

KZ17RYS00906239

05.12.2024 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 "ВК Бурсервис", 070000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, Проспект Абая, здание № 209/2, 190340023353, РАЗУМНЫЙ ИВАН ОЛЕГОВИЧ, +77759319896, vkbur@inbox.kz

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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.3. «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый объект «План разведки участка «Таврия» относится к твердым полезным ископаемым. Согласно п.7.12, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится 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) - 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 Границы территории участка недр – 6 геологических блоков: М-44-69-(10а-5г-22), М-44-69-(10а-5г-23), М-44-69-(10а-5г-24), М-44-69-(10г-5б-2), М-44-69-(10г-5б-3), М-44-69-(10г-5б-4) общей площадью 12,96 км². В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Уланского района Восточно-Казахстанской области.

Районный центр – пос. Касыма Кайсенова находится в 39 км к юго-востоку от проектируемой площади. Площадь работ находится в центральной части листа М-44-69. Рассматриваемая территория расположена в северной части Уланского района и северо-западной части ВКО. Ближайшие населенные пункты: село Таврия – на западе 5 км, село Актобе 24 км, село Восточное 13 км, Макеевка 19 км и Мирное южнее 21 км. С районным центром п. Касыма Кайсенова участок связан проселочной и асфальтированной дорогой через село Таврия. Сроки начала реализации намечаемой деятельности планируется в 2025 году. План разведки на участке Таврия предусматривает проведение геологоразведочных работ на медь с целью разведки и оценки с подсчетом запасов по категориям С1+С2 и оценкой прогнозных ресурсов Р1 для объектов площади, имеющих коммерческую значимость. Проектом предусматривается строительство ежегодно одного временного вахтового лагеря непосредственно на участке работ, оборудованного необходимым снаряжением (электростанция, душ, электроплита, стол, лавки) и стационарными палатками или специально оборудованными вагончиками. Постутилизация объекта планируется по мере окончания разведочных работ. Ближайший населенный пункт: с. Таврия, территориально относящийся к Уланскому району, расположен в 5 км западнее участка. Координаты участка площадью 12,96 км² № Восточная долгота Северная широта 1 82° 09'00,00" 50° 11'00,00" 2 82° 12'00,00" 50° 11'00,00" 3 82° 12'00,00" 50° 09'00,00" 4 82° 10'00,00" 50° 09'00,00" 5 82° 10'00,00" 50° 10'00,00" 6 82° 09'00,00" 50° 10'00,00" Сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения 2025 г. 1-4 квартал, 2026 г. 1-4 квартал, 2027 г. 1-4 квартал, 2028 г. 1-4 квартал. 2029 г. 1-4 квартал..

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 № 2825-EL от 03.09.2024 от «03» сентября 2024 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан. План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ в соответствии с разработанным и утвержденным Проектом в пределах разрешенной площади М-44-69-(10а-5г-22), М-44-69-(10а-5г-23), М-44-69-(10а-5г-24), М-44-69-(10г-5б-2), М-44-69-(10г-5б-3), М44-69-(10г-5б-4). Целевым назначением работ на период недропользования является изучение промышленного потенциала, входящего в лицензионную территорию рудопроявления медных руд, в случае положительных результатов, определить объем промышленных запасов руд и прогнозных ресурсов. Цель геологических маршрутов - составление геологической карты участка масштаба 1:2000-1:5000. Геологические маршруты проходятся по линиям в крест простиранию геологических структур через 20 м с непрерывным описанием и зарисовками обнажений. Общий объем маршрутов составит 20 п.км. Особое внимание следует уделить линиям контактов различающихся комплексов горных пород с целью уточнения их соотношений и распространения. На блоках М-44-69-(10а-5г-22), М-44-69-(10а-5г-23), М-44-69-(10а-5г-24), М-44-69-(10г-5б-2), М-44-69-(10г-5б-3), М44-69-(10г-5б-4) необходимо провести поисковые работы, которые заключаются в проведение поисковых и рекогносцировочных маршрутов. Проходка разведочных траншей и бурение разведочных скважин будет проводиться в соответствии с планом разведки указанных блоков. В связи с отсутствием на период проектирования данных о детальном геологическом строении участка, а также топографические основы необходимого масштаба, в будущем определяются основные положения проведения горных работ, которые будут уточнены и детализированы после производства буровой разведки и топографо-геодезических работ. Пространственное положение оруденения также будет уточняться по предварительным данным буровой разведки. Разведочные скважины будут проходиться по коренным породам для оценки на глубину медной минерализации в пределах, выявленных с поверхности жил, минерализованных зон, их морфологии и характера залегания. Целью бурения разведочных скважин является также прослеживания и взаимоотношений выявленных рудных тел на глубине 50-100 м с интрузивным массивом, расположенным в разных участке Таврия. Профили будут располагаться вдоль проходимых скважин и дублировать их с поверхности через 10.0-20.0 x50.0 м. Разведочная сеть составит 10x 20 м, 25x50 м. Проходка скважин будет производиться колонковым способом. Глубина скважины колонкового бурения по коренным - 200.0 м. Скважины будут забуиваться под прямым углом. Скважины будут буриться с выходом керна не менее 90%. В полевых условиях керна подвергается детальному описанию, фотодокументации и непрерывному керновому опробованию. Указанные в проекте места заложения проектных скважин могут корректироваться в процессе проведения работ. Так же будут задействованы такая техника как, Гусеничный бульдозер ХСМГ TY230S для снятия почвы и засыпки выработок, УАЗ «Фермер» для перевозки людей и грузов, топливозаправщик на базе КАМАЗ 53215 для транспортировки ГСМ для техники, водовоз КАМАЗ-43118 для перевозки воды, дизельная электростанция 250 кВт для электроснабжения. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности План разведки на участке Таврия предусматривает проведение геологоразведочных работ на медь с целью разведки и оценки с подсчетом запасов по категориям С1+С2 и оценкой прогнозных ресурсов Р1 для объектов площади, имеющих коммерческую значимость. С целью решения указанных выше геологических задач планируются выполнение следующих основных геологоразведочных работ: 1. Полевые работы, включая: - топо-маркшейдерские работы; - геологические маршруты; - буровые работы; - горные работы; - геофизические работы; - геохимические работы; - гидрогеологические работы; - инженерно-геологические работы; - геолого-экологические работы 2. Опробование: - опробование по скважинам; - гидрогеологическое опробование; - экологические опробование 3. Лабораторные работы и технологические исследования. 4. Текущие камеральные работы. 5. Составление отчета с подсчетом запасов С1+С2 и оценкой прогнозных ресурсов Р1 для объектов площади, имеющих коммерческую значимость..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: 2025 -2029 г. 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 ТОО «ВК Бурсервис» были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах шести геологических блоков. Ввиду отсутствия горного и геологического отвода, на стадии разведки, акты не предусмотрены. Лицензии имеются. Координаты участка площадью 12,96 км² № Восточная долгота Северная широта 1 82° 09'00,00" 50° 11'00,00" 2 82° 12'00,00" 50° 11'00,00" 3 82° 12'00,00" 50° 09'00,00" 4 82° 10'00,00" 50° 09'00,00" 5 82° 10'00,00" 50° 10'00,00" 6 82° 09'00,00" 50° 10'00,00" Предполагаемые сроки использования 2025-2029 гг. 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. Земли особо охраняемых территорий на территории и вблизи расположения участков работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участков проектируемых работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объектов образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют. ;

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 Гидросеть в пределах участка достаточно развита, рядом протекает крупнейшая река Иртыш 2,5 км;

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 Доставка технической воды будет осуществляться водовозом типа КАМАЗ-43118 (дизель), объемом цистерны 10,0 м³, средний расход топлива 33 л на 100 км. Техническая вода для персонала. Согласно СНиП РК 4.01-41-2006 (Внутренний водопровод и канализация) расход воды в сутки на одного человека составляют 169л (в т.ч. на собственные нужды – 12л, баня (душ) – 85л, столовая (три блюда при двухразовом питании в столовой)-72л). 97 л тех воды в сутка на 1 человека. С ориентировочным учетом персонала в 20 человек – расход технической воды составит 97л * 20ч = 1940 л/сутки (~2 м³). Объем цистерны водовоза 10 м³. Учитывая расход воды 2м³ в сутки, 10/2 = 5, 1 рейс в 5 дней. 30 д/5д = 6

рейсов, потребуется сделать 6 рейсов из реки Иртыш. Ориентировочное расстояние 2 км. Средний расход топлива 33 л/100км: 6 рейсов в месяц * 2 * 2 км = 24 км * 33л/100 км = 8 л в месяц, 56 л за сезон (год), 280 л за 5 лет. Стоимость дизеля по рыночной цене – 290 тг/л (ДТ). 280*290 = 81 200 тг. Питьевая вода будет привозная, в специальных ёмкостях.;

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 12,96 км² № Восточная долгота Северная широта 1 82° 09'00,00" 50° 11'00,00" 2 82° 12'00,00" 50° 11'00,00" 3 82° 12'00,00" 50° 09'00,00" 4 82° 10'00,00" 50° 09'00,00" 5 82° 10'00,00" 50° 10'00,00" 6 82° 09'00,00" 50° 10'00,00" Предполагаемые сроки использования 2025-2029 гг.;

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. Описываемый район по развитию растительности преобладают горный, горно-таежный, горно-луговой, лесной, лесостепной, степной, долинный, полупустынный и пустынный ландшафты. Растительный покров отличается большим разнообразием и подчинен как широтной, так и вертикальной зональности. В горных районах на высоте от 400 до 800 м (над уровнем моря) на севере и от 600 до 1300 м на юге идет горно-степной пояс с разнотравноковыльной и кустарниковой растительностью (таволга, шиповник, жимолость, акация, боярышник - по склонам гор; ива, шиповник, черемуха, калина, смородина, хмель, ежевика - по долинам рек). На высоте от 800 до 1700 м на севере и до 2300 м на юге преобладает лесной пояс (береза, осина, тополь, кедр, ель, пихта, лиственница, разные кустарники). Леса занимают площадь свыше 2 млн. га. От 2000 до 3000 м. лежит зона субальпийских и альпийских лугов. Встречаются кобрезиевые, ожиковые, манжетковые луга, с участием горчавки, астры, лютиков, примул и др. Выше альпийских лугов расположены каменные россыпи и участки горной тундры. Еще выше идут снега и ледники. Окрестности Алакольской котловины заняты песками, солонцами и солончаками и представляют собой пустыню. В пойме Иртыша растут березово-осиново-тополевые леса, кустарники и заливные луга. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. 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. Богата и разнообразна фауна области. Здесь обитают более 400 видов птиц, около 60 видов млекопитающих. Это медведь, белка, горноста́й, ласка, бурундук, летяга, рысь, соболь, росомаха, волк, лисица, заяц, лось, марал, косуля, барс, архар, сибирский горный козел, дикий кабан, многие виды грызунов, пресмыкающихся. Из птиц: лебедь-кликун, черный аист, серебристая чайка, крохаль, свиязь, гуси, журавли, бакланы и многие другие. Реки и озера богаты рыбой (язь, лещ, сазан, щука, ускуч, форель, таймень, судак, хариус, окунь, карась, нельма, осетр). Виды растений и животных, занесенных в Красную книгу, на территории участка отсутствуют. Разведочные работы будут проводиться на участке, вошедшем в Программу управления государственным фондом недр. Таким образом, учитывая наличие лицензии на разведку, соответственно (согласно интерактивной карты), рассматриваемый участок не относится к особо-охраняемым территориям и не затрагивает памятников природы, истории, архитектуры, культуры, курганов, заповедников.;

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 2025 г. по 2029 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) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.117888 г/с, 2.33568 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.191719 г/с, 0.379550 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.056194 г/с, 1.03645 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.725055 г/с, 1.341675 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.0000416 г/с, 0.0041т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.3631 г/с, 6.7605 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1093г/с, 2.06985 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.125 г/с, 1.7418 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) - 1.000000004г/с, 0.000020382т/год, Взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,048 г/с, 1,741824 т/г Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 2.911202504 г/с, 17,411543882 т/год. - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.117888 г/с, 2.33568 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.191719 г/с, 0.379550 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.056194 г/с, 1.03645 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.725055 г/с, 1.341675 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.0000416 г/с, 0.0041т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.3631 г/с, 6.7605 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1093г/с, 2.06985 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.125 г/с, 1.7418 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) - 1.000000004г/с, 0.000020382т/год, Взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,048 г/с, 1,741824 т/г Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 2.911202504 г/с, 17,411543882 т/год. - на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.117888 г/с, 2.33568 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.191719 г/с, 0.379550 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.056194 г/с, 1.03645 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.725055 г/с, 1.341675 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.0000416 г/с, 0.0041т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.3631 г/с, 6.7605 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1093г/с, 2.06985 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.125 г/с, 1.7418 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) - 1.000000004г/с, 0.000020382т/год, Взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,048 г/с, 1,741824 т/г Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 2.911202504 г/с, 17,411543882 т/год. - на 2028 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.117888 г/с, 2.33568 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.191719 г/с, 0.379550 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.056194 г/с, 1.03645 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.725055 г/с, 1.341675 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.0000416 г/с, 0.0041т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.3631 г/с, 6.7605 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1093г/с, 2.06985 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.125 г/с, 1.7418 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) - 1.000000004г/с, 0.000020382т/год, Взвешенные частицы (класс опасности 3) – 0,048 г/с, 1,741824 т/г Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 г. составит: 2.911202504 г/с, 17,411543882 т/год. - на 2029 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.117888 г/с, 2.33568 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.191719 г/с, 0.379550 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.056194 г/с, 1.03645 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.725055 г/с, 1.341675 т/год; Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.0000416 г/с, 0.0041т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.3631 г/с, 6.7605 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1093г/с, 2.06985 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.125 г/с, 1.7418 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности 1) - 1.000000004г/с, 0.000020.

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 гидроизоляционный яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной 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 Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,5 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. 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) Границы территории участка недр – 6 геологических блоков: М-44-69-(10а-5г-22), М-44-69-(10а-5г-23), М-44-69-(10а-5г-24), М-44-69-(10г-5б-2), М-44-69-(10г-5б-3), М44-69-(10г-5б-4) Сроки начала реализации намечаемой деятельности планируется в 2025 году. Планируется разведка участка недр, где будет задействована спецтехника и буровое оборудование. Постутилизация объекта планируется по мере окончания разведочных работ. Участок работ расположен в северной части Уланского района и северо-западной части ВКО. Ближайший населенный пункт: с. Таврия, территориально относящийся к Уланскому району, расположен в 5 км западнее участка. Координаты участка площадью 12,96 км² № Восточная долгота Северная широта 1 82° 09'00,00" 50° 11'00,00" 2 82° 12'00,00" 50° 11'00,00" 3 82° 12'00,00" 50° 09'00,00" 4 82° 10'00,00" 50° 09'00,00" 5 82° 10'00,00" 50° 10'00,00" 6 82° 09'00,00" 50° 10'00,00".

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 при эксплуатации проектируемого карьера 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):
Қожахмет Ботакөз

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



