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

KZ85RYS01922060 **18.09.2026 г.**

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акимата Жамбылской области\АКульсерикова А.К

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 "BESKUDUK TAS", 160304, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАЗЫГУРТСКИЙ РАЙОН, ЖАНАБАЗАРСКИЙ С.О., С.КАРАБАСТАУ, улица Р.Толендиев, дом № 74, 180640013315, ТОЛЕНДИЕВА АНАР РАСУЛКЫЗЫ, 123456, beskuduktas@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) Намечаемая деятельность ТОО «Beskuduk Tas»- добыча месторождения Тешиктасского месторождения цветных мраморов в Таласском районе Жамбылской области. План горных работ Тешиктасского месторождения цветных мраморов в Таласском районе Жамбылской области в области выполнен на основании ст.216 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» с изменениями и дополнениями от 24.05.2018 г. №156-VI, Закона РК «О Гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК; Закона РК «О разрешениях и уведомлениях» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.01.2016г. Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года №352. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 13 февраля 2015 года № 10247 Тешиктасское месторождение мрамора было выявлено поисковыми работами Георгиевской экспедицией в 1969 году. В 1974-78г.г. проводилась предварительная; а в 1979-85г.г. – детальная разведка. Последняя выполнялась по техническому заданию Министерства промстройматериалов Казахской ССР. Балансовые запасы месторождения мрамора утверждены протоколом ГКЗ СССР от 29.01.1986г. №9907 как сырье для производства облицовочных блоков (ГОСТ 9479-84), облицовочных плит (ГОСТ 9480-77), архитектурно-строительных изделий (ГОСТ 23342-78), декоративных плит на основе природного камня (ГОСТ 24099-80) с попутным получением декоративного щебня и песка (ГОСТ 22856-77) в количестве по категориям, тыс.м3: В – 778,0 С1 – 2784,0 В+С1 – 3562,0 Мрамора с повышенной трещиноватостью (скальная вскрыша) как сырье для получения декоративного щебня и песка (ГОСТ 22856-77) в количестве и по категориям, в тыс.м3: В – 34,0 С1 – 264,0 В+С1 – 298,0. К проектированию на 01.01.2026 г приняты запасы мрамора в количестве и по категориям, в тыс.м3: В – 822,0 С1 – 3022,3 В+С1 – 3844,3 в том числе: облицовочных блоков В – 778,0 С1 – 2758,3 В+С1 – 3546,3 мрамор для декоративного щебня В – 34,0 С1 – 264,0 В+С1 – 298,0. Согласно п.п. 7.11., п.7., раздела 2 приложения 2 ЭК РК- добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год – относится к объектам II категории оказывающих негативное

воздействие на окружающую среду. В соответствии п.п.2.5., п.2., раздела 2 приложения 1 ЭК РК - добыча общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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 уполномоченным органом в области охраны окружающей среды на данный объект заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось;

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 не выдавалось заключение о результатах скрининга..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Тешиктасское месторождение мрамора расположено в Таласском районе Жамбылской области, в 1,5–2,0 км юго-западнее поселка Коктал, железнодорожной станции Актаутас железнодорожной ветки Жамбыл-Жанатас и в 20 км от г. Каратау. Областной центр – г. Тараз находится в 125 км к юго-востоку от месторождения. Вблизи месторождения в 3 км проходит железная дорога Тараз-Жанатас и асфальтированное шоссе г. Каратау-Жанатас. В геоморфологическом отношении район месторождения приурочен в юго-восточному продолжению отрогов Улькен-Актау и Малый-Актау, входящих в систему хребта Малый Каратау, и представлен грядовыми мелкосопочниками северо-западного направления, чередующимися с межгорными долинами того же направления. К северо-востоку отроги Малого Актау переходят в типичный мелкосопочник, а затем рельеф понижается и переходит в равнину широкой долины реки Шу..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В геологическом строении месторождение принимает участие отложение нижнего и среднего карбона, а также интрузивные и метаморфические породы. Полезная толща представлена карбонатными породами джиланской свиты, которые под воздействием коктальской интрузии подвергались контактному метаморфизму, перекристаллизовались в мраморы. Полоса мраморизации достигла ширины 1000м – 1200 м. Полезное ископаемое представлено доломитовыми мраморами от розовато-белых до белых с различными зеленоватыми оттенками. Азимут падения пластов 2300, угол падения – 50-550. Годовая производительность карьера по добыче мраморов согласно техническому заданию равна в 2027 году – 60,0 тыс. м3, в 2028 году 65,0 тыс. м3, с 2029 по 2036 годы по 70,0 тыс. м3 ежегодно, расчетная производительность в сутки и смену 280,0 м3. Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя – 1,0 тыс.м3. Срок существования карьера - согласно Контракта.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Комплекс горного производства по эксплуатации карьера включает в себя следующие технологические процессы: − вскрышные работы; − отделение монолита; − разделение монолита на блоки; − пассировка блоков; − отгрузка промпродукта. − транспортирование окола за пределы карьера для дальнейшей переработки. Способ разработки массива облицовочного мрамора выбран исходя из физико-механических свойств пород, прочностной характеристике. Добычные работы предусматривается вести по двухстадийной схеме комбинированным способом с использованием дисковых и алмазно-канатных пил. Последовательность выполнения производственных процессов по добыче блоков природного камня и их обработке, включает в себя следующие виды работ: Подготовка облицовочного мрамора гранитов к выемке – пильной машиной врезаются на всю длину отделяемого блока, затем делаются перпендикулярные блоку врезы. Затем по горизонтали к отделяемому блоку врез производится баровой машиной на всю его мощность. Кроме того применяется отделение блоков от массива буроклиновым способом и с помощью гидроклиновых установок или в ручную. Выемка и погрузка - выемка, а также погрузка блоков облицовочного камня будет производиться автокраном или вилочным погрузчиком; выемка и погрузка бута и штыба – автопогрузчиком (в зависимости от куска возможно использование крана). Транспортирование (перемещение) и доставка товарной продукции до склада или потребителю готовой продукции, а также перемещение отходов производства (бута, штыба и так далее) на склад для возможной дальнейшей реализации отходов производства на строительные нужды будет осуществляться автосамосвалами или тягачами.

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области\Нурмуханбетова А.К.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало деятельности – 01.01.2027 год. Окончание лицензионного срока – 31.12.2036 год Режим работы карьера круглогодовой с учетом погодных условий и праздничных дней. (250 рабочих дня в году), с пятидневной рабочей неделей в одну смену, продолжительность смены -8 часов. Строительство не намечается. По завершении отработки карьера в 2036 году предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков , нарушенных в процессе эксплуатации..

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 Тешиктасское месторождение мрамора расположено в Таласском районе Жамбылской области, в 1,5–2,0 км юго-западнее поселка Коктал, железнодорожной станции Актаутас железнодорожной ветки Жамбыл-Жанатас и в 20 км от г. Каратау. Областной центр – г. Тараз находится в 125 км к юго-востоку от месторождения. Вблизи месторождения в 3 км проходит железная дорога Тараз-Жанатас и асфальтированное шоссе г. Каратау-Жанатас. Площадь месторождения 8,0 га. Срок использования 2027-2036г.г;

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 за счет привозной технической воды из близлежащего населенного пункта и бутилированной питьевой воды. Гидрогеологические условия месторождения определяются его физико-географическим положением и геолого-структурным строением, характеризуемым удаленностью от поверхностных водотоков и водоемов и близостью от водораздельной части. Наличие на месторождении трещин обусловило обводненность пород. Мощность зоны открытой трещиноватости достигает 100-120м. Уровень трещинных вод в зависимости от рельефа местности залегает на глубине от 5,4м до 18,8м. Водопроводимость пород незначительная, коэффициенты фильтрации колеблются от 0,132м3/сут до 0,815 м3/сут. Питание подземных вод осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, выпадающих на площади развития водовмещающих пород. На водопритоки в карьере основное влияние будут оказывать трещинные воды мраморов и эпизодически – ливневые воды. Для промышленного освоение месторождения цветного мрамора Тешиктас гидрогеологические условия благоприятны.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые – питьевое, на производственные нужды – техническое. Водоснабжение карьера (питьевое) будет - бутилированное , техническая привозная.;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 0,1245 тыс.м3, на производственные нужды –5,4 тыс. м3. Общее -5,5245 тыс.м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Тешиктасское месторождение мрамора расположено в Таласском районе Жамбылской области, в 1,5–2,0 км юго-западнее поселка Коктал, железнодорожной станции Актаутас железнодорожной ветки Жамбыл-Жанатас и в 20 км от г. Каратау. Областной центр – г. Тараз находится в 125 км к юго-востоку от месторождения. Вблизи месторождения в 3 км проходит железная дорога Тараз-Жанатас и асфальтированное шоссе г. Каратау-Жанатас. Координаты угловых точек месторождения: Наименование участка №№ угловых точек Географические координаты Площадь участка, км2/га северная широта восточная долгота Тешикташ 1 43°17'04" 70°16'34" 0, 8/ 8,0 2 43°17'14,6" 70°16'21" 3 43°17'18,2" 70°16'27,8" 4 43°17'11,8" 70°16'38,9" 5 43°17'06,9" 70°16'40,5" Центр 43°17'12" 70°16'31" Площадь месторождения 8,0 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

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области\ Территориальный

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 района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает. Редкие, исчезающие, естественные пищевые и лекарственные растения на территории месторождения отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения добычных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется;

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

объемов пользования животным миром Животный мир также беден, Животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведение работ расположен на освоенной территории. При проведении работ на карьере и прилегающей к нему территории все, работающие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира и запрещается какая- либо охота на животных и ловля птиц. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено. Теплоснабжение - отсутствует. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. В состав проектируемого предприятия входят: карьер, передвижные вагончики для персонала. Энергоснабжение карьера осуществляется от автономной ДЭС. топливо-привозная. Водоснабжение. Для питьевого водоснабжения карьера будет использоваться привозная вода из расположенного рядом населённого пункта. Для технических нужд будет использоваться вода также привозная . Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники, оборудования будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком. Заправка техники будет осуществляться на специальной площадке с дополнительными мерами защиты. ГСМ для участка работ будут приобретаться на ближайших АЗС. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски минимальные. Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

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,

Управление природных ресурсов и земельных отношений Актюбинской области

утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на месторождении было установлено 21 источника выброса (1-организованный, 19 - неорганизованные, в том числе 1-передвижной источник). На период проведения горных работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться: -№6001- Выемка вскрышных пород -№6002 Погрузка вскрышных пород -№6003Транспортировка вскрышных пород на борты -№6004Разгрузка вскрышных пород на борты -№6005Хранение вскрышных пород на бортах -№6006Выемочные работы -№ 6007Обуривание монолита буровой установкой "Hengwang" (по аналогу СБШ-320) со встроенной канатной установкой «ZY70YG» Баровая камнерезная машина МКБ -№6008 ДВС дизельных установок -№6009 Погрузчик (кондиционные блоки) -№6010Погрузчик (не кондиционные блоки) -№6011Самосвал (кондиционные блоки) -№6012Самосвал (не кондиционные блоки) -№6013Разгрузка материала на склад (кондиционные блоки) -№6014Разгрузка материала на склад(некондиционные блоки) -№6015Пыление от склада кондиционных блоков -№6016Пыление от склада не кондиционных блоков -№6017Электросварка (электроды -МР-4) -0001Емкость Источниками выбрасываются вещества 12-ти наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 4 (диоксид азота, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, сероводород); 3 – его класса опасности – 6 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70); 4 – ого класса опасности – 2 (углерод оксид, алканы С12-19 /в пересчете на С/), не имеет класса опасности- 1 (керосин). Валовый выброс при горных работах с учетом ДВС на 2027-2036годы - 19,68469 г/с,73,87550т/ год. Валовый выброс при горных работах без учета ДВС на 2027-2036годы 19,05347 г/с 69,33070 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты, с накопительными жижесборниками. Содержимое жижесборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения промплощадки. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно. Производственная сточная вода после процесса мойки поступает на отстойники. После очищенные стоки используются в оборотной системе мойки. Проектом не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. Загрязнение поверхностных вод не производится. Нормативы предельно-допустимых сбросов не устанавливаются. Технология производства месторождения не предполагает воздействия на водную среду, русловые процессы и др..

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 источниками образования отходов при эксплуатации карьера будут являться: эксплуатация горной техники и автотранспорта и жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве. Ремонт специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе, в связи, с чем на участке добычных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. При техническом обслуживании и монтаже карьерной техники образуется ткань для вытирания в количестве 0,450 т/год. ткань для вытирания складируется в специальный контейнер и вывозится на производственную базу. Норма накопления твердых бытовых отходов принимается в размере 0,075 т на человека в год.. Общий объем образования составит 1,079 т/год. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Пластмассовая тара, упаковка образование в количестве- 0,45 т/год. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Образование иных видов отходов в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Отходы сварки-0,003 т/год Вскрыша -1400 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Жамбылской области за 1 полугодие 2026 года наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха проводятся в г. Тараз проводятся на 5 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 1 автоматической станции. Областной центр – г. Тараз находится в 125 км к юго-востоку от месторождения По данным сети наблюдений, уровень загрязнения атмосферного воздуха города оценивался как низкий, он определялся значением СИ равным 1 по сероводороду и значением НП = 0%.Средние концентрации и максимальные разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Уровень загрязнения атмосферного воздуха в 2023, 2024 г оценивается как низкий. В связи с выше сказанным можно оценить, что состояние воздушной среды в районе расположения объекта намечаемой деятельности как удовлетворительное. Основными ЗВ в водных объектах на территории Жамбылской области являются сульфаты, фенолы, магний и взвешенные вещества. На территории Жамбылской области случаи высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). В данном районе наблюдения за уровнем гамма излучения не осуществляется. Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,25 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,17 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. По климатическим особенностям район относится к умеренно засушливой жаркой зоне, где проявляются все черты типичного резко континентального климата. Лето сухое , зима сравнительно холодная и короткая. Средняя температура июля составляет + 24,6°, абсолютный максимум достигает + 43° и даже 46°. Зима холодная. Средняя температура января - 7,5°С, минимальная - 34°. Первые заморозки начинаются в октябре, в середине ноября выпадает снег. Снеговой покров не сплошной и маломощный, к концу марта снег обычно сходит. Глубина промерзания почвы не превышает 1,0м. Воздух отличается сухостью, летом относительная влажность его падает до 46 %. Среднегодовое количество осадков в районе не превышает 250мм. Распределение осадков по сезонам неравномерное. На весну приходится основная часть годовой суммы осадков, а в летний период выпадает лишь около 15 %. Господствующее направление ветров - западное и юго-западное, реже восточное и северо-восточное. Растительность в районе проявления скудная. В апреле - мае вся земля покрывается зеленым травяным ковром, однако уже в середине - конце июня она полностью выгорает. В гидрографическом отношении Тешиктасское месторождение находится в бассейне р. Коктал, протекающей в 4км юго-восточнее месторождения и имеющей постоянный водоток.

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: Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Деятельность месторождения 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; – содержание территории 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) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют. Принятые методы разработки обусловлены многолетним опытом разработки аналогичных месторождений как в регионе, так и за рубежом..

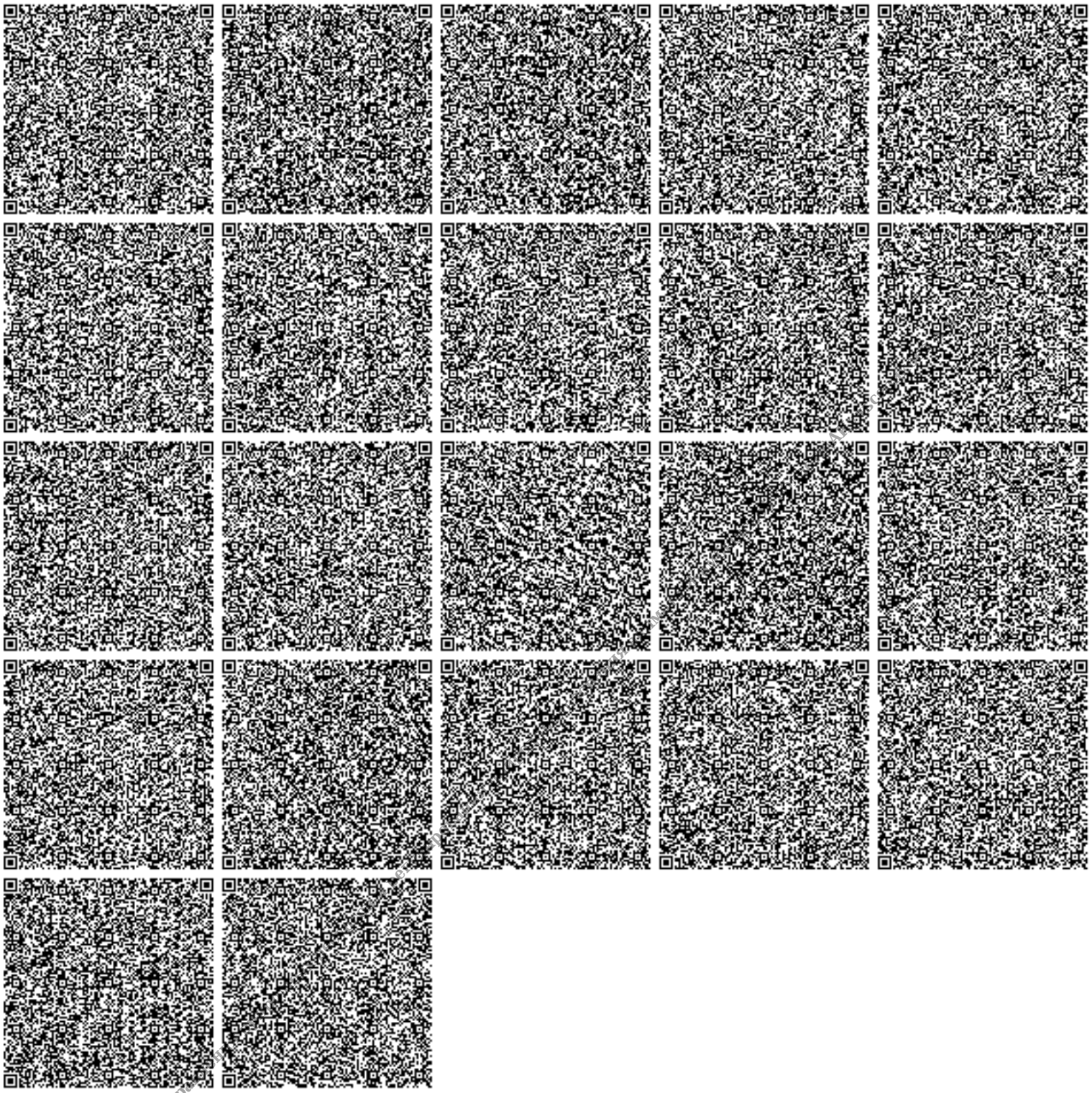
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Толендиева А.

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

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования по защите акимата Карагандинской области



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.