

KZ88RYS01811814

03.07.2026 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 "KazQuartz Silica", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОСТАНАЙ Г.А., Г.КОСТАНАЙ, Микрорайон 5, дом № 10, Квартира 40, 240640017242, МУКАНОВ ТАЛГАТ АСКАРОВИЧ, 87472210501, kazquartzsilica@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) Основной деятельностью проектируемого предприятия является добыча кварцевого песка месторождения «Даниловское», расположенное в Костанайской области, в районе Беимбета Майлина, в 17 км от города Лисаковск, относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно пункту 2.5, раздела 2, приложения 1 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к видам деятельности для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Данный вид намечаемой деятельности не подходит ни под один из пунктов «Инструкция по организации и проведению экологической оценки», утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, таким образом проведения процедуры оценки воздействия на окружающую среду для рассматриваемого объекта - не требуется. Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-2, Раздела-2, Пункта 7.11 «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» проектируемый объект относится к объектам II категории. Объем добычи кварцевого песка составляет – 150,0 тыс.м3/год или 259,5 тыс.т/год. Площадь участка добычи составит –175,0 га..

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 данного объекта не проводилось.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта не проводилось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение кварцевого песка «Даниловское» расположено в Костанайской области, в районе Беимбета Майлина, в 17 км от города Лисаковск и находится в 107 км юго-западнее г.Костанай. По северной границе участка проходит железнодорожная линия. Проектом разработки месторождения проведение каких-либо работ в пределах полосы отвода железной дороги не предусматривается. Добычные работы будут осуществляться за пределами охранной зоны железной дороги, без затрагивания существующей железнодорожной инфраструктуры и без оказания на нее какого-либо воздействия. Со всех сторон территорию участка окружают земли сельскохозяйственного назначения, а на расстоянии 350 м находится садовое общество «Химик», являющимся заброшенным. Ближайшая селитебная зона (жилые дома) г. Лисаковск расположена в северо-восточном направлении, на расстоянии 17 км от участка добычных работ. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ по добыче кварцевого песка на месторождении «Даниловское» карьеры, предприятия по добыче гравия, песка, глины составляет – 100м (приложение-1, раздел-4, пункт-17, подпункт-5). Класс санитарной опасности – IV. В радиусе санитарно-защитной зоны селитебная зона (жилая зона) отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в период март-октябрь, 240 дней в году. **Объем добычи кварцевого песка составляет – 150 тыс.м3/год или 259,5 тыс.т/год.** Утвержденный запас полезного ископаемого в залежи 6891,0 тыс. м3. Общая численность работающих – 12 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка добычи составит – 175 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - снятие и перемещение пород вскрыши в бурты, по периметру карьера; - выемка полезной толщи экскаватором; - транспортировка к участку использования. Основные параметры вскрытия: - с учетом того, что максимальная глубина разведки составляет 15,5м, вскрытие и разработка месторождения будет производиться двумя уступами по 7,5м; - проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего 11,5м, рабочего угла откоса борта 45° и максимальной мощности продуктивной толщи до 14,0м; - карьер по объему добычи относится к мелким. После завершения добычных работ почвенно-растительный слой земли будут использованы для рекультивации месторождения. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем (ПРС) мощностью до 0,3 перемешанным с песком. Средняя мощность вскрыши по участку составляет 1,3м. Они перекрывают отложения строительного песка мощностью от 0,3м до 1,3м. Объем вскрыши участка 1872,0 тыс.м3. Вскрышные породы погрузчиком на начальном этапе отработки собираются в бурты. В дальнейшем породы вскрыши будут использованы при рекультивации карьера. Ведение добычных работ на месторождении строительного песка «Даниловское» предусматривается с помощью экскаватора DOOSAN DX420LCA, погрузкой на автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25т. Товарный продукт до места пользования будет доставляться самовывозом. На первом этапе добычных работ экскаватор формирует разрезную траншею шириной 19 м, отрабатывая запасы на полную мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц отработки. Для выполнения работ по зачистке рабочих площадок, подъездов к экскаватору, а также чистке подъездных дорог к карьерам принимается погрузчик. Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м3. Почвенно-растительный слой земли (вскрыша) к отходам производства не относятся..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 3 квартал 2026г. Завершение деятельности 31.12.2035г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на карьере будут вестись 240 дней в году..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и

максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок добычи расположен на другом участке площадью 906,0 га. Площадь участка добычи составит – 175,0 га. Целевое назначение - для ведения крестьянского хозяйства. Разрешение на добычу и временное пользование данным участком территории будет получен после выдачи разрешительных документов в области охраны окружающей среды в соответствии с требованиями Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Согласно Закону «О недрах и недропользовании», ст. 205, п.3 и п.4 П.3: В случае согласования с уполномоченным органом по изучению недр границ запрашиваемого участка недр компетентный орган в течение трех рабочих дней направляет заявителю уведомление о необходимости получения соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в плане горных работ, проведения экспертиз и согласований плана горных работ и плана ликвидации, предусмотренных соответственно статьями 216 и 217 настоящего Кодекса. Уведомление размещается на единой платформе недропользования в день его направления заявителю. Копия соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в плане горных работ, соответствующие согласования и положительные заключения экспертиз должны быть представлены заявителем в компетентный орган не позднее одного года со дня уведомления, предусмотренного частью первой настоящего пункта. Заявитель вправе обратиться в компетентный орган за продлением указанного срока с обоснованием необходимости такого продления. Компетентный орган продлевает данный срок на период не более одного года со дня истечения срока, указанного в части второй настоящего пункта, если необходимость такого продления вызвана обстоятельствами, не зависящими от заявителя. П.4: Компетентный орган выдает заявителю лицензию на добычу твердых полезных ископаемых не позднее пяти рабочих дней со дня представления необходимых согласований, положительных заключений экспертиз и копии соответствующего экологического разрешения на операции по добыче, описанные в плане горных работ. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026 года по 2035 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 3-й квартал 2026г. Завершение деятельности срок установления нормативов эмиссий 31.12.2035г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Отработка разведанной части месторождения будет производиться прямой экскавацией без предварительного рыхления до уровня грунтовых вод, которые были вскрыты шурфами;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 220 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 70,0 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 150 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

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

координаты (если они известны) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2026г. по 2035г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Координаты участка месторождения «Даниловское»: 1) 52°29'50.04"С, 62°21'30.00"В; 2) 52°29'25.00"С, 62°21'44.00"В; 3) 52°29'52.38"С, 62°21'40.00"В; 4) 52°29'51.38"С, 62°21'52.00"В; 5) 52°29'53.00"С, 62°22'2.00"В; 6) 52°29'24.00"С, 62°22'24.00"В; 7) 52°29'56.38"С, 62°22'34.00"В; 8) 52°30'0.00"С, 62°23'5.00"В; 9) 52°29'59.00"С, 62°23'17.00"В; 10) 52°29'47.00"С, 62°23'24.00"В; 11) 52°29'39.00"С, 62°23'17.00"В; 12) 52°29'24.00"С, 62°22'40.00"В; 13) 52°29'21.00"С, 62°21'57.00"В.;

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 Территория месторождения расположена в степной природной зоне Костанайской области, в подзоне сухих ковыльно-типчачковых степей. Растительный покров представлен степными злаками и разнотравьем, характерными для сухостепных ландшафтов Северного Казахстана. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка (северная часть) частично задевает лесополосу вдоль железной дороги. Данные защитные насаждения относятся к государственному лесному фонду;

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

объемов пользования животным миром Район месторождения отнесен – к степной зоне. Территория относится к степной зоне. Животный мир представлен видами, характерными для степных ландшафтов: зайцем-русаком, лисицей, сусликами, полевками, а также различными видами степных птиц. Редкие и эндемичные виды на территории карьера не отмечены. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

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 – будет использоваться дизельный электрогенератор ПСМ АД-30, мощностью 34 кВт. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По истечении срока эксплуатации добычных работ (в течении 10 лет) на участке будут извлечены кварцевые пески в количестве 1500,0 тыс.м³ (2595,0 тыс.тонн). Вскрышные породы погрузчиком на начальном этапе отработки собираются в бурты. В дальнейшем породы вскрыши буду использованы при рекультивации карьера. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, оцениваются как низкие. Добываемое сырьё (кварцевый песок) не относится к дефицитным или уникальным видам полезных ископаемых, имеет широкое распространение и значительные прогнозные ресурсы. Разработка осуществляется в пределах утверждённых запасов месторождения и не превышает установленные проектные показатели..

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) По результатам проведенной инвентаризации установлено, что объект имеет 9 источников загрязнения атмосферы, из них – 6 неорганизованных нормируемых источников, 2 организованных, 1 ненормируемый неорганизованный источник выбросов. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 17 наименований: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс 3), азота (IV) диоксид (азота диоксид) (4), азот (II) оксид (азота оксид) (6), углерод (сажа, углерод черный) (583), сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид) (516), Сероводород (Дигидросульфид) (518), углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (584), Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*), Взвешенные частицы (116), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), Керосин (654*), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474), Формальдегид (Метаналь) (609), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327), . Ожидаемый суммарный выброс по участку составит 3,0 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 4,5м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 50 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Основными отходами, образующимися в период добычных работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), огарки сварочных электродов и лом черных металлов. Будет временное хранение вскрыши которая будет накапливаться на территории карьера и в последующем использоваться при рекультивации. Объем вскрыши - 1872,0 тыс м³, это 2 995,200 тыс тонн за весь период, в год будет вскрываться - 374,400 тыс тонн/год. Ожидаемый объем отходов -374 401,402 тонн/год, из них: Вскрышные породы - 374 400 тонн/год, Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,6 тонн/год. Огарки сварочных электродов – 0,002 тонн/год. Лом черных металлов – 0,6 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Огарки сварочных электродов собираются в металлических ящиках около каждого сварочного аппарата, затем выносятся на общий металлический контейнер, откуда по мере накопления передаются сторонней специализированной организации на переработку/утилизацию. Металлолом собирается в металлических ящиках около каждого станка и сварочного аппарата, затем выносятся на общий металлический контейнер, откуда по мере накопления передаются сторонней специализированной организации на переработку/утилизацию. Почвенно-растительный слой земли (вскрыша) к отходам производства не относятся. После завершения добычных работ почвенно-растительный слой земли будут использованы для рекультивации месторождения. 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 - Лицензия на добычные работы; - Экологическое разрешение на воздействие..

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) Компоненты окружающей среды территории района характеризуются резко континентальным климатом с продолжительной холодной зимой и теплым засушливым летом. Для района характерны значительные годовые и суточные колебания температуры воздуха, относительно небольшое количество атмосферных осадков, частые ветры и метелевые явления в зимний период. Гидрографическая сеть района представлена рекой Тобол и ее притоками, а также многочисленными временными водотоками и бессточными понижениями рельефа. Ближайшие поверхностные водные объекты расположены вне границ участка проведения работ. Подземные воды приурочены к четвертичным отложениям. В пределах месторождения пески обводнены с глубины 4–7 м, что свидетельствует о наличии водоносного горизонта. Питание подземных вод осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков и гидравлической связи с региональными водоносными комплексами. Растительный покров представлен степной растительностью, характерной для сухостепной зоны Костанайской области. Основу травостоя составляют ковыль, типчак, полынь и разнотравье. Животный мир представлен видами, типичными для степных ландшафтов: зайцем-русаком, лисицей, сусликами, полевыми, а также различными видами степных птиц и насекомых. В геоморфологическом отношении территория месторождения расположена в пределах равнинной степной местности с незначительными перепадами высот. Геологическое строение участка представлено четвертичными песчаными отложениями, являющимися полезным ископаемым месторождения. Рельеф участка спокойный, слабоволнистый, благоприятный для ведения открытых горных работ. По имеющимся данным состояние компонентов окружающей среды соответствует природным условиям района. Признаки значительного загрязнения атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод не выявлены. Территория не относится к районам исторического загрязнения, бывшим военным полигонам и иным объектам накопленного экологического ущерба. В связи с достаточной изученностью природных условий района необходимость проведения дополнительных специальных полевых исследований определяется программой экологической оценки и требованиями уполномоченных органов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Самый ближайший водный объект р.Тобол, которая протекает с северо-восточной стороны на расстоянии около 1,5 км. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 8. Шумовое воздействие оценивается как незначительное, так как селитебная зона расположена на расстоянии 3 км. 9. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. 10. Аварийные ситуации, которые могут каким-то образом отрицательно повлиять на состояние окружающей среды, исключаются. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, 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 процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды

В приоритетном порядке будут соблюдаться: -Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

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 наиболее оптимальным и экологически безопасным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
МУКАНОВ ТАЛГАТ АСКАРОВИЧ

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



