

KZ77RYS00662271

10.06.2024 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 "Комкон", 050044, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, улица Сызганова, дом № 101А, 971040000270, ЖАКУПОВ БОЛЕГЕН БЕРЛИБЕКОВИЧ, 87777638855, zaure67@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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.2. «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ для разработки золоторудного месторождения Сымтас расположенного на территории Байконырской площади, Улытауского района Улытауской области» относится к твердым полезным ископаемым. Согласно п.3.1, раздел-1, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам I 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) Геологоразведочные работы на Сымтасской площади проводились ТОО «Комкон» на основании лицензии ГИК № 1506 (золото) от 23.09.1998 г., Контракта на проведение разведки и добычи на площади Байконырская (регистрационный № 371 от 29.09.1999 г.) и соглашения о внесении изменений и дополнений в контракт от 29.12.2002 г. (регистрационный № 1088). Задачей работ являлось изучение золотоносности рудных тел на глубину до горизонтов экономически целесообразных для дальнейшей разработки с использованием современных технологий освоения месторождений. Изучение проведено с детальностью, обеспечивающей подсчет запасов категории С1. По завершению разведочных работ выполнен подсчет запасов месторождения Сымтас по участкам Западное и Мизерное. Запасы месторождения утверждены ГКЗ РК по состоянию на 02.01.2020г. (Протокол № 2165-20-У) 12.03.2020г в количестве: категория С1 – руда 98,6 тыс. т, золото 524,75 кг, содержание золота 5,32 г/т, в том: числе: по участку Мизерное - категория С1 – руда 66,5 тыс. т, золото 393,58 кг, содержание золота 5,92 г/т; по участку Западное - категория С1 – руда 32,1 тыс. т, золото 131,17 кг, содержание золота 4,08 г/т. План горных работ для разработки золоторудного месторождения Сымтас (участки Мизерное и Западное, расположенного на территории, Улытауского района Улытауской области разработан по заданию ТОО «Комкон», на основании решения экспертной комиссии протокол №16 от 11.06.2020г. (письмо № 04-3-18/20401 от 18.06.2020 г., приложение №2) о переходе на этап добычи на месторождении Сымтас. ;

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) Геологоразведочные работы на Сымтасской площади проводились ТОО «Комкон» на основании лицензии ГИК № 1506 (золото) от 23.09.1998 г., Контракта на проведение разведки и добычи на площади Байконырская (регистрационный № 371 от 29.09.1999 г.) и соглашения о внесении изменений и дополнений в контракт от 29.12.2002 г. (регистрационный № 1088). Задачей работ являлось изучение золотоносности рудных тел на глубину до горизонтов экономически целесообразных для дальнейшей разработки с использованием современных технологий освоения месторождений. Изучение проведено с детальностью, обеспечивающей подсчет запасов категории С1. По завершению разведочных работ выполнен подсчет запасов месторождения Сымтас по участкам Западное и Мизерное. Запасы месторождения утверждены ГКЗ РК по состоянию на 02.01.2020г. (Протокол № 2165-20-У) 12.03.2020г в количестве: категория С1 – руда 98,6 тыс. т, золото 524,75 кг, содержание золота 5,32 г/т, в том: числе: по участку Мизерное - категория С1 – руда 66,5 тыс. т, золото 393,58 кг, содержание золота 5,92 г/т; по участку Западное - категория С1 – руда 32,1 тыс. т, золото 131,17 кг, содержание золота 4,08 г/т. План горных работ для разработки золоторудного месторождения Сымтас (участки Мизерное и Западное, расположенного на территории, Улытауского района Улытауской области разработан по заданию ТОО «Комкон», на основании решения экспертной комиссии протокол №16 от 11.06.2020г. (письмо № 04-3-18/20401 от 18.06.2020 г., приложение №2) о переходе на этап добычи на месторождении Сымтас. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Сымтас (участки Мизерное и Западное) расположено на территории Улытауского района Улытауской области в 110 км к северозападу от г. Жезказгана на площади листа международной разграфки М-42122-В. Контрактная территория участке Сымтас имеет площадь в 26,46 км². Ближайшие зимовки – Екиошак, Обалы и Стандарт находятся в 3-7 км от будущего карьера. В 15 км на юго-восток от юго-западного угла контрактной площади находится разрабатываемое месторождение кварца «Надырбай». Районный центр Улутау расположен в 50 км к северовостоку, ближайший поселок Актас в 35 км к юго-западу. В поселке Актас в настоящее время возобновили работы по добыче и первичному обогащению жильного кварца с близлежащих месторождений Акшоқы-3, Надырбай и Актас. Ближайшая асфальтированная дорога Жезды – Улутау находится в 40 км к востоку. Месторождение расположено в 3 км от слияния рек Шагырлы и Боздакай, из которых последняя более полноводна и расположена вдоль южной рамки участка. Реки района относятся к бассейну бессточного озера Шубартенгиз. Годовая величина испарений значительная и почти в десятки раз превосходит годовую величину атмосферных осадков. Наибольшая их величина приходится на июль месяц и достигает 200-250мм. Это обстоятельство обуславливает бедность района поверхностными водами. Водоток на реках Шагырлы и Боздакай наблюдается только в паводковый период. С наступлением лета реки распадаются на редкую цепь мелких изолированных плесов со стоячей солоноватой водой. Плотный осадок воды колеблется от 1,5 до 6,0 г/л т.е. вода не пригодна для питья Глубина врез русел в тальвегах достигает 10-20 м. Вода с реки Боздакай по химическому составу сульфатно-хлоридногидрокарбонатная с минерализацией 1,88 г/дм³, общая жесткость 13 мг-экв, сухой остаток 1,64мг/дм³, рН-7,5. Оценка агрессивности подземных вод по отношению к бетону, железобетону и возможности их использования для технических целей, согласно СНИП-П-28-73 выглядит следующим образом: - по содержанию гидрокарбонат-иона воды являются неагрессивными; - по содержанию сульфат-иона воды не обладают сульфатной агрессивностью по отношению к обычному цементу. Таким образом, вода в реке Боздакай соответствует требованиям для технического водоснабжения. Координаты участка 48° 21' 02'' С.Ш. 66° 31' 35'' В.Д. 48° 21' 15'' С.Ш. 66° 31' 35'' В.Д. 48° 21' 17'' С.Ш. 66° 32' 11'' В.Д. 48° 21' 15'' С.Ш. 66° 32' 20'' В.Д. 48° 20' 56'' С.Ш. 66° 32' 13'' В.Д. 48° 20' 57'' С.Ш. 66° 32' 03'' В.Д..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Учитывая масштабы месторождения, небольшую глубину распространения оруденения, рельеф местности, морфоструктурные и горнотехнические характеристики рудных тел, условия их залегания, отработку месторождения Сымтас предусматривается производить открытым способом. К отработке привлекаются все подсчитанные балансовые запасы категории С1 по годовая стадийность определена настоящим проектом. Технологические испытания полупромышленной пробы проведены ТОО «Казахмыс Смэлтинг» на Жезказгазганском медеплавильном заводе. Сквозное извлечение золота из руды участка Мизерное до аффинированного металла в процессе производства составило 92,07%. Товарной продукцией, получаемой из руд на Сымтасской площади, является золотосодержащая флюсовая руда, поставляемая на

Жезказганский медеплавильный завод. Балансовая руда сконцентрирована в двух рудных зонах участка Мизерное и трех участка Западное. Порядка 80% объема рудных тел составляют собственно кварцевые жилы, остальные 20% - это прожилковые зоны окварцевания. Добычу золотокварцевой руды предполагается одновременно двумя карьерами, с единой инфраструктурой - общим транспортным цехом, ремонтной службой и остальным вспомогательным производством. По участку Мизерное проектируются отрабатывать два рудных тела (РТ1 и РТ2) с истинной мощностью от 1,2 до 2,6м, падающих под углом 45-70°. Максимальная глубина отработки – 35,6м. Максимальные превышения рельефа в пределах проектного карьера 5,5м. На участке Западное к отработке проектируются три рудных тела (РТ13). Истинная мощность рудных тел находится в пределах 0,54 – 1,65м, падение 55-83°, с преобладанием более крутого. Максимальная глубина отработки – 37,8м. Максимальные превышения рельефа в пределах проектного карьера 4,6м. Рудные тела сложены, в основном, средне-мелкозернистым интенсивно трещиноватым, часто брекчированным кварцем, с зольбандовой прожилковой зоной. Морфология тел сложная, непостоянная, иногда линзовидная либо с резкими раздувами и пережимами. Особенно это характерно для формы рудных тел по падению. Площадь горного отвода составляет 0,4466 кв. км (44,66га). План горного отвода и соответствующие геологические разрезы приведены на графических приложениях. Режим работы карьера, в соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный вахтовый с непрерывной рабочей неделей. Количество смен в сутки - 2, продолжительностью 10 часов каждая. Вахта 15 дней. Буровзрывные работы будут производиться периодически по мере отработки подготовленного к выемке блока. Для этого будет привлекаться подрядная организация, имеющая лицензию на буровзрывные работы. Руда на месторождении Сымтас будет дробиться и складироваться на территории участка для дальнейшей отправки на фабрику. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Порядок отработки запасов балансовых руд на месторождении Сымтас определен геологическими условиями залегания рудных тел и технологией горных работ (одноковшовые экскаваторы, автомобильный транспорт), а также существующего положения горных работ. Основными геологическими особенностями месторождения Сымтас являются: - равнинно-холмистый рельеф с относительными превышениями в пределах проектных карьеров до 5-15 м, общий уклон поверхности с запада на восток (абсолютные отметки поверхности 525 - 510 м); - глубина распространения промышленного оруднения от 0 до 40 м; - рудные тела преимущественно крутопадающие; - мощность рудных тел изменяется от 0,3 до 6,0 м; - форма рудных тел: плитообразные, извилистые с раздувами, линзовидные; - месторождение имеет двухэтажное строение, причем, верхний этаж сложен несвязными и связными грунтами, а нижний - дислоцированными выветрелыми скальными породами (сланцами); - мощность рыхлых покровных отложений изменяется от 0 до 100 м, в среднем 2,6 м; - район сейсмичный. Непосредственный выход на поверхность золоторудных тел в меридиональном простирании, их общее восточное падение, относительно плоский рельеф, определяют принятие в качестве наиболее рационального направления развития горных работ последовательную отработку жил с юг на север на участке Западное и с севера на юг на участке Мизерное. Рудные тела на каждом участке будут вскрываться последовательно с запада на восток. Предельный контур бортов карьера отстроен из условия выемки минимальных объемов вскрыши при соблюдении условия двухстороннего проезда автотранспорта на транспортных бермах. Горно-подготовительные работы на месторождении будут вестись в процессе всего периода его работы, для воссоздания фронта вскрышных и добычных работ будут нарезаться очередные по глубине уступы. Вскрытие будет осуществляться временными съездами. Руда на месторождении Сымтас будет дробиться и складироваться на территории участка для дальнейшей отправки на фабрику. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Сроки выполнения работ: 2024 -2026 г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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. Месторождение Сымтас (участки Мизерное и Западное) расположено на территории Улытауского района Улытауской области в 110 км к северозападу от г. Жезказгана на площади листа международной разграфки М -42122-В. Ближайшие зимовки – Екиошак, Обалы и Стандарт находятся в 3-7 км от будущего карьера. В 15 км на юго-восток от юго-западного угла контрактной площади находится разрабатываемое месторождение

кварца «Надырбай». Районный центр Улутау расположен в 50 км к северо-востоку, ближайший поселок Актас в 35 км к юго-западу. В поселке Актас в настоящее время возобновили работы по добыче и первичному обогащению жильного кварца с близлежащих месторождений Акшоқы-3, Надырбай и Актас. Ближайшая асфальтированная дорога Жезды – Улутау находится в 40 км к востоку. Площадь горного отвода составляет 0,4466 кв. км (44,66га). Предполагаемый срок отработки запасов с 2024 г. по 2026 г.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Месторождение расположено в 3 км от слияния рек Шагырлы и Боздакай, из которых последняя более полноводна и расположена вдоль южной рамки участка. Реки района относятся к бассейну бессточного озера Шубартенгиз. Годовая величина испарений значительная и почти в десятки раз превосходит годовую величину атмосферных осадков. Наибольшая их величина приходится на июль месяц и достигает 200-250мм. Это обстоятельство обуславливает бедность района поверхностными водами. Водоток на реках Шагырлы и Боздакай наблюдается только в паводковый период. С наступлением лета реки распадаются на редкую цепь мелких изолированных плесов со стоячей солоноватой водой. Плотный осадок воды колеблется от 1,5 до 6,0 г/л т.е. вода не пригодна для питья Глубина вреза русел в тальвегах достигает 10-20 м. Вода с реки Боздакай по химическому составу сульфатно-хлоридногидрокарбонатная с минерализацией 1,88 г/дм³, общая жесткость 13 мг-экв, сухой остаток 1,64мг/дм³, pH-7,5. При проведении поисковых работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое водоснабжение - привозное с насосных станций пос.Актас. В вагончике нарядной предусматривается установка диспенсера. Для хозяйственных нужд в вагончике нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). ;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственные нужды (питье, умывание, стирка спецодежды и пр.) принимается из расчета 25л/сут, что в пересчете на количество сотрудников даст цифру 130 м³ в год. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение - привозное с насосных станций пос.Актас.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Сымтас (участки Мизерное и Западное) расположено на территории Улытауского района Улытауской области в 110 км к северозападу от г. Жезказгана на площади листа международной разграфки М-42122-В. Координаты участка 48° 21' 02'' С.Ш. 66° 31' 35'' В.Д. 48° 21' 15'' С.Ш. 66° 31' 35'' В.Д. 48° 21' 17'' С.Ш. 66° 32' 11'' В.Д. 48° 21' 15'' С.Ш. 66° 32' 20'' В.Д. 48° 20' 56'' С.Ш. 66° 32' 13'' В.Д. 48° 20' 57'' С.Ш. 66° 32' 03'' В.Д.;

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 Район участка характеризуется постоянно дующими ветрами с частой сменой направлений, вызывающих в летнее время пыльные бури, зимою – снежные бураны и низовые метели, с резким ухудшением видимости. Преобладающими ветрами являются западные и юго-западные со среднегодовой скоростью 3-5м/с. Рельеф участка слабо расчленен с преобладанием аккумулятивных форм. Характерны плоские и слабоволнистые равнины с очень пологими склонами – элювиальные ландшафты. Реже наблюдаются расчлененные возвышенности с абсолютными отметками 480-540 м и относительными превышениями 20-50 м. Категория обнаженности горных пород при проведении наземных съемочных и поисковых маршрутов - первая, выходы коренных горных пород занимают менее 20% длины маршрута. Почвы маломощные, суглинистые с примесью обломочного материала, часто загипсованные. В долинах рек иногда развиты

луговые черноземы. Растительность полупустынная. На большей части площади распространена полынно-ковыльно-типчаковая растительность, с низкой кормовой производительностью. 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 Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

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 пользование животным миром не предусматривается.;

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

6) 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 рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки работ с 2024 г. по 2026 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 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 18,0 г/с, 96,0 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год; Масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 18,06717 г/с, 98,67755 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 18,0 г/с, 96,0 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год; Масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 18,06717 г/с, 98,67755 т/год. - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 18,0 г/с, 96,0 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс

опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год; Масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 18,06717 г/с, 98,67755 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 10м³. 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 Основным отходом образующимися в период работ будет: Вскрышные породы. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные. Код отхода – 16 07 08*. Вскрышные породы - образуются при извлечении горной массы. Хранение отходов будет осуществляться в специально созданном внутреннем отвале вскрыши и в дальнейшем частично будет использоваться на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог. Годовое количество образования отхода – 805 000 м³/год. По периметру отвалов отходов будут предусмотрены обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 01 01 02. 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 работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов I 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 Сымтас (участки Мизерное и Западное) расположено на территории Улытауского района Улытауской области в 110 км к северозападу от г. Жезказгана на площади листа международной разграфки М-42122-В. Климат района резко континентальный, засушливый с небольшим количеством осадков. Режим температуры воздуха отличается значительным непостоянством с минимальными температурами в январе-феврале (до -41°), максимальными в июле-августе (+42°). Суточные колебания температур достигают 150С. Продолжительность теплого периода со средней суточной

температурой воздуха выше 0° 210- 220 дней. Среднегодовое количество выпадающих осадков составляет 200мм, с отклонениями в различные годы от 150 до 300мм. Снеговой покров распределяется неравномерно: на возвышенных участках района снеготаносы значительно больше, чем на равнинных местах. Появление снегового покрова приходится на конец октября, полное его таяние на конец марта и первую половину апреля. Мощность снегового покрова определяется ветровой деятельностью, рельефом и, отчасти, растительным покровом. Средняя его высота достигает 15-70см. Глубина промерзания почвы 2,0м. Район участка характеризуется постоянно дующими ветрами с частой сменой направлений, вызывающих в летнее время пыльные бури, зимою – снежные бураны и низовые метели, с резким ухудшением видимости. Преобладающими ветрами являются западные и юго-западные со среднегодовой скоростью 3-5м/с. Рельеф участка слабо расчленен с преобладанием аккумулятивных форм. Характерны плоские и слабоволнистые равнины с очень пологими склонами – элювиальные ландшафты. Реже наблюдаются расчлененные возвышенности с абсолютными отметками 480-540 м и относительными превышениями 20-50 м. Почвы маломощные, суглинистые с примесью обломочного материала, часто заглинованные. В долинах рек иногда развиты луговые черноземы. Растительность полупустынная. На большей части площади распространена полынно-ковыльно-типчаковая растительность, с низкой кормовой продуктивностью. Животный мир беден, представлен грызунами и степными птицами. Редко встречаются волки, лисы. Население малочисленно, сосредоточено в центральных усадьбах, фермах, зимовках. Основное занятие местного населения – отгонное животноводство. Редкие краснокнижные животные, птицы и растения на территории участка разведки не встречаются. Участок разведки расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 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; -Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - 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..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ЖАКУПОВ БОЛЕГЕН БЕРЛИБЕКОВИЧ

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



