

KZ86RYS01165927

26.05.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью ""Бай-Кум Кварц"", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Е 916, дом № 19, 241040037654, ТОГАЙБАЕВ ЕРЛАН ЖОЛДАСБЕКОВИЧ, 87023923707, zhanar.kusher@bk.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) Намечаемой деятельностью предусматривается работы по добыче осадочных пород (щебеночно-гравийно-песчаная смесь) на месторождении «Степное» расположенного в Егиндыкольском районе, Акмолинской области. Добычные работы будут осуществляться согласно геологическому проекту «План горных работ на добычу осадочных пород (щебеночно-гравийно-песчаная смесь) месторождения Степное расположенного в Егиндыкольском районе Акмолинской области». Заказчиком проекта является ТОО «Бай-Кум Кварц», обладающим приоритетом на переход в стадию добычи на основании лицензии на разведки, и результатов проведенных геологоразведочных работ. Предусматриваемая намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. Согласно Приложению 1, Раздел 2, п 2.5, вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит к проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно, п.п. 7.11, п.7, раздела 2, приложения 2 к экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 г. намечаемая деятельность предприятия (добыча щебеночно-гравийно-песчаная смесь на месторождении «Степное») относится к объектам II категории. Согласно календарному графику «План горных работ на добычу осадочных пород (щебеночно-гравийно-песчаная смесь) месторождения Степное расположенного в Егиндыкольском районе Акмолинской области» ежегодный объем добычи полезных ископаемых составляет 44,15 тыс. м3 ежегодно с 2025 по 2026 гг. включительно. Запасы, утвержденные протоколом №18 заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых – осадочных пород (щебеночно-гравийно-песчаная смесь) месторождения Степное расположенного в Егиндыкольском районе Акмолинской области РК составляют: 88,3 тыс. м3 Площадь проектируемого карьера составляет – 0,025 км2 (2,5 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) Нет;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение щебеночно-гравийно-песчаной смеси «Степное» расположено в Егиндыкольском районе Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом является село Полтавское 2,0 км, расстояние до озера Алаколь 3,0 км. По административному значению участок расположен в Алакольском сельском округе. Запасы, утвержденные протоколом №18 заседания Северо-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых – осадочных пород (щебеночно-гравийно-песчаная смесь) месторождения Степное расположенного в Егиндыкольском районе Акмолинской области РК составляют: 88,3 тыс. м³. Возможности выбора других мест не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добыча осадочных пород (щебеночно-гравийно-песчаная смесь) месторождения Степное производится без применения буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча осадочных пород (щебеночно-гравийно-песчаная смесь) производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом). Для добычи осадочных пород (щебеночно-гравийно-песчаная смесь) настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт: - экскаватор HYUNDAI R220LC-9S; - автосамосвал HOWO ZZ3257N3847A; - бульдозер Shantui SD16; - погрузчик SDLG LG956L. Предприятие в своем составе имеет следующие объекты: - карьер; - бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; - склад ПРС; - прикарьерный склад для временного хранения; - коммуникации: - внутри; и междуплощадочные: - автодороги; - ЛЭП и/или генератор. Строительство зданий и перерабатывающих предприятий настоящим проектом не предусматривается. Бытовая площадка размещается в районе карьера на расстоянии 150 м с размещением на ней необходимых объектов для обеспечения работающего персонала ведущих работы «на открытых площадях» в течении года, необходимыми условиями физических и физиологических потребностей, а также для размещения небольшой стояночной площадки для отстойки бульдозера в нерабочее время и дежурного автотранспорта. На бытовой площадке установлены вагон-бытовка, вагон-контора-столовая системы (для отдыха и обогрева в холодное время года), контейнер для бытовых отходов, пожарный щит (с необходимым пожарным инвентарем), фонарь на стойке для освещения в темное время суток. Для оказания первой медицинской помощи пострадавшим и заболевшим работникам в период ведения работ, на бытовой площадке вагончик для отдыха обеспечен коллективной медицинской аптечкой. Общая площадь бытовой площадки составит – 2000 м². Земли, на которых размещаются объекты предприятия, по качеству плодородного слоя относятся к средне- и малоценным. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера: с 2025, 2026 гг – 44,15 тыс. м³. Отработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 2 лет до 2026г. до окончания срока лицензии на добычу. Общий объем предполагаемой добычи составляет 88,3 тыс. м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешние отвалы будут состоять из прс. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. Данный отвал расположен в северной части за контуром балансовых запасов. Общий объём вскрышных пород, предполагаемый к складированию в отвал, составляет 1,8 тыс. м³. Отвалы вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 1,0 м. Площадь отвала составит 2000 м², с учетом коэффициента разрыхления 2,0 тыс. м³. Угол откоса отвального яруса составит 35°. Доставка пород вскрыши во внешний отвал будет осуществляться карьерными автосамосвалами HOWO ZZ3257N3847A грузоподъемностью 25 тонн. При формировании отвала принят периферийный бульдозерный способ отвалообразования, при котором порода разгружается прямо под откос или непосредственной близости от него, а затем бульдозером перемещают к бровке отвала (верхней) и т.д. Производство добычных работ: Добыча осадочных пород (щебеночно-гравийно-песчаная смесь) месторождения Степное производится без применения буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча осадочных пород (щебеночно-гравийно-песчаная смесь) производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) -

транспортировка автотранспортом). Для добычи осадочных пород (щебеночно-гравийно-песчаная смесь) настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт: - экскаватор HYUNDAI R220LC-9S; - автосамосвал HOWO ZZ3257N3847A; - бульдозер Shantui SD16; - погрузчик SDLG LG956L. Выбор указанной техники обоснован её техническими характеристиками, соответствующими объёмам работ, а также доступностью в регионе эксплуатации. Применение данной схемы и оборудования обеспечивает эффективное выполнение годовой производственной программы при соблюдении требований промышленной безопасности..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно календарному графику «План горных работ на добычу осадочных пород (щебеночно-гравийно-песчаная смесь) месторождения «Степное» расположенного в Егиндыкольском районе Акмолинской области» добычные работы будут осуществляться в период с 2025 года по 2026 года включительно. Режим работы предприятия, по добыче, по вскрыше в 2025 и 2026 годы круглогодичная (при благоприятных условиях погоды) – семидневная рабочая неделя в 1 смены, продолжительностью смены 11 часов. Режим работы – 240 рабочих дней. Этап согласования проекта рекультивации месторождения «Степное» намечаемой деятельностью не предусмотрен.

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 щебеночно-гравийной-песчаной смеси Степное расположено в Егиндыкольском районе Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом является село Полтавское 2,0 км, расстояние до озера Алаколь 3,0 км. По административному значению участок расположен в Алакольском сельском округе. Площадь проектируемого карьера составляет – 0,025 км² (2,5 га). Добычные работы будут осуществляться в период с 2025 года по 2036 года включительно. ;

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 Территория месторождения «Степное» по добыче щебеночно-гравийно-песчаная смеси не входит в зону санитарной охраны поверхностных водных объектов. Ближайшим поверхностным водным объектом является озеро «Алаколь», которое расположено от месторождения «Степное» на расстоянии 3,0 км. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 14,6 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 73 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 87,6 м³/год. Объем водоотведения составляет 61,32 м³/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 548 м³/год. Всего техническая: 548 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 240 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 87,6 м³. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

объемов потребления воды Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 14,6 м³/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 73 м³/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 87,6 м³/год. Объем водоотведения составляет 61,32 м³/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 548 м³/год. Всего техническая: 548 м³/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика.

Время работы карьера 240 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 87,6 м3. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 14,6 м3/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 73 м3/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 87,6 м3/год. Объем водоотведения составляет 61,32 м3/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 548 м3/год. Всего техническая: 548 м3/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 240 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 87,6 м3. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно календарному графику «План горных работ на добычу осадочных пород (щебеночно-гравийно-песчаная смесь) месторождения «Степное» расположенного в Егиндыкольском районе Акмолинской области» добычные работы будут осуществляться в период с 2025 года по 2026 года включительно. Режим работы предприятия, по добыче, по вскрыше в 2025 и 2026 годы круглогодичная (при благоприятных условиях погоды) – семидневная рабочая неделя в 1 смены, продолжительностью смены 11 часов. Режим работы – 240 рабочих дней. Этап согласования проекта рекультивации месторождения «Степное» намечаемой деятельностью не предусмотрен. Мероприятия по проведению рекультивационных работ будет рассматриваться в рамках отдельного проекта. Этап согласования проекта рекультивации месторождения «Степное» намечаемой деятельностью не предусмотрен. Географические координаты: 1- с.ш. 51° 07' 22,60" в.д. 69° 44' 04,50"; 2 – с.ш. 51° 07' 24,30" в.д. 69° 44' 11,80"; 3 – с.ш. 51° 07' 19,20" в.д. 69° 44' 15,20"; 4 – с.ш. 51° 07' 17,40" в.д. 69° 44' 08,40".;

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 Использование растительного мира не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы не требуются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 проведения вскрышных и добычных работ на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: N 0001 Дизель-генератор

СКАТ-УГД-3000Е; N 6001 Работа бульдозера на ПРС; N 6002 Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород; N 6003 Транспортировка ПРС; N 6004 Работа Отвалообразование; N 6005 Выемка П/И экскаватором; N 6006 Транспортировка П/И. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух: в период 2025-2026 гг. ежегодно составляет: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,1035271826 г/с, -3,583275 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 2) - 0,02289 г/с, - 0,2064 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,00372 г/с, - 0,03354 т/год; Углерод (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,00194 г/с, - 0,018 т/год; Сера диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,0306 г/с, - 0,027 т/год; Углерод оксид (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,02 г/с, - 0,18 т/год; Бенз/а/пирен (класс опасности загрязняющего вещества 1) – 0,000000004 г/с, - 0,00000033 т/год; Формальдегид класс опасности загрязняющего вещества 2) – 0,00042 г/с, - 0,0036 т/год; Алканы C12- 19 /в пересчете на С (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,01 г/с, - 0,09 т/год. Ежегодный объем загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период 2025-2026 гг. составляет: - 0,1930671866 г/с; - 4,14181533 т/год.

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 Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности.

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 При осуществлении намечаемой деятельности на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: ТБО (код отхода 20 03 01); Промасленная ветошь. (код отхода – 13 08 99); Отработанное моторное масло (код отхода – 13 02 08); Вскрышные породы (код отхода – 01 01 02). Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – с 2025 года по 2026 года ежегодно по 5,25 т/год; Промасленная ветошь. Ветошь промасленная, образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования с 2025 года по 2026 года ежегодно по 0,4 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования с 2025 года по 2026 года ежегодно по 1,8 т/год. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Все отходы производства и потребления будут храниться в соответствии с экологическим законодательством и по мере их накопления будут вывозиться в специализированными организациями согласно договору, на площадки по переработке, обеззараживанию, и обезвреживанию. Общий объем отходов производства и потребления составляет ежегодно 7,45 т/год, в том числе: отходы потребления 5,25 т/год; отходы производства 2,2 т/год. Вскрышные породы. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в внешний отвал, составляет: 2025 году 1800 м³/год, при плотности ПРС 1,8 т/м³ – 3240 т/год. Вскрышные породы будут храниться в отвале до окончания добычных работ, после завершения добычных работ вскрышные породы будут использоваться на этапе рекультиваций..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности; 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) 1) Климат резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветров составляет 5,0 м/сек. В холодное время года преобладают ветры южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров северных румбов. Помимо больших амплитуд колебаний сезонных температур, характерно значительное изменение суточных температур. Другой особенностью климата является небольшое количество атмосферных осадков, обилие тепла и света в период вегетации сельскохозяйственных культур, несоответствие между которыми обуславливает засушливость климата. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ 2) Ближайший водный объект – озеро. Алаколь – расстояние до месторождения 3 км. 3) Снос и пересадка зеленых насаждений не планируется. При строительно-монтажных работах будет сохранен зеленый массив. Данными о редких, исчезающих растений и диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ не обладаем. 4) Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. 5) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории объекта 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 Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как локального масштаба, продолжительный, незначительное. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует само зарастанию растительности..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; Поливка автодорог. Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтными разностям; • использование автотранспорта в ночное время. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

Приложения (документы, подтверждающие сведения о наличии и осуществлении указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления) отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Тогайбаев Е.Ж.

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

