

KZ62RYS01926451

22.09.2026 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 "Бозай KZ", 100600, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ УЛЫТАУ, ЖЕЗКАЗГАН Г.А., Г.ЖЕЗКАЗГАН, улица Абая, дом № 87А, 180640015202, МОЛДАШОВ МАРГУЛАН ЕСБОЛОВИЧ, 8(7102)775077, bozai@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) Карьер «Жезды-1» и дробильно – сортировочная установка (ДСУ) в Улытауской области Казахстана. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к виду деятельности для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п .7.12 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан Согласно Разделу 2 Приложения ЭК РК добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится ко II категории. Необходимо отметить, что возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, указанные в п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п. 29 Главы 3 Инструкции. ТОО «Бозай KZ» имеет лицензию на недропользование: «Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых» переоформлена лицензия №68 от 6 апреля 2022 года в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан №887 от 3 мая 2022 года о создании области Улытау №3 от 27 августа 2022 года. Ближайшем населенным пунктом является п. Жезды, расположенное ориентировочно на расстоянии 3,0 км западнее карьера «Жезды-1».

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) —;

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) В 2021 году был разработан и согласован Раздел «Охрана окружающей среды» к

плану горных работ по добыче магматических и осадочных пород на карьере «Жезды-1», используемых для изготовления строительного щебня, расположенном на землях Улытауского района, области Улытау», но без ДСУ и было выдано Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области №: KZ30VCZ01757976 (наименование оператора) Товарищество с ограниченной ответственностью "Бозай KZ"..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест —.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Территория карьера, площадью 24,9 га. Карьер «Жезды-1» имеет форму параллелепипеда с длинами сторон 348x716м. Вскрытие карьера будет осуществляться внутренними полустационарными траншеями (в рабочих зонах карьера). Отработка полезной толщи будет осуществляться несколькими добычными уступами на карьере «Жезды-1», высота рабочих уступов составит 5,0м, с рабочими углами откосов 450. Карьер в проекте рассмотрен как единый источник. На карьере действует 1 экскаватор. Производительность карьера 450,0 тыс.м3 год. Отходов добычи на карьере не образуется, так как весь добытый материал будет перерабатываться на ДСУ. Планируется на участке установить небольшую сборную дробильно-сортировочную установку для дробления добытого скальника. Производительность ДСУ 450,0 тыс.м3 год. ДСУ будет установлена на расстоянии 900 м от карьера. Дробленный скальник будет продаваться потребителям в качестве строительного сырья. Для перевоза скальника будет применяться 3 автосамосвала 25 тонника..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Поле проектируемого к отработке карьера «Жезды-1» имеет форму прямоугольника. Вскрытие карьера будет осуществляться внутренними полустационарными траншеями (в рабочих зонах карьера). Отработка полезной толщи будет осуществляться несколькими добычными уступами на карьере «Жезды-1», высота рабочих уступов составит 5,0м, с рабочими углами откосов 450. Буровзрывные работы в течении 10 лет будут вестись в следующих параметрах: 2257,5 тыс.м3 на 10 лет, 450 тыс.м3 врыв горной массы. Объем взрывчатого вещества - 1379 т/год. Выемочно-погрузочные (добычные) работы Выемка полезного ископаемого будет осуществляться техникой: экскаватором CAT336D2L с ковшом 1,9 м3. Проектом предусматривается на участках валовая выемка магматических и осадочных пород. Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка магматических и осадочных пород производится боковыми проходками. Глубина копания экскаватора CAT 336 D2L – 8461мм. Транспортировка полезного ископаемого Доставка полезного ископаемого осуществляется собственными автосамосвалами. Вновь проектируемая ДСУ имеет следующие параметры и конструкцию: 1. Приёмный бункер 2. Вибропитатель длиной 5 м 3. Щековая дробилка СМД-110 4. Ленточный конвейер №1 открытого типа длиной 8 м, шириной – 0,8 м. 5. Ротор - 1214 6. Ленточный конвейер №2 открытого типа длиной 14 м, шириной – 0,8 м 7. Грохот - 63 8. Ленточный конвейер №3 типа длиной 15 м, шириной – 0,7 м для отсева 9. Ленточный конвейер №4 типа длиной 15 м, шириной – 0,7 м для фракции щебня 5 – 20 мм 10. Ленточный конвейер №5 открытого типа длиной 15 м, шириной – 0,7 м для фракции щебня 20 – 40 мм 11. Ленточный конвейер №6 открытого типа длиной 20 м, шириной – 0,7 м для фракции щебня 40 – 70 мм Готовая продукция будет храниться на складе готовой продукции: Склад отсева площадью – 400м2; Склады щебня (3 склада) склады открытого типа: - фракции 20-40 - 500м2, - фракции 40-70 - 500м2, - фракции 5-20 - 600м2. Склад скальника - 100м2 Конусы отсева, фракции 20-40, 40-70, 5-20 по 100 м2 высота падения - 7-10м. Влажность исходного материала составляет – 8%. Для перевоза скальника будет применяться 3 автосамосвала 25 тонника. На карьере действует 1 экскаватор. Время работы на карьере и ДСУ - 5 дней работы 1 смена по 8 часов. Количество людей задействованных для работ - 10 чел. Согласно санитарной классификации карьер «Жезды-1» вместе с ДСУ относится к объектам 1 класса опасности с размером СЗЗ не менее 1000,0 метров..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Работы будут проводиться с апреля по октябрь. Рабочая бригада – 10 человек. Проживание будет в поселке Жезды. Питание утром и вечером в поселке, а обед привозится из поселка в термосах. Собственной столовой не предусматривается. Душевые кабины также не предусматриваются. На территории работ будет установлен биотуалет. Ремонт техники, заправка транспорта предусматривается на сторонних станциях техобслуживания и автозаправках. Предполагаемые сроки осуществления работ: 2027-2032 гг..

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

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Общая площадь участка составляет 24,9 га горного отвода. Целевое назначение: проведение операций для добычи ОПИ. Предполагаемые сроки использования: 2027-2032 гг.;

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 Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Гидрографическая сеть представлена р.Сарысу. Река Сарысу двумя рукавами Жаман-Сарысу и Жаксы-Сарысу берет начало в западной половине мелкосопочника Центрального Казахстана, граничит с верховьями рек Нуры и Мойнты. Река Сарысу заканчивается в системе озер Ащиколь и Теле-Куль. Водный режим р.Сарысу характеризуется чрезвычайно резким подъемом расходов в период весеннего снеготаяния и быстрым спадом их с прекращением последнего, с последующим осолонением вод в нижнем плесе. Близлежащим водным объектом к карьере является р.Улкен-Жезды, который расположен на расстоянии 9,0 км юго-западнее карьера. Рассматриваемая территория относится к районам резко выраженного недостаточного увлажнения, накладывающего свой отпечаток на формирование поверхностного стока. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Таким образом, месторождение не расположено в пределах водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Водоснабжение предусмотрено привозное. Использование воды будет осуществляться в рамках необходимой потребности на осуществление производственных процессов (пылеподавление) и для питьевых нужд рабочего персонала, на пожаротушение при необходимости. Хозяйственно-питьевые нужды — 254.063 м³/год. Технические нужды (Техническая вода) — 28759.890 м³/год. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5000 м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Требуемое потребление воды для ДСУ: 23760 м³/год. На территории ведения работ предусмотрено устройство биотуалета, по мере заполнения вывозится ассенизационной машиной на ближайшие очистные сооружения. ;

объемов потребления воды Водоснабжение предусмотрено привозное. Использование воды будет осуществляться в рамках необходимой потребности на осуществление производственных процессов (пылеподавление) и для питьевых нужд рабочего персонала, на пожаротушение при необходимости. Хозяйственно-питьевые нужды — 254.063 м³/год. Технические нужды (Техническая вода) — 28759.890 м³/год. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5000 м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Требуемое потребление воды для ДСУ: 23760 м³/год. Общий объем водопотребления составит 29013.953 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение предусмотрено привозное. Использование воды будет осуществляться в рамках необходимой потребности на осуществление производственных процессов (пылеподавление) и для питьевых нужд рабочего персонала, на пожаротушение при необходимости. Хозяйственно-питьевые нужды — 254.063 м³/год. Технические нужды (Техническая вода) — 28759.890 м³/год. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5000 м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Требуемое потребление воды для ДСУ: 23760 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Бозай KZ» имеет лицензию на недропользование: «Лицензия на добычу общераспространенных полезных ископаемых» переоформлена лицензия №68 от 6 апреля 2022 года в соответствии с Указом Президента Республики Казахстан №887 от 3 мая 2022 года о создании области Улытау №3 от 27 августа 2022 года. Наименование полезного ископаемого: магматические и осадочные породы (граниты, песчаники, известняки и щебенистые грунты). Срок лицензии – 10 лет. Географические

координаты угловых точек: 1 48° 03'36.67" С.Ш. 67° 07'00.19" В.Д. 2 48° 03'59.88" С.Ш. 67° 07'00.21" В.Д. 3 48° 03'59.87" С.Ш. 67° 07'17.01" В.Д. 4 48° 03'36.67" С.Ш. 67° 07'17.00" В.Д. Площадь карьера — 24,9 га.;

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 Почвы каштановые, бурые, солончаковые Растительность в районе, в основном, степная, разнотравно-злаковая. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространенными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец. Встречается кустарниковая растительность. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Растительность, занесенная в Красную Книгу на рассматриваемой территории планируемых работ отсутствуют. Земельный баланс территории составляет 24,9 га. Снятие ПРС не предусмотрено, так как карьер действующий и расширение не предусматривается. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.;

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

объемов пользования животным миром Умеренность климата обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся. Животные занесенные в Красную Книгу, на территории месторождения отсутствуют. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. На территории Улытауского района водятся кабан, волк, лисица, заяц, барсук, хорёк, сурок, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Заправка техники и обслуживание техники будет проводиться на специализированных сторонних АЗС и СТО, за пределами промышленной площадки.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются..

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) 2908 Пыль неорганическая: 70–20% (кл. оп. — 3; CAS не присвоен; в РВПЗ не включен): 32,3957 г/с; 123,0684 т/год; 0337 Углерод оксид (кл. оп. — 4; CAS 630-08-0; пороговое значение в РВПЗ — 500 000 кг/год): 107,5425 г/с; 23,3051 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид (азот (IV) оксид, азота диоксид) (кл. оп. — 2; CAS 10102-44-0; пороговое значение в РВПЗ — 100 000 кг/год): 64,0475 г/с; 14,0548 т/год; 0304 Азот (II) оксид (кл. оп. — 3; CAS 10102-43-9; пороговое значение в РВПЗ — 100 000 кг/год): 10,4077 г/с; 2,2839 т/год. Общий объем выбросов составляет 162.7122 т/год. Следующие вещества: 0337 Углерод оксид, 0301 Азота (IV) диоксид, 0304 Азот (II) оксид поступают в воздушный бассейн в ходе проведения взрывных работ, согласно установленному технологическому процессу добычных работ. Согласно п. 19 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методик определения нормативов эмиссий в окружающую среду», для залповых выбросов, которые являются составной частью технологического процесса, оценивается разовая и суммарная за год величина (г/с, т/год). Максимальные разовые залповые выбросы (г/с) не нормируются ввиду их кратковременности и в расчетах рассеивания вредных веществ в атмосфере не учитываются. Суммарная за год величина залповых выбросов нормируется при установлении общего годового выброса с учетом

штатного (регламентного) режима работы оборудования (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 Сброс не предусмотрен.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период проведения работ будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Заправка техники будет осуществляться на сторонних АЗС. Предполагаемый общий объем образования отходов составляет 1,170 т/год. К опасным отходам производства относятся: промасленная ветошь — код 15-02-02*, предполагаемый объем 0,0254 т/год; отработанное индустриальное масло — код 13-02-08*, предполагаемый объем 0,1528 т/год; тара из-под горюче-смазочных материалов — код 15-01-10*, предполагаемый объем 0,028 т/год. К неопасным отходам производства относятся: отходы конвейерной ленты, вышедшей из эксплуатации, — код 19-12-04, предполагаемый объем 0,410 т/год; вышедшая из употребления специальная одежда — код 15-02-03, предполагаемый объем 0,0258 т/год; вышедшая из употребления специальная обувь — код 15-02-03, предполагаемый объем 0,0184 т/год; отработанные средства индивидуальной защиты — код 15-02-03, предполагаемый объем 0,0147 т/год; отходы медицинского пункта, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения, — код 18-01-04, предполагаемый объем 0,0010 т/год. К отходам потребления относятся твердые бытовые отходы общим объемом 0,493151 т/год, в том числе: отходы бумаги и картона — код 20-01-01, объем 0,165452 т/год; отходы пластмассы и пластика — код 20-01-39, объем 0,059178082 т/год; пищевые отходы — код 20-01-08, объем 0,049315068 т/год; стеклотарой и стеклотарой — код 20-01-02, объем 0,029589041 т/год; металлы — код 20-01-40, объем 0,024657534 т/год; древесина — код 20-01-38, объем 0,007397260 т/год; резина и каучук — код 20-01-99, объем 0,003698630 т/год; прочие отходы, включая ткани и тряпье, — код 20-01-11, объем 0,153863014 т/год. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействия для объектов 2 категории — Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Улытау.

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) На территории рассматриваемого района отсутствуют объекты, связанные с антропогенной радиационной нагрузкой. Рельеф района представлен пустынями, мелкосопочником, низкогорьем. Горы в районе: Улытау, Арганаты, Аксенгир. Климат расположен в зоне умеренно-жарких, резко-засушливых степей. Территория района находится в зоне рискованного земледелия. Ближайшем населенным пунктом является п. Жезды, расположенное на расстоянии 3,0 км западнее карьера «Жезды-1». Река Улкен-Жезды находится на расстоянии свыше 4,0 км южнее карьера Рельеф района представлен пустынями, мелкосопочником, низкогорьем. Горы в районе: Бегазы, Аксоран, Аулие, Шатыша, Кайдауыл-Шеруке, Жалпаккайың, Дастар, Желтау, Бектау – Ата. Карьер «Жезды-1» расположен на холмистой местности, рельеф сильно пересеченный, абсолютные отметки составляют 507,8 - 536,3м. Почвы в окрестностях месторождения Каштановые, Светло-каштановые, Бурые, Серобурые, малопригодные для земледелия. По

области в целом широким распространением пользуются темно- и особенно светло-каштановые карбонатные почвы. Светло-каштановые почвы отличаются значительной щебнистостью, связанной с малой мощностью почвенного покрова. Характерным для района является сочетание участков низкогорного рельефа (абсолютные отметки 1000-1200 м) с разделяющими их широкими долинами и мелкосопочником (абсолютные отметки 800-900 м). Относительные превышения сопков над долинами достигают 150-250 м. Почвы каштановые, бурые, солончаковые. В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина. На территории Улытауского района водятся кабан, волк, лисица, заяц, барсук, хорёк, сурок, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие. Рассматриваемый район работ не относится к неблагополучным пунктам по сибирской язве, на территории отсутствуют захоронения животных, павших от сибирской язвы. Земельный баланс территории составляет 24,9 га. Территория карьера, площадью 24,9 га в пределах координат должна быть огорожена для предотвращения проникновения посторонних лиц на карьер. Основа экономики района расположения карьера и ДСУ — промышленные предприятия. На территории района имеются месторождения марганца (Жездинское), железа (Карсакпайское), кварцита (Актас), нефти (Кумколь). Сфера энергетики представлена ГТЭС Кумколь. Вблизи карьера расположена автомобильная дорога «Жезказган — Улытау». Можно констатировать, что не смотря на довольно суровые климатические условия, район работ имеет благоприятные географо-экономические условия для добычи и переработки ОПИ. Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха. .

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 Карьер «Жезды-1» и планируемая ДСУ в расположены Улытауском районе области Улытау. Ближайшим к карьере населенным пунктом является п. Жезды, расположенное на расстоянии 3,0 км западнее карьера «Жезды-1». За выемочную единицу разработки принимаем карьер - добыча полезных ископаемых на карьере будет вестись несколькими добычными уступами, высота уступа составит 5,0м. Ранее согласно действующему проекту были проведены следующие работы: Почвенно-растительный слой по карьере был срезан бульдозером – Shantui SD16, а суглинок и щебенистый грунт с суглинистым заполнителем будут сняты экскаватором CAT 336 D2L и будут перемещены за пределы карьера автосамосвалом Shacman SX 3251DM384, вскрышные породы сформированы в компактные отвалы. Покрывающие породы по месторождению представлены почвенно-растительным слоем, суглинком и щебенистым грунтом с суглинистым заполнителем, мощностью 0,5 м, которые необходимо сохранить для последующей рекультивации после отработки месторождения. Способ отвалообразования принят бульдозерный. Высота бурта на карьере «Жезды-1», составит 3м, ширина – 20м, длина – 1110,0м, площадь – 22 200м² (2,2га), объем - 33,3 тыс.м³, углы откосов приняты 450. В рабочем парке при разработке месторождения будет использоваться потребное количество техники: - гусеничный экскаватор CAT 336 D2L (емкость ковша 1.9 м³) – 3 ед.; - автосамосвал Shacman SX3251DM384 - 12 ед.; - бульдозер Shantui SD16 – 2 ед. В соответствии с планом горных работ календарный план ведения горных работ отображает производительность карьеров: Календарный график горных работ составлен в соответствии с принятой системой разработки и отражает принципиальный порядок отработки месторождения, с использованием принятого горного транспортного оборудования. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. При условии осуществления мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, поисковые работы на участке не окажут серьезного воздействия на биоразнообразие района месторождения. Выгоды социального и экономического плана в случае реализации работ очевидны. Намечаемая деятельность способствует созданию новых рабочих мест и экономическому развитию района. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и

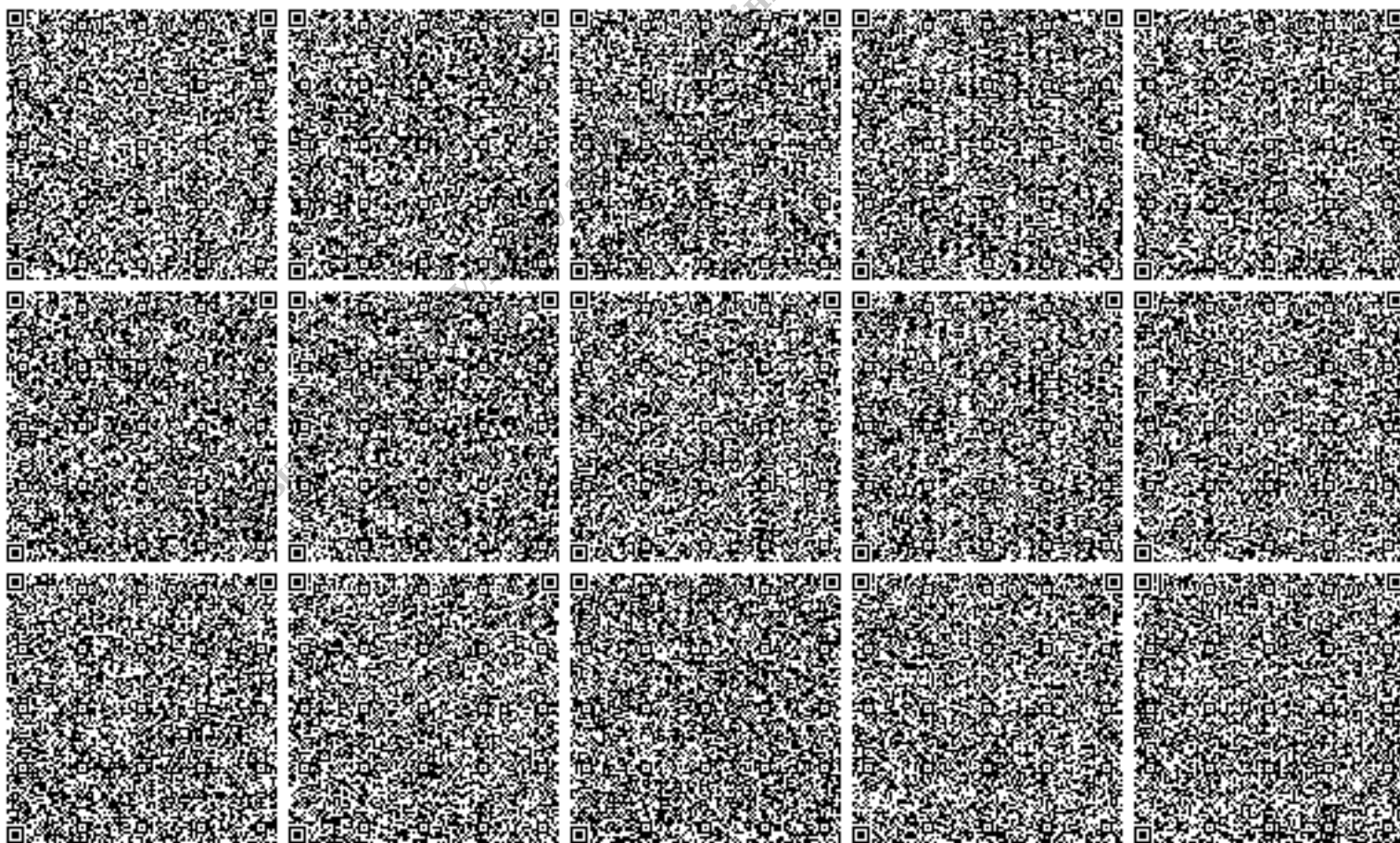
поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель; для предотвращения загрязнения водных ресурсов предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями); накопление отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. • контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей, • ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами; осуществление пылеподавления (в т.ч. способом орошения) при необходимости. .

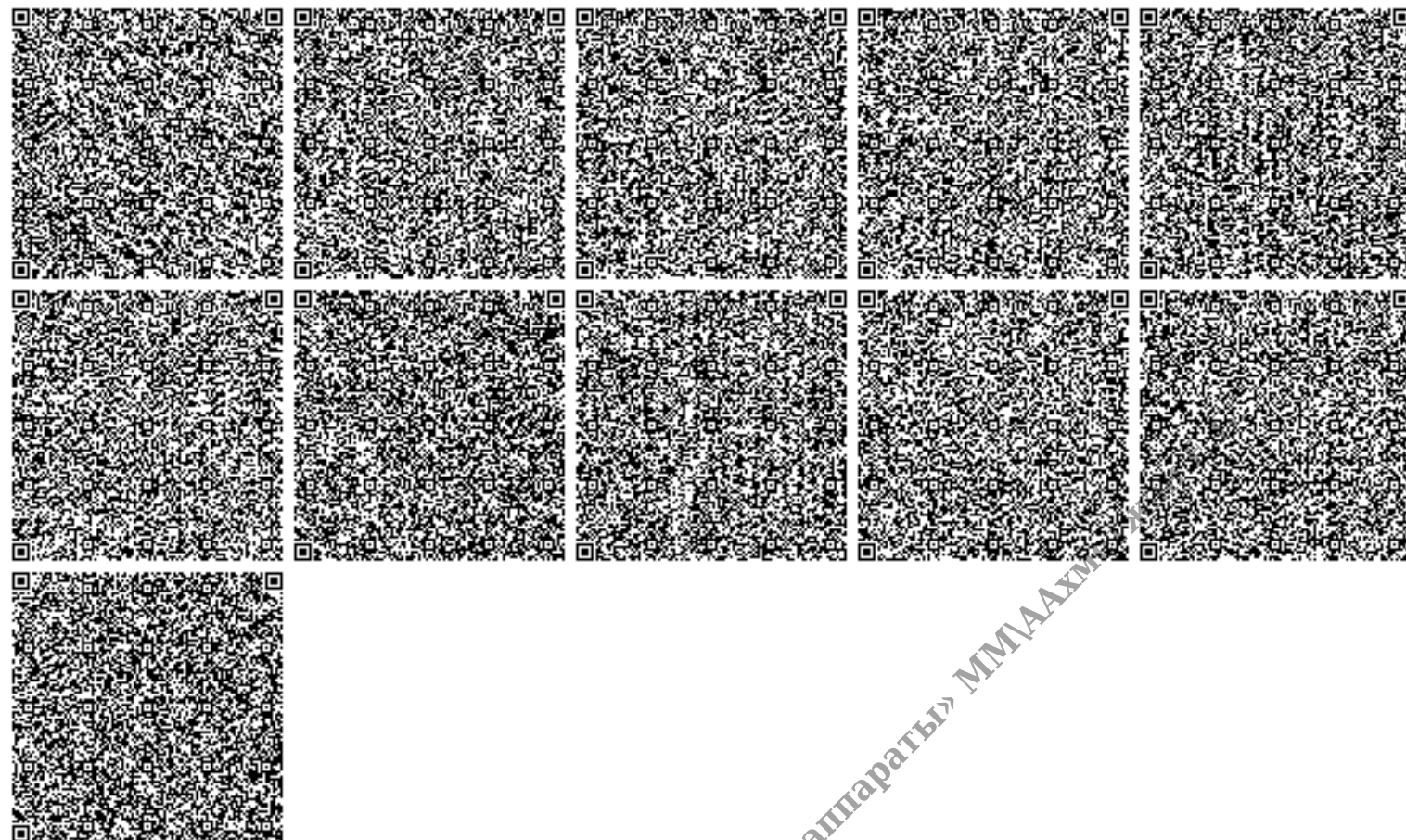
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Других альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Молдашов Маргулан Есболович

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





«Ұлытау облысы Ұлытау ауданы әкімінің аппараты» ММ ААХМ