

KZ62RYS00901840

04.12.2024 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 "ARQALYQREMSERVIC", 110300, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, АРКАЛЫК Г.А., Г.АРКАЛЫК, Промышленная зона Промзона, здание № 1, 191140020423, СУРОВЦЕВ ВИКТОР БОРИСОВИЧ, 8 775 196 97 28, arqalyqremservic@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) Проект опытно-промышленной добычи общераспространенных полезных ископаемых на блоках М-42-62-(10г-5б-2), М-42-62-(10г-5б-3), М-42-62-(10г-5б-7), М-42-62-(10г-5б-8) месторождения «Ащытасты. Данный вид деятельности подпадает под пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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) - данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду; - ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположенный на Лицензионной территории № 2897-EL от 18.10.2024г. Месторождение Ащытасты строительного камня расположено на землях г. Аркалык Костанайской области, в 21 км юго-западнее ж.д. ст.Аркалык, в 2 км к северо-востоку от пос. Ашутасты (Аркалыкская опытная станция). Границы территории участка недр: 4 геологических блока: М-42-62-(10г-5б-2), М-42-62-(10г-5б-3), М-42-62-(10г-5б-7), М-42-62-(10г-5б-8). Результаты опробования

показали: строительный камень порфирит песчаник для нужд строительства зданий и сооружений, а так же для строительства автомобильных дорог. Общий объем минерализации составляет 1 000 000 м³, на этапе разведки планируется извлечение горной массы. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2897-EL от «18» октября 2024 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан. Проект опытно-промышленной добычи разработан и составлен с целью более детального определения характера распределения полезного ископаемого и попутных компонентов, оконтуривания разведанного месторождения, геологических особенностей залегания, изучения морфологических и технологических свойств, минералогического состава, физико-механических и прочих параметров полезного ископаемого и организации первого этапа проектирования, позволяющего ускорить разработку месторождения. Извлечение горной массы также планируется в целях определения экономической целесообразности дальнейшей эксплуатации месторождения и оптимальных параметров промышленной разработки и покрытия расходов на ведение разведочных работ в течение времени, согласно выданной лицензии. Согласно ст.194 «Порядок проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых» кодекса «О недрах и недропользовании» Проведение горно-вскрышных работ в целях опытно-промышленной добычи на участке разведки допускается в случае выявления минерализации твердых полезных ископаемых. Недропользователь, выявивший минерализацию и планирующий провести указанные горно-вскрышные работы на месте ее выявления, обязан уведомить об этом уполномоченный орган по изучению недр до начала таких работ. До начала работ по горно-вскрышным работам планируется уведомить об этом специальный орган по изучению недр для дальнейшего получения разрешения на все виды планируемых работ. При этом необходимо проведение ряда горных работ, влекущих извлечение горной массы, и осуществляется комплекс определенных работ: геолого-геофизических; исследование горных выработок и слоев залегания горных пород; уточнение геометрических параметров исследуемого объекта; определения эффективности разных вариантов добычи и применяемых технических решений. Извлечение горной массы также планируется в целях определения экономической целесообразности дальнейшей эксплуатации месторождения и оптимальных параметров промышленной разработки и покрытия расходов на ведение разведочных работ в течение времени, согласно выданной лицензии. На дальнейших этапах происходит создание технологического и промышленного проектов, а также разрабатываются проектные документы по реконструкции и модернизации. Проект опытно-промышленной добычи содержит: 1) выбор представительного участка для проведения работ с содержанием полезного ископаемого на данном участке с параметрами соответствующим средним параметрам по основному участку недр; 2) комплекс исследований по контролю процесса разработки и получения дополнительных данных о горно-геологических условиях и качестве минерального сырья; 3) продолжительность опытно-промышленной разработки, необходимой для оценки эффективности апробируемой технологии; 4) технология опытно-промышленной разработки; 5) потребность в технологическом оборудовании, машинах и механизмах; 6) объем опытно-промышленной добычи. Объемы и сроки опытно-промышленной добычи определяются в пределах максимально допустимого срока опытно-промышленной добычи в соответствии с Кодексом Геологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, выяснение основных закономерностей локализации оруденения и определения ее масштабов с целью подсчета запасов по всем перспективным участкам площади. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке бурение восьми разведочных скважин..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Перед тем как приступить к осуществлению извлечению горной массы на участке, планируется провести комплекс подготовительных мероприятий. В процессе извлечения и дробления горной массы не предполагается использование технической воды. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с полигона. ПРС мощностью 0,2-0,5 м. Снятие ПРС производится бульдозером XCMG TY230S. Общий объем снимаемого ПРС с полигона – 75 000 м³. ПРС складироваться на полигоне в виде вала. С западной стороны полигона. Общий объем ПРС – 76575 м³, из него, 1575 м³ образуется в период подготовительных работ, остальной объем образуется при снятии ПРС с полигона – 75 000 м³. Извлечение горной массы осуществляется экскаватором XCMG HE305D (рисунок 3.1) и бульдозером XCMG TY230S (рисунок 3.2). Общий объем извлекаемой горной массы составляет 100 000 м³. Работы планируется проводить в период действия лицензии с I квартала 2025 года до III квартала 2030 года. 30 % работ будут производиться бульдозером (расчистка поверхности участка) и 70 %

экскаватором. На расстоянии 100 м от щековой дробилки горная масса на дробление подается погрузчиком, при большем расстоянии горная масса окучивается, грузится экскаватором в самосвалы и перевозятся к месту дробления. Горная масса транспортируется автосамосвалами с погрузкой экскаватором. Транспортировка горной массы на товарный склад будет осуществляться автосамосвалами типа SHACMAN X3000 грузоподъемностью 25 т. Общий объем транспортируемой горной массы 100 000 м³. Для реализации горной массы требуется ее дробление до необходимой фракции, в связи с этим возникает необходимость установки на участке работ мобильной дробильной установки. Дробление горной массы на щековой дробилке УМК-90 будут проводиться в две смены по 6 часов, итого 12 часов: Входная крупность достигает 1500 мм. Крупность готового продукта для небольших дробилок составляет до 10 мм. Щековые дробилки имеются во всех классах дробления: крупном, среднем и мелком. Горная масса подается в приёмный бункер, который должен вмещать ковш фронтального погрузчика SHANTUI SL30WN – 1,8 м³. Общий объем перерабатываемой горной массы составляет 100 000 м³. Расход топлива – 35,3 тонн/год. Плотность дизельного топлива 0,769 кг/л. При пересчете 1 кг = 0,769 л дизеля. В результате проведенной опытно-промышленной добычи, предусмотренной заданием, должна быть закончена детальная разведка участка строительного камня, изучены геологическое строение месторождения, условия залегания тела полезного ископаемого, морфология, качественные и количественные показатели, физико-механические и технологические свойства полезного ископаемого, гидрогеологические, инженерно-геологические и горнотехнические условия разработки, подсчитаны запасы, определена экономическая целесообразность дальнейшей эксплуатации месторождения и оптимальные параметры промышленной разработки месторождения. Результаты работ будут изложены в форме геологического отчета в соответствии с действующими инструктивными требованиями. Финансирование геологоразведочных работ осуществляется за счет собственных средств..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения полевых работ: начало – январь 2025г. конец – октябрь 2030г. В ходе данных изысканий будут: - составлены геологические карты проявлений полезного ископаемого в масштабах 1:10 000 и 1:5000; - выделены зоны и тела полезного ископаемого; - составлен окончательный отчет по выполненным работам с выдачей рекомендаций по ведению дальнейших работ и приложением к нему всех необходимых графических материалов, с полной систематизацией полученной информации и увязкой всех новых данных с результатами работ прошлых лет. - при коммерческом обнаружении месторождений произведена разработка и составлены ТЭО оценочных и затем промышленных кондиций и отчеты с подсчетом прогнозных ресурсов и запасов выявленных полезных ископаемых. - при бесперспективности площади изучения составлен отчет по результатам проведенных работ. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги "Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)", после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована. Будут проведены работы по постутилизации объектов. Все капитальные строения будут снесены и демонтированы, материал не пригодный для дальнейшего использования будет утилизирован в специализированных организациях. Конструкции и материалы пригодные для повторного пользования будут храниться на складе или проданы..

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. Участки для разведки недр были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах четырех геологических блоков: М-42-62-(10г-56-2), М-42-62-(10г-56-3), М-42-62-(10г-56-7), М-42-62-(10г-56-8). Лицензия 2897-EL от «18» октября 2024 года. Координаты участка площадью 8,64 км² 1. 66° 36' 00"В.Д. 50° 08' 00"С.Ш. 2. 66° 36' 00"В.Д. 50° 10' 00"С.Ш. 3. 66° 38' 00"В.Д. 50° 10' 00" С.Ш. 4. 66° 38' 00"В.Д. 50° 08' 00"С.Ш. Предполагаемые сроки использования : начало – январь 2025г. конец – октябрь 2030г. В непосредственной близости от проектируемых скважин археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Согласно письма № ЗТ-2024-05717248 от 28.10.2024г. Костанайской областной территориальной инспекция лесного хозяйства и животного мира предоставленным учетным данным охотпользователей, на

этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: лебедь кликун, орлан белохвост, степной орёл, стрепет, журавль красавка, могильник, серый журавль. На указанных точках географических координат имеются земли государственного лесного фонда КГУ «Семиозёрное УЛХ» Аркалыкское лесничество, кв 81 выд 21, площадь 21,0 га состав 10 ИВК.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды перекрыты рыхлыми отложениями. На расстоянии 1000 м от участка разведки поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос. Гидрографическая сеть района представлена озером Тастыколь расположенном в 4,9 км от участка разведки и пересыхающим ур. Тастыколь, расположенный в северо-западной части участка разведки. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ нечистот в них исключено. В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Для промывки бороздовых проб предусматривается завоз технической воды водовозкой. Вода после промывки проб будет поступать в отстойник при буровых работ. Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение;- водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Объем водопотребления воды на 2025год: -хозяйственно-питьевые нужды персонала - 120,0 м³; хоз-бытовые нужды 2400,0 м³/период 8 месяцев *30 дней= 240 дней. Наименование Кол-во, чел. Норма водопотребления в л Водопотребление

Водоотведение	м ³ /сут	м ³ /период	м ³ /сут	м ³ /период	Вода питьевая	20	25	л	0,5	120,0					
-	-	ИТОГО:	0,5	120,0	-	Хоз-бытовые нужды	20	500	л	10,0	2400,0	10,0	2400,0	ИТОГО:	
10,0	2400,0	10,0	2400,0	Итого водопотребление:	Итого вода питьевого качества	20*25	л/1000	=	0,5	*	240	дн	=	120,0	м ³ /период.

Итого хоз-бытового качества 20*500 л/1000 = 10,0 * 240 дн = 2400 м³/период
Итого водоотведение: Сточная вода хоз-бытового качества в объеме – 2400,0 м³/период будет собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядную организацию. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды. Проектируемый объект в водоохраные зоны и полосы не входят. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора;

объемов потребления воды Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение проектируемого участка привозная на основе договора;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты участка площадью 8,64 км² 1. 66° 36' 00"В.Д. 50° 08' 00"С.Ш. 2 . 66° 36' 00"В.Д. 50° 10' 00"С.Ш. 3. 66° 38' 00"В.Д. 50° 10' 00" С.Ш. 4. 66° 38' 00"В.Д. 50° 08' 00"С.Ш.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В Аркалыкском районе Костанайской области растительные ресурсы представлены степными травами, кустарниками и древесными видами, адаптированными к засушливому климату. Основные виды включают ковыль, типчак, полынь, а также редкие кустарники. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром В Аркалыкском районе Костанайской области объекты животного

мира включают степных и полупустынных видов, таких как сайгак, лисица, степной орел и различные грызуны.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В Аркалыкском районе Костанайской области объекты животного мира используются в промысле, охране и научных целях: Сайгак – рога и шкуры с лечебными свойствами, охрана и исследования в степях. Лисица – мех для одежды, лицензированный промысел в охотничьих угодьях. Степной орел – символ экосистемы, охрана и экотуризм. Грызуны – корм для хищников, помет используется как удобрение, регулирование популяции в степях.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Сайгак – рога, шкуры, мясо; источники: естественная популяция, лицензированные хозяйства. Лисица – мех; источники: охотничьи угодья, лицензированные фермы. Степной орел – перья; источники: природные зоны, экосистемные заповедники (под контролем охраны). Грызуны (суслики) – шкура, помет; источники: естественные популяции, сельскохозяйственные территории (регулирование численности).;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Аркалыкский район расположен в Костанайской области Казахстана, Сайгак, Лисица, Степной орел;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для энергоснабжения временного вахтового лагеря будет использоваться дизельгенератор. Предполагаемые сроки работ с января 2025 по октябрь 2030 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) всего 10 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) – 0.233488889 г/с, 4.0359 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.037971944 г/с, 0.6558 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0.112194444 г/с, 1.1351 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.144705556 г/с, 1.5024 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.7242г/с, 7.962 т/год; Бензапирен(класс опасности 1) - 0,000001304 г/с, 0,00002332 т/год; Формальдегид (класс опасности-2) - 0,000041667 г/с, 0,036 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.3593 г/с, 2,9382 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 2,841 г/с, 4,1186 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год. - на 2026 год: - диоксид азота (класс опасности 2) – 0.233488889 г/с, 4.0359 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.037971944 г/с, 0.6558 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0.112194444 г/с, 1.1351 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.144705556 г/с, 1.5024 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.7242г/с, 7.962 т/год; Бензапирен (класс опасности 1) -0,000001304 г/с, 0,00002332 т/год; Формальдегид (класс опасности-2) -0,000041667 г/с, 0,036 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.3593 г/с, 2,9382 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 2,841 г/с, 4,1186 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год. на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) – 0.233488889 г/с, 4.0359 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.037971944 г/с, 0.6558 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0.112194444 г/с, 1.1351 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.144705556 г/с, 1.5024 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.7242г/с, 7.962 т/год; Бензапирен(класс опасности 1) -0,000001304 г/с, 0,00002332 т/год; Формальдегид (класс опасности-2) -0,000041667 г/с, 0,036 т/год; Алканы C 12-19 (класс опасности 4) - 0.3593 г/с, 2,9382 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 2,841 г/с,

4,1186 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 4, 452903804 г/с, 22.38402332 т/год. - на 2028 год: диоксид азота (класс опасности 2) – 0.233488889 г/с, 4.0359 т /год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.037971944 г/с, 0.6558 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0. 112194444 г/с, 1.1351 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.144705556 г/с, 1.5024 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0. 7242г/с, 7.962 т/год; Бензапирен(класс опасности 1) -0,000001304 г/с, 0,00002332 т/год; Формальдегид (класс опасности-2) -0,000041667 г/с, 0,036 т/год; Алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0 .3593 г/с, 2,9382 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 2,841 г/с, 4, 1186 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Предполагаемый общий объем выбросов на 2029 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2030 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. На период работ, будет привлечено 20 человек. Продолжительность работ составит 6 месяц. При норме расхода на одного человека – 0,3 (м³/год), в соответствии с «Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.08 г. №100-п» в течение периода строительства объем образования ТБО составит: $(20 \times 0,3 \times 0,25) / 12 \times 6 = 0,0075$ тонн, где 0,25 – средняя плотность отходов, т/м³; 12 – количество месяцев в году; 12 – количество месяцев строительно-монтажных работ. Твердые бытовые отходы являются нетоксичными, не пожароопасными, твердыми, нерастворимыми в воде, и относятся к неопасному списку отходов – 20 03 01. Сбор коммунальных отходов будет осуществляться в специальном металлическом контейнере, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигонТБО. Предполагаемый объем образования 0,025 т/период Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории .

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) Месторождение Ащытасты строительного камня расположено на землях г.Аркалык Костанайской области, в 21 км юго-западнее ж.д. ст.Аркалык, в 2 км к северо-востоку от пос. Ашутасты (Аркалыкская опытная станция). Границы территории участка недр – 4 геологических блоков: М-42-62- (10г-56-2), М-42-62- (10г-56-3), М-42-62-(10г-56-7), М-42-62-(10г-56-8). Координаты участка площадью 8,64 км² 1. 66° 36' 00"В.Д. 50° 08' 00"С.Ш. 2. 66° 36' 00"В.Д. 50° 10' 00"С.Ш. 3. 66° 38' 00"В.Д. 50° 10' 00" С.Ш

4. 66° 38' 00"В.Д. 50° 08' 00"С.Ш. Атмосферный воздух: Уровень загрязнения соответствует экологическим нормативам; фоновые концентрации SO₂ и NO₂ в пределах гигиенических норм. Вода: Качество местных вод соответствует гигиеническим нормативам, но есть превышения по нитратам и фосфатам. Необходимы полевые исследования для оценки влияния на экосистему. Почва: Состояние почвы соответствует нормам, однако возможны загрязнения вблизи бывших военных полигонов. Город Аркалык расположен в Костанайской области, в северо-западной части Казахстана, и отличается резко континентальным климатом. Здесь зима продолжительная, холодная, с частыми метелями и сильными ветрами. Температура в январе может опускаться до -30°C, хотя в среднем держится в диапазоне от -15°C до -20°C. Лето, напротив, жаркое и засушливое, когда температура порой превышает +40°C. Основные осадки выпадают весной и в начале лета, но их объем остается небольшим — около 250–300 мм в год. Воздух сухой, что усиливает испарение и увеличивает засушливость. Водные ресурсы в районе ограничены. Реки, как правило, небольшие и наполнены водой только во время весеннего паводка. Озера, чаще всего, соленые или полусоленые, и многие из них пересыхают в летний период. Главным источником водоснабжения остаются подземные воды, однако их запасы требуют осторожного использования из-за ограниченности. Земли вокруг Аркалыка преимущественно представлены каштановыми и светло-каштановыми почвами, которые отличаются умеренным плодородием. Однако засуха и ветроэрозия значительно ухудшают их качество. В низменностях часто встречаются солонцы и солончаки. Растительность степная, доминируют полынь, ковыль и злаки, а земли в основном используются как пастбища для скота. Сельское хозяйство сталкивается с трудностями, связанными с недостатком влаги, поэтому здесь преобладают засухоустойчивые культуры, такие как пшеница и ячмень. Экологические условия осложняются процессами деградации почв и опустынивания. В целом, природные ресурсы района играют важную роль для местного хозяйства, но требуют бережного отношения и рационального использования...

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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 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, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие отсутствует. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В процессе извлечения горной массы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; -Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего

загрязняющие вещества; -Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Альмагамбетова Ляззат

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



