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

KZ20RYS00420797 **31.07.2023 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 "Арыс Құм", 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Ахмет Байтурсынов, дом № 86А, Квартира 34, 210140020665, ЖАНДАРБАЕВ БАУЫРЖАН МЕДЕЛХАНОВИЧ, +77053723550, +77019189572, arys.kum@mail.ru
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе , телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 недропользование, п.п. 2.5 - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 прочие виды деятельности, п.п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена 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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;
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 с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песка «Арысь» расположено в Арыском районе Туркестанской области, в 4-х км, к югу от города Арыс.Территория карьера с северо-восточной стороны граничит с автодорогой, с остальных сторон граничит с месторождениями песка. Ближайшая селитебная зона удалена на расстоянии 1,3-15 км к северо-западному направлению от месторождения.

Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Календарный график развития горных работ составлен из следующих условий: объем полезного ископаемого, добываемый, по годам отработки принимается в соответствии с техническим заданием и составляет: с 2023г-30 тыс.м3; с 2024 по 2029 годы по100 тыс.м3, по вскрыше составляет: с 2023 по 2029 гг. – 8 тыс. м³. К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Породы вскрыши представлены суглинками, супесями, песчаниками мощностью от 0,5м до 1,5м. Породы вскрыши отнесены ко II-группе грунтов по ЕНиР-65. Средний объемный вес в плотном теле составляет-1,7тн/м3. Мощность вскрышных пород изменяется от 0,5м до 1,5 м., среднее-1,0м. Разработка вскрышных пород будут вестись бульдозером Т-130.Вскрышные породы собираются в бурты, затем грузятся в автосамосвалы КамАЗ-5511 и транспортируется в отвал, расположенный за пределами карьера.С целью сохранения растительности, на участках, верхний слой вскрыши перемещается бульдозером за границу отработки карьера в отдельный отвал. Месторождение имеет горизонтальную пластообразную залежь, вытянутую с севера-запада на юго-восток. Поверхность месторождения сравнительно ровная абсолютные отметки колеблются от 387м до 389м. Месторождение разведано на глубину до 18м. Прослои пустых пород внутри полезной толщи отсутствуют. Месторождение не обводнено. Мощность вскрышных пород колеблется от 0,5 м до 2,5м. По гранулометрическому составу полезная толща изучена по материалам лабораторно-технологической пробы и характеризуется следующими параметрами: содержание частиц более 5мм в пробе составляет-5,5%, содержание частиц более 5мм-не превышает требования ГОСТа, точный остаток на сите 0,63мм-16,4%, это не соответствует требованиям ГОСТа (песок необходимо фракционировать); содержание зёрен фракции менее 0,16мм-37,0%, что не соответствует требованиям ГОСТа (песок необходимо фракционировать); по модулю крупности песок относится к группе очень мелкого песка и составляет-1,23. Содержание глины, ила и пыли в пробе содержится 10,0%, что не соответствует требованиям ГОСТа (песок необходимо отмывать от пылеватых и глинистых частиц). После отмывки от пылеватых и глинистых частиц природный песок имеет модуль крупности-1,37 (песок очень мелкий). Содержание полного остатка на сите 0,63мм-18,2%, что превышает требования ГОСТа (песок необходимо фракционировать). Содержание частиц менее 0,16мм-30,0%, что также превышает требования ГОСТа (песок необходимо фракционировать). Песок имеет истинную плотность-2,60г/см3; объемно-насыпную массу-1539кг/м3; содержание растворимого кремнезема-27,65 моль/л; содержание сернистых и сернокислых соединений в пересчете на SO3-0,06%, содержание органических примесей-допустимое количество. В результате разведки установлено , что продуктивная пачка месторождения представлена средней пластообразной залежью песка с изменчивым гранулометрическим составом. Модуль крупности колеблется от 0,1 до 2,6. Ниже приводится характерный для месторождения разрез: 0,0-0,2м., почвенно- растительный слой представлен суглинками и супесью с остатками корней растений. Мощностью 0,2м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Режим работы предприятия: круглогодичный, 6 лет, число рабочих дней в году: 250, 5 дней в неделю, число смен в сутки: 1, продолжительность смены – 8 часов. Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка месторождения открытым способом с применением горно-транспортного оборудования и без предварительного рыхления породы.Разработка месторождения предусматривается одним уступом высотой до 5,5м. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов категории С1 в северо-западной части между III и IV разведочными профилями, имеющими небольшую мощность вскрыши, открытым способом, с применением экскаватора обратная лопата. Транспортировка сырья от карьера до цеха промывки будет осуществляться автосамосвалами КАМАЗ-5511..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2023 год, окончание 2029 год. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. По окончанию добычных работ планируется провести рекультивационные работы..

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 Площадь участка добычи по дневной поверхности – 44,7 га. целевое назначение- добыча полезных ископаемых. Срок существования карьера – 6 лет. Начало реализации деятельности 2023 год, окончание 2029 год;

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 Питьевой и технической водой карьер будет обеспечиваться из близлежащих поселков, автоцистерной, из которой и будет расходоваться. Отработка запасов на карьере будет произведена до уровня грунтовых вод. Поглощающие горизонты подземных вод карьером не вскрываются. Гидрографическая сеть района довольно хорошо развита и представлена реками Арысь, Бадам и Сайрам, наряду с которыми имеется разветвленная сеть более мелких ручек и ручьёв с временным водотоком, а также ирригационные каналы и арыки. Река Бадам берёт своё начало в средней высокогорной части Таласского Алатау и впадает в реку Арысь. Питание реки смешанное: в весенне-летний период за счёт снеготаяния, в осенний период за счёт атмосферных осадков. Незначительную роль играет подпитывание подземными водами. Максимальный расход воды в реке в апрель-май до 8,3м3/сек., а минимальный-в августе 0,34м3/сек. При проведении геологоразведочных работ на месторождении Арыс ни одной выработкой не было встречено подземных вод. Поэтому специальные гидрогеологические работы не проводились. Гидрогеологические условия района изучены достаточно хорошо ранее проведёнными работами. Подземные воды на описываемой площади приурочены к следующим комплексам: Грунтовые воды современных и верхнечетвертичных отложений развиты в аллювиальных отложениях реки Арыс. Они связаны с инфильтрацией поверхностных вод в её иловатое гравийно-галечное русло. Мощность водоносного горизонта-3-10м. Водоупором служат среднечетвертичные суглинки, глины и песчаники. Дебит Арысского подруслового потока невелик и непостоянен. Выходы его на поверхность измеряют десятками литров в секунду. Воды, как правило, карбонатно-натро-кальциевые, минерализация-3-7г/л, общая жёсткость до 152мг/экв. Подземные воды средне и нижнечетвертичных отложений распространены в лессовидных породах, слагающих водораздельное пространство между р. Арысь и Бадам. Эти воды вскрываются на глубине от 9 до 17м. Качество воды определяется следующими данными: жёсткость постоянная от 45 до 130 мг/экв., причём преобладает сульфатно-карбонатная, содержание аниона хлора от 17,75 до 88,75 мг/л. В ряде источников вода пригодна для питьевых целей. Дебет не превышает 2л/сек. Средне годовое количество осадков составляет 423мм из них большая часть (около 70%) выпадает в период с ноября по март. Ближайшим водным объектом является река Арысь которая протекает на расстоянии 5,74 км к северу от карьера. Специальный режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос устанавливается местными исполнительными органами согласно ст. 116 Водного кодекса Республики Казахстан. Согласно постановления акимата Южно-Казахстанской области от 24 июля 2017 года № 200 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранные зоны и полосы реки Арысь в пределах Ордабасинского района составляют 500 м (полоса-35 м). Горные работы проводятся за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое.;

объемов потребления воды Питьевое водоснабжение обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Вода технич. качества используется: для произв. нужд. Водопотребление на технологические нужды (увлажнение территории) является безвозвратным. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 12,119 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,05 тыс.м³/год; - технические нужды – 12,069 тыс.м³/год; Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная вода. Техническая вода – привозная. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр для добычи определён 5-ю угловыми точками, площадью

44,7 га. Географические координаты участка недр № Северная широта Восточная долгота 1 42° 22' 37,8" 68 °48' 53,3" 2 42° 22' 12,0" 68 °49' 29,3" 3 42° 22' 04,2" 68 °48' 58,8" 4 42° 22' 22,0" 68 °48' 38,0";

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 Растительность, встречаемая лишь по дну логов с частичным выходом на их борта, отличается крайней скудостью и представлена редким низкорослым кустарником и полынью. Лесов нет. Данный участок на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входит. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубке или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир относительно беден. В горах горные козлы, барсуки, мелкие грызуны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Наличие мест обитания и путей миграции животных, а также путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» No1034 от 31.10.2006г. не имеется. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром отсутствуют ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных 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 Теплоснабжение на период горных работ не предусматривается. Электроэнергия от существующих сетей при их наличии вблизи участков работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Минимальные. Воздействие на недра заключается в нарушении целостности массивов горных пород при проходке горных выработок, возникновении пустотности в недрах при извлечении полезного ископаемого на поверхность земли. Кроме того, неизбежно образование техногенных микроформ рельефа отвалами складируемых ПРС и вскрышных пород. Проектом предусмотрено использование вскрышных и вмещающих пород и рекультивация земель, нарушенных горными выработками и т.д. При производстве добычных работ обеспечивается безусловное соблюдение требований закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и «Экологического кодекса РК» с целью предотвращения загрязнения недр техногенной водной и ветровой эрозии почвы, сохранения естественного ландшафта и природного растительного и животного мира, охрана жизни и здоровья людей..

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) На период проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться работы на карьере,выемочно-погрузочные работы вкрыши и песк, транспортировка вскрышных пород и песка, работа гороной техники, разгрузка вскрыши и хранение на отвалах. на 2023 – 2029гг.: При ведении

горных работ выявлено 5 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха: Источник № 6001 - Выемочно-погрузочные работы вскрышных пород. Источник №6002 - Транспортировка вскрыши в отвал . Источник №6003 – Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого. Источник №6004 – Перевозка полезного ископаемого на склад. Источник №6005 – Отвалообразование бульдозером. Оценка воздействия на атмосферный воздух на площадке выбрасывают в атмосферный воздух на 2023 год -1.10951 г/с; 5.880213 т/год, на 2024-2029 годы- 3.59653 г/с; 16.62378 т/год. Перечень загрязняющих веществ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Углерод, Керосин, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70. 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 1 (диоксид азота); 3 – его класса опасности – 5 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 ; 4 – ого класса опасности – 1 (углерод оксид), не имеет класса опасности- 1 (керосин). Азота (IV) диоксид - 0 .3743 г/с, 2.248 т/год, Азот (II) оксид - 0.05203 г/с, 0.3653 т/год, Углерод - 0.04221 г/с, 0.25464 т/год, Сера диоксид - 0.058928 г/с, 0.3111 т/год, Углерод оксид - 0.5572 г/с, 3.204 т/год, Керосин - 0.10748 г/с, 0.6294 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3.59653г/с, 16.62378 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 Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены..

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 Предполагаемые объемы образования на 2023 – 2029 гг.: Неопасные отходы: - коммунальные отходы - 0,411 т/год, Опасные отходы: - промасленная ветошь - 0,032 т/год, А так же вскрыша, образование в объеме на 2023 год- 4080 тонн, с 2024 --2029 гг. – по 13600 тонн, размещение на отвалах. Вскрыша не лимитируется. В последующем они будут использованы для рекультивации отработанного карьера. Все отходы образуются при ведении хоз. деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется: 1) получение заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности Департамент экологии по Туркестанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" 2) Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза 3) Получение лицензии для добычи ОПИ в Министерстве индустрии и инфраструктурного развития РК .

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) Участок работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного

воздуха. Непосредственно в районе производства работ наблюдения за фоновыми концентрация органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Текущее состояния компонентов окружающей среды на территории участка: Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура приходится на июль-август +30-32оС при максимальных суточных значениях +43,6оС. Минимальная температура отмечается в январе до -32,4оС. Дожди в районе выпадают редко, в основном, в весенний период. Средняя годовая сумма осадков составляет 423мм. Глубина промерзания почвы зимой незначительная, а высота снежного покрова не превышает 50-60см. Преобладающее направление ветра восточное и северо-восточное, средняя скорость-3-6м/сек., редко 10-13м/сек. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Участок не располагается на землях гос.лес.фонда и ООПТ. 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. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт (г.Арысь) находится на расстоянии 1,3-1,5 км от территории намечаемой деятельности. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований - отсутствуют, дополнительных полевых исследований не требуется. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на месте планируемой деятельности 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 Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Воздействие на водные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. 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. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Продолжительность возможных форм негативного и положительного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности 10 лет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны

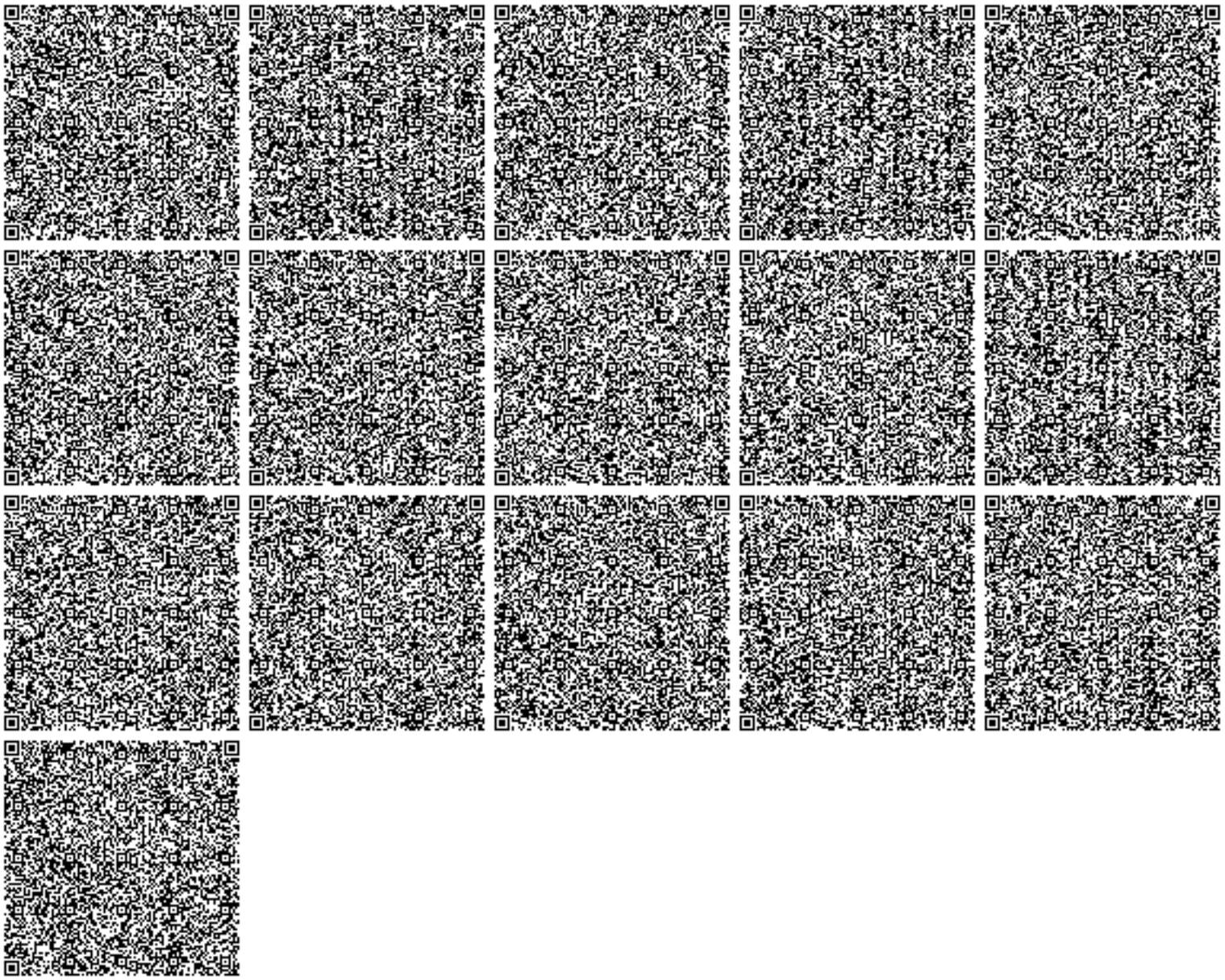
окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержаниетерритории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Исходными данными для определения эффективности разработки месторождения послужили результаты геологоразведочных работ, технологических и маркетинговых исследований, а также управленческие и технические возможности инициатора деятельности с учетом горнотехнических, геоморфологических, гидрогеологических и других особенностей месторождения. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жандарбаев Б.М.

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



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.