полезных ископаемых «Жания»» Данный вид деятельности подпадает под пп.2.5 п.2 «Добыча и переработка 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 «Жания» расположено в Целиноградском районе, Акмолинской области в 14,4 км к северо-западу от города Астана, в 5,6 км к северо-западу от села Ыбырай Алтынсарина, в 11,4 км к северо-востоку от села Нуресил, в 10,7 км к северо-востоку от села Кажымукан, в 23,8 км к востоку от села Жана Жайнак, в 13,8 км к востоку от села Арайлы, в 9,5 км к востоку от села Ынтымак и в 22 км к востоку от села Төнкеріс. Географические координаты месторождения «Жания»

1) 51° 18'17,36" С.Ш., 71°13'43,44" В.Д.; 2) 51° 18'17,36" С.Ш., 71°13'52,11" В.Д.; 3) 51° 18'09,27" С.Ш., 71°13'53,24" В.Д.; 4) 51° 18'00,86" С.Ш., 71°13'53,21" В.Д.; 5) 51° 18'00,46" С.Ш., 71°13'43,01" В.Д.; 6) 51° 18'09,36" С.Ш., 71°13'43,01" В.Д.; 7) 51° 18'08,96" С.Ш., 71°13'31,91" В.Д. Общая площадь месторождения: 0,126км². Срок выполнения работ: 2 квартал 2026- 4 квартал 2030 гг. Песок участка «Кенес» планируется использовать в качестве кремнеземистого компонента для изготовления бетона ячеистого автоклавного твердения (газоблок) марки В2.5 D600F25..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общая площадь месторождения: 0,126км². Исходя из горно-геологических условий, отработка запасов месторождения «Жания» планируется открытым способом, как наиболее дешевым и экономически приемлемым. Настоящим проектом предусматривается добыча полезного ископаемого в общем объеме 167,0 тыс. м³ на 5 лет, в том числе по 33,4 тыс. м³ в год и ликвидация последствий операций по недропользованию. Работы будут осуществляться с соблюдением всех норм безопасности, экологических и производственных стандартов. После проведения полного комплекса горных работ все технологические сооружения и оборудование будут вывезены, а площадь земель, нарушенных при ведении операций по недропользованию, рекультивирована. Работы по ликвидации и рекультивации будут проводиться согласно Плана ликвидации последствий операций по недропользованию. Полезная толща месторождения сложена песками, которые не требуют взрывной подготовки перед экскавацией. Проходка карьера будет произведена одним уступом высотой до 5,0 м. На добычных работах предусматривается использование экскаватора САТ 324 с ёмкостью ковша 2,0 куб. и автосамосвалы SHACHMAN грузоподъёмностью 25 тонн. Для вспомогательных работ погрузчик XCMG SL50g. Общий прогнозный объем ПРС – 32,5тыс.м³, из него, 4,5 тыс. м³ образуется в период подготовительных работ (заложения промплощадки и технологической дороги в пределах горного отвода), в первый год освоения месторождения, остальной объем образуется при снятии ПРС в последующие годы. ПРС складироваться в виде вала высотой до 10-15 м в пределах горного отвода. Общая прогнозная площадь обваловки 8 тыс. м². Потребителем песка участка «Жания» является ТОО «Rongshun Astana Bilding Materials co. LTD», песок будут использовать в качестве кремнеземистого компонента для изготовления газоблоков. Горные работы планируется проводить сезонно, в теплое время года, что в соответствии с климатическими условиями района не превысят 8 месяцев, то есть в среднем 240 дней в году. Режим работы горного участка 8 часов в сутки, в 1 смены. Количество работников, одновременно занятых на горных работах в одной смене, 7 человек. Жилое строительство на участке не предусматривается, так как размещение рабочего персонала будет организовано на производственной базе недропользователя. На участке работ будет установлено временное служебное помещение (типа вагон-будка) для размещения мастера участка и охранников. На участке горных работ на территории промплощадки предусмотрены помещения (типа вагон-будка) для мастера участка и службы охраны, предназначенные для отдыха работников, укрытия от непогоды, оборудованные средствами оказания первой медицинской помощи и противопожарным инвентарем, биотуалетами и другим санитарно-техническим оборудованием с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные емкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Организация горных работ проводится на базе предприятия и в полевых условиях. К организации горных работ на базе предприятия относятся: комплектование горного участка необходимыми специалистами, подготовка транспортировки персонала и оборудования к месту работы, получение со складов и закупка необходимых инструментов, материалов, спецодежды и другого снаряжения, проверка исправности оборудования, аппаратуры и инструментов, упаковка и отправка оборудования, снаряжения и материалов к месту горных работ, дислокация работников, занятых на горно-добычных работах и т.д. Непосредственно на горном участке ведутся только горные работы по подготовке к выемке, добыче строительного песка и отгрузке потребителю. Исходя из горно-геологических условий, отработка запасов участка «Жания» планируется открытым способом, как наиболее экономически приемлемым. На карьере рекомендуется транспортная система разработки. Полезная толща месторождения сложена песками, которые не требуют взрывной подготовки перед экскавацией. Проходка карьера будет произведена одним уступом высотой до 5,0 м. На добычных работах предусматривается использование экскаватора САТ 324 с ёмкостью ковша 2,0 куб. и автосамосвалы SHACHMAN грузоподъёмностью 25 тонн. Для вспомогательных работ погрузчик XCMG SL50g. Горные работы на участке планируется выполнять с применением горно-шахтного оборудования (ГШО), привлекаемого на условиях аренды у специализированных подрядных организаций. Добычные работы предполагается осуществлять одним добычным уступом. Проектный угол бортов карьера

– 30°. Разработка месторождения предусматривается открытым способом с применением транспортной системы разработки. Вскрышные и добычные работы выполняются с использованием экскаваторно-автомобильного комплекса. Полезная толща месторождения сложена песками, которые не требуют буровзрывной подготовки перед экскавацией, что позволяет вести выемку механическим способом. Площадь проектируемого карьера составляет 12,6 га. Отработка полезного ископаемого предусматривается одним рабочим уступом высотой до 5,0 м. Угол откоса бортов карьера принят 30°, что соответствует инженерно-геологическим условиям месторождения и обеспечивает устойчивость откосов в процессе эксплуатации. Экскавация песков производится с использованием экскаватора CAT324 с емкостью ковша 2,0 куб. м с погрузкой горной массы в автосамосвалы Shacman грузоподъемностью 25 тонн. Для вспомогательных работ погрузчик ХМСGzl 50g. Транспортирование полезного ископаемого осуществляется автомобильным транспортом по внутрикарьерным технологическим дорогам к месту складирования и погрузки. Электроснабжение участка осуществляется от дизельных генераторов (на дизельном топливе) WEIFANG 100 кВт. Горнотранспортное оборудование: - экскаватор CAT 324 – 1 ед; погрузчик ХМСGzl 50g – 1 ед; автосамосвал SHACHMAN – 2 ед, топливозаправщик Jас N120 -1ед. На участке работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком Jас N120 объемом 10 м3. Склад ГСМ не предусматривается..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Срок выполнения работ: начало работ – 2 квартал 2026г, окончание работ – 4 квартал 2030 г. После проведения полного комплекса горных работ все технологические сооружения и оборудование будут вывезены, а площадь земель, нарушенных при ведении операций по недропользованию, рекультивированы. Работы по ликвидации и рекультивации будут проводиться согласно Плана ликвидации последствий операций по недропользованию..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 «Жания» расположено в Целиноградском районе, Акмолинской области в 14,4 км к северо-западу от города Астана, в 5,6 км к северо-западу от села Ыбырай Алтынсарина, в 11,4 км к северо-востоку от села Нуресил, в 10,7 км к северо-востоку от села Кажымукан, в 23,8 км к востоку от села Жана Жайнак, в 13,8 км к востоку от села Арайлы, в 9,5 км к востоку от села Ынтымак и в 22 км к востоку от села Төнкеріс. Географические координаты месторождения «Жания»: 1) 51° 18'17,36" С.Ш., 71°13'43,44" В.Д.; 2) 51° 18' 17,36" С.Ш., 71°13'52,11" В.Д.; 3) 51° 18'09,27" С.Ш., 71°13'53,24" В.Д.; 4) 51° 18'00,86" С.Ш., 71°13'53,21" В.Д.; 5) 51° 18'00,46" С.Ш., 71°13'43,01" В.Д.; 6) 51° 18'09,36" С.Ш., 71°13'43,01" В.Д.; 7) 51° 18'08,96" С.Ш., 71°13'31,91" В.Д. Общая площадь месторождения: 0,126км². Срок выполнения работ: 2 квартал 2026- 4 квартал 2030 гг. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. Месторождение «Жания» расположено также вне территории земель государственного лесного фонда. ;

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 Согласно письму РГУ «Есильская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» от 05.03.2026 №ЗТ-2026-00715551 ближайшим водным объектом к земельному участку является водный объект «Без названия», который находится на расстоянии около 1000 метров. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта села Ыбырай Алтынсарина. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается по Договору со специализированной водоснабжающей организацией района из их источников периодическими заборамы с помощью вакуумных цистерн поливомоечных 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 руда к месту переработки. На участке горных работ на территории промплощадки предусмотрены помещения (типа вагон-будка) для мастера участка и службы охраны, предназначенные для отдыха работников, укрытия от непогоды, оборудованные средствами оказания первой медицинской помощи и противопожарным инвентарем, биотуалетами и другим санитарно-техническим оборудованием с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные емкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду. Гидрогеологические условия месторождения представляются простыми. Поскольку основные работы будут вестись местности с низким уровнем подземных вод, то обводнения взрывных скважин не ожидается. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) горные работы проводиться не будут. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством»

объемов потребления воды Горные работы планируется проводить сезонно, в теплое время года, что в соответствии с климатическими условиями района не превысят 8 месяцев, то есть в среднем 240 дней в году. Режим работы горного участка 8 часов в сутки, в 1 смены. Количество работников, одновременно занятых на горных работах в одной смене, 7 человек. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: $7 \text{ чел} * 2,5 \text{ л}/1000 = 0,0175 * 240 \text{ дн} = 4200 \text{ л}$ ($4,2 \text{ м}^3$) Объем воды, поставляемой на хозяйственно-бытовые нужды, составит $7 \text{ чел} * 15 \text{ л}/1000 = 0,105 * 240 \text{ дн} = 25,2 \text{ м}^3/\text{год}$. Общий расход воды для пылеподавления составит: Объем на одно пылеподавление = 63 м^3 . Годовой объем: $63 * 240 = 15\,120 \text{ м}^3$ Снабжение горного участка технической водой будет осуществляться специализированной водоснабжающей организацией по договору, для питьевого водоснабжения проектом предусматривается завоз бутилированной питьевой воды, согласно санитарным нормам из расчета 2,5 л/чел в сутки, из торговых точек ближайшего населенного пункта – с. Ыбырай Алтынсарина, который расположен в 5,6 км от участка. В целом, на хозяйственно-бытовые нужды, ежедневно должно обеспечиваться наличие 15 л/чел питьевой воды. 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. Итого водоотведение: Сточная вода хозяйственного качества в объеме – 25,2 м³/год. Водоотведение планируется использованием санитарно-технического оборудования с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные емкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду. Объем сточных вод равен расходу воды. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды перекрыты рыхлыми отложениями. Сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта с. Ыбырай Алтынсарина. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается по Договору со специализированной водоснабжающей организацией района из их источников периодическими заборамми 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, дроблении горной массы и пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться руда.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты месторождения «Жания»: 1) $51^{\circ} 18'17,36''$ С.Ш., $71^{\circ} 13'43,44''$ В.Д.; 2) $51^{\circ} 18'17,36''$ С.Ш., $71^{\circ} 13'52,11''$ В.Д.; 3) $51^{\circ} 18'09,27''$ С.Ш., $71^{\circ} 13'53,24''$ В.Д.; 4) $51^{\circ} 18'00,86''$ С.Ш., $71^{\circ} 13'53,21''$ В.Д.; 5) $51^{\circ} 18'00,46''$ С.Ш., $71^{\circ} 13'43,01''$ В.Д.; 6) $51^{\circ} 18'09,36''$ С.Ш., $71^{\circ} 13'43,01''$ В.Д.; 7) $51^{\circ} 18'08,96''$ С.Ш., $71^{\circ} 13'31,91''$ В.Д. Общая площадь месторождения: $0,126 \text{ км}^2$.;

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 Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. 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 Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

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 приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение не предусматривается. Электроснабжение участка осуществляется от дизельных генераторов (на дизельном топливе) WEIFANG 100 кВт. На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком Jас N120 объемом 10 м³. Заправка специальной техники и дизельного генератора топливом и маслами предусматривается на специальной площадке (стоянке) передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Горные работы планируется проводить сезонно, в теплое время года, что в соответствии с климатическими условиями района не превысят 8 месяцев, то есть в среднем 240 дней в году. Режим работы горного участка 8 часов в сутки, в 1 смены. Количество работников, одновременно занятых на горных работах в одной смене, 7 человек.;

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. 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) За период с 2026 по 2030 г. будет ежегодно образовываться след. перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов на 2026-2030 гг: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0,002288889 г/с, 1,08016 т/г. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,000371944г/с, 0,175526 т/г. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0,000194444 г/с, 0,0942 т/г. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,000305556 г/с, 0,1413 т/г. Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 0,0000041384 г/с, 0,00000014644 т/г. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0,002 г/с, 0,942 т/г. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) - 0,000000004 г/с, 0,000001727 т/г. Формальдегид (Метаналь) (609) - 0,000041667 г/с, 0,01884 т/г. Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) - 0,0024738616 г/с, 0,47105215356 т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль

цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей - 0,005319 г/с, 0,1693400992 т/г. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) - 0,028 г/с, 0,858 т/г. Общий объем выбросов на 2026-2030 гг. в год составляет: 0,040999504 г/с, 3,950420126 т/г. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, месторождение «Жания» не входит в вид деятельности, на которое распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнителей и 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 ассенизаторной 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. Объем водоотведения равен объему водопотребления, соответственно, объем сточных хозяйственных стоков составляет 25,2 м³/год. 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 добычных работ образуются: 1)Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) –Нормы образования отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях $m_1=0.3$ м³/год на 1 человека, списочной численности строителей М, а также средней плотности отходов $P_{тбо}$, которая составляет 0,25 т/м³. $Q_3 = m_1 * M * P_{тбо} = (7 \times 0,3 \times 0,25) = 0,525$ 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. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. 3)Вскрышные породы подвергаются эрозии и могут представлять источник физико-механического загрязнения прилегающей территории, но они также находятся за контуром горного отвода. Все вскрышные породы будут складироваться в отвал, расположенный на западе месторождения. Общий объем вскрыши составляет 99,3 тыс. м³..

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 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) 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. Климат района резко континентальный с суровыми зимами и жарким летом. Для района характерны резкие колебания температур воздуха, низкая его влажность, интенсивная ветровая деятельность и быстрое нарастание температуры воздуха в весенний период. По данным наблюдений метеостанции г. Астана, среднегодовая температура воздуха составляет 3°C, среднемесячная января –22,2°C, июля +27°C. Среднегодовое количество осадков — 326 мм. Высота снежного покрова 39 см. Среднегодовая скорость ветра составляет 4,9 м/сек. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено. В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) горные работы проводиться не будут..

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.

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 расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

БАҒЫСБЕК ЗҮЛФИЯ ПОЛАТБЕКҚЫЗЫ

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



