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

KZ71RYS01965089 **15.10.2026 г.**

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г.Алматы Алматинской 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 "Gravex", 080106, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, БАЙЗАКСКИЙ РАЙОН, ДИХАНСКИЙ С.О., С.ДИХАН, улица Исак Тилегенулы, дом № 38, 250540009071, ИМАНБАЕВ НУРЛАН МЫКТЫБЕКОВИЧ, ---------, 250540009071@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) ПЛАН ГОРНЫХ РАБОТ на добычу мрамора (мраморной крошки) на месторождении Сулеймансай (блоки B-I,B-II, C1-III,C1-IV, C1-V, C1-VI) в Таласском районе Жамбылской области Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 п.п. 2.5 - добыча и переработка ОПИ 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 п.п. 7.11 добыча и переработка ОПИ 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) ранее 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) ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности - не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок добычи расположен в юго-восточной части хребта Малый Актау, абсолютной отметки которого на участке колеблются от 620 до 800 м. В административном отношении расположено на территории Таласского района Жамбылской области и находится в 7-ти километрах северо-западнее города Каратау. Площадь участка добычи составляет 6.3486 га. (0,063486км2) Выбор других мест не рассматривалась ввиду наличием разведанных запасов Протокол N478 заседания территориальной комиссии по запасам (ТКЗ) при Южно-Казахстанском производственном

геологическом обьедтнении (ПГО «Южказгеологи»).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение Сулеймансай расположен в горном массиве Малый Каратау. Малый Каратау представляет собой северо-восточные отроги хребта Каратау - протяженного горного кряжа, разделяющего Сырдарьинскую и Чу-Сарысуйскую впадины. На Сулеймансайском месторождении залежь представлена слабометаморфизованными породами мрамора, верхнекембрийскими известняками, доломитами амгинского-майского ярусов среднего кембрия, известняками доломитами ордовикского возраста. Отложения венда, кембрия и ордовика интрудированы гранитоидами каледонского магматического комплекса, среди которых выделяются гранодиориты, нормальные и лейкократовые граниты, дайки диоритовых порфиритов, аплитов и пегматитов. С магматическим циклом связано образование скарновых и гидротермальных рудопроявлений железа, меди, полиметаллов, вольфрама и молибдена, мраморизация и частичная перекристаллизация, окварцевание и вторичная доломитизация карбонатных пород. Магматических пород в отложениях среднего-верхнего палеозоя в Малом Каратау не обнаружено. Они известны лишь в Большом Каратау, где представлены мелкими интрузиями гранодиоритов, гранит-порфиров и диоритовых порфиритов. Палеозойские образования предгорьях Малого Каратау перекрываются палеогеновыми глинами мощностью до 50-60 м и четвертичными щебенистыми суглинками мощностью до 10-20 м. В тектоническом отношении район участка работ Малый Каратау представляет собой северо-восточное крыло каледоно-герцинского Каратауского антиклинория; на юго-. западе он отделяется Главным Каратауским разломом от складчатого сооружения Большого Каратау, на севере, северо-востоке и юго-востоке перекрывается деформированными верхнепалеозойскими и горизонтально или моноклинально залегающими мезозойско-кайнозойскими отложениями. Все геологические образования отчетливо группируются в три структурных этажа - каледонский, герцинский и альпийский. Границами этажей являются поверхности несогласий, порожденных таконскими (средний-верхний ордовик) и герцинскими (средний карбон - пермь) деформациями Сулейменсайское месторождение сложено доломитовыми мраморами жиланской свиты кембрийского возраста. тела полезного ископаемого залегают в тектонических блоках северо-западного простирания. Падение тел полезного ископаемого юго-западное под углами 49-60°. Тела полезного ископаемого характеризуются относительно выдержанным качеством, но сложной морфологией обусловленной перемещенирями продуктивной толщи по разрывным нарушениям. Вскрышные породы представлены четвертичными суглинками При проведении физико-механических испытаний были изучены инженерно-геологические особенности пород полезной толщи. Средние значения определений физико-механических свойств полезной толщи следующие: – влажность 0,15%, средняя (объемная плотность) 2,80 г/см3, водопоглощение 0,27%, пористость 0,83%, предел прочности при сжатии 673-1427 кг/см3, предел прочности при растяжении 373-1277 кг/см3, коэффициент размягчаемости 0,8. Участок характеризуется простыми инженерно-геологическими условиями.Минеральные ресурсы и минеральные запасы мрамора (мраморной крошки) на участке Сулеймансай расположенном в Таласском районе Жамбылской области на государственный учет недр Республики Казахстан приняты по состоянию на 01.01.2026г в следующих количествах: Минеральные запасы по категории В+С1 1963,1 тыс.м3, годовой объем добычи 5 тыс.м3 (14 тыс. тонн).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Принимая во внимание горнотехнические факторы, а также в соответствии с параметрами используемого в карьере погрузочного оборудования, характеристика которого приведена в горно-механической части настоящего проекта, месторождение предполагается отработать двумя уступами. Высота уступов на конец отработки 10,0 м. Основные факторы, учтенные при выборе системы разработки: 1) горно -геологические условия залегания полезного ископаемого, выдержанность по мощности, отсутствие внутренней вскрыши. 2) физико-механические свойства полезного ископаемого; 3)заданная годовая производительность; 4) среднее расстояние транспортирования полезного ископаемого. Настоящим планом горных работ рекомендуется автотранспортная система разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и погрузка полезной толщи в забоях. 3. Транспортировка полезной толщи на пром. площадку. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор HYUNDAI R220LC-9S – 1 ед.; - автосамосвал HOWO ZZ3257N 3847A – 2 ед.; - бульдозер SHANTUI SD32– 1 ед. При выборе параметров системы разработки учитывались

следующие факторы: - техническая оснащенность ТОО «Gravex»; - горнотехнические условия месторождения. Подготовка горной массы к экскавации проводится буровзрывным способом. Буровзрывные работы ведутся подрядной организацией согласно договора. Буровые работы осуществляются буровой установкой ROC -1.8 производства фирмы Epiroc (Atlas Copco). Буровая установка производства Америки, для бурения взрывных скважин диаметром до 115 мм., обладает высокими буровыми качествами, благодаря встроенному компрессору, мощному двигателю Caterpillar и другим оптимальным узлам. Применяемые ВВ петроген Ø70, петроген Ø34, игдарин, интерит 40. Режим производства буровзрывных работ принимается в соответствии с режимом работы карьера по добыче полезного ископаемого. Бурение взрывных скважин будет производиться на участках добычных работ на планируемый период, который составляется на основании принятого в производство планом горных работ карьера. После окончания буровзрывных работ производится инструментальная съемка блока и на основании ее составляется корректировочный расчет величин зарядов ВВ и ВМ по каждой скважине и по блоку в целом. После выполнения корректировочного расчета составляется план мероприятий по технике безопасности, распорядок необходимых работ, график организации взрыва и порядок охраны участка взрывных работ и опасной зоны. Расчетный объем взрываемой горной массы составит 5 тыс.м3 за 1 раз, обеспечивающий годовую норму по подготовленным запасам для экскавации горной массы. В связи отдаленностью от населенных пунктов (более 7 км), шумо-вибрационные воздействия минимальны. Размеры опасной зоны по поражению от разлета кусков породы составляют (15): для людей-300 м для механизмов-150 м Учитывая косогорность района работ, размеры опасной зоны увеличиваются в 1,5 раза, что составляет: для людей - 450 м для механизмов -225 м На проектируемом участке месторождения в опасную зону не попадают какие-либо здания или сооружения. Экскавация добычных пород производится экскаватором HYUNDAI R220LC-9S, с вместимостью ковша 1,5 м3. Транспортирование горной массы из карьера – автосамосвал HOWO ZZ3257N3847A, грузоподъемностью 30т; На планировочных и вспомогательных работах (подчистка забоя, разравнивание транспортных путей, устройство съезда и т.д.) используется бульдозер SHANTUI SD32. Дробление и сортировка мрамора на территории карьера - не предусматривается, данные работы будут проводиться на территории производственной базы, расположенная на значительном расстоянии от карьера..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный график развития горных работ составлен из следующих условий: - годовой объем полезного ископаемого, добываемый, по годам отработки принимается в соответствии с техническим заданием и составляет в период с 2026 года по 2035 год – 5 000,0 м3 в год. - стабильная работа карьера с постоянной производительностью по горной массе в течение 10-ти лет. Срок существования карьера - согласно Кодекса РК 10 лет до 2035 года (включительно).

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 составляет 6.3486 га. (0,063486км2). Кадастровый номер 06095026259 Текущий адрес обл. Жамбылская, р-н Таласский, с.о. Кокталский, с. Коктал, уч. кв. Учетный Квартал 026, уч. 7 Категория земель Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения Вид права временное возмездное долгосрочное землепользование Целевое назначение для обслуживания отвала вскрышных пород Срок существования карьера - согласно Кодекса РК 10 лет до 2035 года (включительно) с 2026 по 2035 года;

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 Источник водоснабжения - привозная вода. Ближайший водный объект озеро Жартас расположенная на расстояний 8 км к юго-востоку. Объект будет расположен вне водоохранных зон и полос;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качества необходимой воды -питьевая;

объемов потребления воды На период проведения работ работники будут обеспечены водой, удовлетворяющей «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к водоисточникам, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» , приказ Министра здравоохранения РК от 28 июля 2010 года №554. Питьевая вода на участок работ будет доставляется бутилированная Tassay. На производственные нужды (буровые работы, обслуживание техники, пылеподавление) используется вода из водозабора пос. Коктал. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в септик с выгребной ямой емкостью 2,5 м3, выполненный с водонепроницаемыми основанием и стенками. По мере накопления (ассенизацией 1 раз в месяц) сточные воды вывозятся на ближайшие очистные сооружения по договору. С целью пылеподавления предусматривается полив автодорог водой из водозабора. Вода забирается и доставляется поливочной машиной на базе автомобиля КамАз. Расход воды при поливе автодорог – 0,3 л/м2 (1263 м2), сточный расход воды на полив составит - 0,000379 тыс.м3/сут или 0,06822 тыс.м3/год, для хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляться на привозной основе в объеме 0,000175 тыс.м3/сут или 0,0315 тыс.м3/год. Количество задействованного персонала составит 7 человек из них 1-ИТР и 6 рабочих.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник водоснабжения - привозная вода, для хозяйственно-бытовых нужд;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Категория земель Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения Вид права временное возмездное долгосрочное землепользование Координаты угловых точек участка добычи Сулеймансай (блоки B-I,B-II, C1-III,C1-IV, C1-V, C1-VI) 1) 43 13 49.91, 70 21 47.74; 2) 43 13 52.93, 70 21 50.15; 3) 43 13 51.66, 70 21 53.45; 4) 43 13 51.66, 70 21 57.93; 5) 43 13 50.33, 70 22 6.95; 6) 43 13 43.87, 70 22 3.03; 7) 43 13 46.5, 70 21 54.78;;

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 Использования растительных ресурсов - не предусмотрено;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Использования объектов животного мира- не предусмотрено;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использования объектов животного мира- не предусмотрено;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использования объектов животного мира- не предусмотрено;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использования объектов животного мира- не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение вагончиков предусмотрено от кондиционирования воздуха, электроэнергия от существующих сетей. Заправка автотранспорта предусмотрено на близлежащих АЗС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использования растительных ресурсов - не предусмотрено. Использования объектов животного мира- не предусмотрено. Риски истощения - минимальные.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В ходе разработки будут задействованы неорганизованные источники. От источников загрязнения выбрасывается 4 нормируемых загрязняющих веществ: 1) 301 диоксид азота,Класс опасности 2; 0,0315 г/сек; 0,0405 т/год; 2) 304 оксид азота, Класс опасности 3; 0,00511875 г/сек; 0,00658125 т/год; 3) 337 оксид углерода, Класс опасности 4; 0,039375 г/сек; 0,050625 т/год; 4)2909 пыль неорганическая, Класс опасности 3; 3,4845537 г/сек; 9,0225583 т/год; Итого: 3,5605474 г/сек;

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области

9,1202646 т/год. Внесение в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом - не предусмотрено..

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 Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в септик с выгребной ямой емкостью 2,5 м3 (ассенизацией 1 раз в месяц),в объеме 0,000149 тыс.м 3/сут или 0,02682 тыс.м3/год, выполненный с водонепроницаемыми основанием и стенками. По мере накопления сточные воды вывозятся на ближайшие очистные сооружения по договору. Внесение в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом - не предусмотрено.

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 ходе производственной деятельности образуется только 2 вида отходов: Смешанные коммунальные отходы (ТБО (20 03 01 неопасные)- в количестве 0,525 т/год, Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (Вскрыша (01 01 02 неопасные) в количестве 840 т/год (525 м3/год). Вскрыша не лимитируется. Складируется отдельно по западном борту карьера. Складирования осуществляется с помощью бульдозера. 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. Обслуживания и ремонта техники предусматривается на территории сторонних организации. Образования отходов не предусмотрено. Заправка техники предусмотрено на сторонних АЗС. Внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом - не предусмотрено.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие для объектов II категории в Управлении природных ресурсов по Жамбылской области, Согласование проекта горных работ с Департаментом чрезвычайных ситуаций по 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) На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Климат района континентальный, с большим колебанием суточных и сезонных температур, с четко выраженной вертикальной зональностью в распределении осадков, облачности, влажности, температуры и ветровом режиме. В горах лето сухое и жаркое, зима суровая вьюжная. Максимальная температура воздуха + 35,80С, минимальная – 28,40С. В южной части впадины климат аридный, засушливый с максимальной температурой +38,40С и минимальной -20,20С. В предгорьях Киргизского хребта климат переходный к умеренно – влажному. Максимум осадков приходится на апрель – июнь (55-77 мм в месяц). Минимум – в январе – декабре обычно не превышает 50 мм. Количество осадков увеличивается пропорционально повышению поверхности рельефа. Согласно данным департамента статистики в Жамбылской области в городе Тараз насчитывается 36 474 индивидуальных домов; в городе Жанатас 1439 индивидуальных домов; городе Каратау 3 185 индивидуальных домов; городе Шу 6 650 индивидуальных домов. В городских

населенных пунктах удельный вес общей площади оборудованной газом 100%, водоснабжением 100%, в сельских населенных пунктах газом 100%, водоснабжением 100%. Мониторинг качества атмосферного воздуха Жамбылской области Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории Жамбылской области проводятся на 4 постах ручного отбора проб и на 4-х автоматических станциях (Приложение 1). В целом по области определяется до 15 показателей: 1) взвешенные частицы (пыль), 2) взвешенные частицы РМ-2,5; 3) взвешенные частицы РМ-10; 4) диоксид серы; 5) оксид углерода; 6) диоксид азота; 7) оксид азота; 8) фтористый водород; 9) формальдегид; 10) сероводород; 11) бенз(а)пирен; 12) марганец; 13) свинец; 14) кобальт; 15) кадмий. Уровень загрязнения атмосферного воздуха города Каратау характеризовался как низкий , определялся значениями СИ=0,2 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): в населенных пунктах Жамбылской области не зафиксировано. В 1 квартале 2026 г. по сравнению с 1 кварталом 2025 г. уровень загрязнения атмосферного воздуха в Жамбылской области: • без изменений — в гг. Жанатас, Каратау, Шу. Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков проводились на отобранные пробы дождевой воды на 3-х метеостанциях (Каратау, Тараз, Толе би) (приложение 1). В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов – 31,63%, сульфатов –24,17 %, нитратов – 5,97 %, хлоридов – 9,78 %, кальция – 13,05 %, натрия – 5,78%, калия – 2,86 %, магния –2,72 %, ионов аммония – 4,03% В реках Талас и Шу качество поверхностных вод существенно не изменилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Жамбылской области являются магний, сульфаты, химическое и биохимическое потребление кислорода, взвешенные вещества и железо общее. Случаи высокого загрязнения (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) и за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы осуществлялся на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак) путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,17 мкЗв/ч и средняя величина плотности выпадений составила 2,0 Бк/м2 , что не превышает предельно допустимый уровень.

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 В будущем будут созданы новые рабочие места, увеличится благосостояние местного населения, снизится отток молодежи в другие районы страны. Поддерживаемая в хорошем состоянии сеть автомобильных дорог на территории района, обеспечит большую мобильность жителей и улучшит условия снабжения их товарами народного возникают в результате производственной деятельности предприятия, создают благоприятные предпосылки для устойчивого развития экономики и повышения качества жизни населения. К негативным воздействиям на окружающую среду можно отнести: влияние на атмосферный воздух из-за выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; влияние на земельные ресурсы, выражающееся в нарушении естественного рельефа местности при постройке наземных зданий и сооружений. Однако, деятельность не окажет существенного отрицательного воздействия на окружающую среду, поскольку: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу воздействия – ограниченный (2), по временному масштабу воздействия – многолетний (4), по интенсивности воздействия – незначительная (1). По оценке масштабов воздействия комплексный балл значимости составляет 8 баллов, что в свою очередь означает – воздействие низкой значимости (последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также

находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность.

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 маловероятны. Границы области воздействия определены на расстояний в 1000 метров от территории объекта. Согласно проведенным расчетам рассеивания загрязняющих веществ, максимальные приземные концентрации в области воздействия составляет менее 1 ПДК.

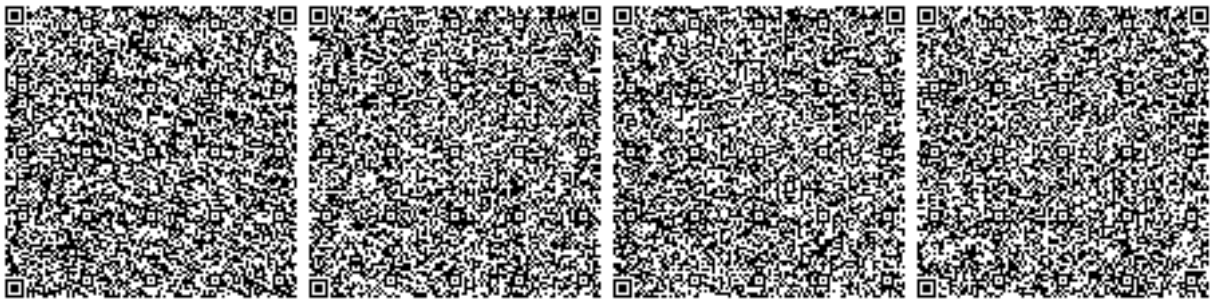
16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью обеспечения безопасной эксплуатации, предупреждения аварий, обеспечения готовности предприятия к локализации и ликвидации их последствий, гарантированного возмещения убытков, причиненных авариями физическим и юридическим лицам, окружающей среде и государству предприятием должны соблюдаться требования законодательства РК в области промышленной безопасности, а также: - заключить договор на оказание услуги по горноспасательной, газоспасательной и аварийно-спасательной работ с учетом специфики ТОО, по предупреждению и готовности к ликвидации аварий, инцидентов, согласно закону РК «О гражданской защите» от 11.04.2014г. за №188-V ЗРК с специализированной военизированной аварийно-спасательной службы. - организовывать и осуществлять производственный контроль соблюдения требований промышленной, пожарной безопасности; - предотвращать проникновение на опасные производственные объекты посторонних лиц; - проводить анализ причин возникновения аварий, осуществлять мероприятия, направленные на предупреждение, ликвидацию аварий, пожаров и их последствий; - информировать территориальный уполномоченный орган об авариях, инцидентах; - выполнять предписания по устранению нарушений требований нормативных правовых актов в сфере промышленной, пожарной безопасности, выданных государственными инспекторами; - предусматривать затраты на обеспечение промышленной безопасности при разработке планов финансовоэкономической деятельности; - обеспечивать своевременное обновление технических устройств, материалов, отработавших свой нормативный срок; - обеспечивать укомплектованность штата работников опасного производственного объекта в соответствии с установленными требованиями организационнотехнических мероприятий, обеспечивающих безопасное выполнение работ; Обеспечение подготовки, переподготовки специалистов, привлекаемых для работы на опасных производственных объектах, по вопросам промышленной безопасности возлагается на руководителей этих организаций. Подготовка, переподготовка осуществляются путем проведения обучения и последующей проверки знаний (экзаменов). Все горные работы ведутся на основании плана горных работ, разработанного в соответствии с приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 18 мая 2018 года №351 "Об утверждении Инструкции по составлению плана горных работ" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за №16978). На опасном производственном объекте разрабатывается план ликвидации аварий. План ликвидации аварий утверждается руководителем организации и согласовывается с профессиональнымиаварийно-спасательными службами и (или) формированиями. 2. Планирование и проведение мероприятий по предупреждению и ликвидаций аварий. 3.Приостановление работ в случае возникновения непосредственной угрозы жизни работников, выведение людей в безопасное место и осуществление мероприятий, необходимых для выявления опасности. Ранее на аналогичных месторождениях во время эксплуатации карьеров типовые ситуации не возникали. Тем не менее, в случае возникновения непосредственной угрозы жизни работников и все работы приостанавливаются, люди выводятся в безопасное место до осуществление мероприятий, необходимых для устранения опасности (В исполнение п. п.2 п. 14 Инструкции по составлению плана горных работ). 4. Использование машин, оборудования и материалов, содержание зданий и сооружений в состоянии, соответствующим требованиям правил и норм безопасности и санитарных норм. С целью обеспечения правового регулирования в области трудовых отношений, охраны труда, экологической, пожарной безопасности должен исполняться требования «Кодекс законов о труде» РК» и другие законодательные акты РК. Для всех поступающих на работу лиц, а также для лиц, переводимых на другую работу, обязательно проведение инструктажа по безопасности труда, обучение безопасности.

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

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): горнотехническому, геоморфологическим, гидрологическим и другим особенностей месторождения. Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ИМАНБАЕВ НУРЛАН МЫКТЫБЕКОВИЧ

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



Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области\АКульсерикова А.К.

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.