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

KZ46RYS00524410 **12.01.2024 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 "СП "Сине Мидас Строй", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Алматы, улица Бурабай, здание № 139Б, 060340007296, БУДАН МЕХМЕТ ДИЛЬШАД , 87474676274, info@sinemidas.com
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 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ по добыче строительного камня на участке «Аюлы-камень», расположенном в Шетском районе Карагандинской области, используемом для реконструкции автомобильной дороги «Астана -Караганда-Балхаш-Алматы», км 1578-1620» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, 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) Не проводилось.;
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) Не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок «Аюлы-камень» находится в Шетском районе Карагандинской области, располагаясь в 1,2 километре восточнее автомобильной дороги Астана-Караганда-Балхаш-Алматы, на 1608 километре. Координаты участка «Аюлы-камень» т.1. С.Ш 480 47/45,70//, В.Д 730 42 / 29,20//; т.2. С.Ш. 480 48/00,80//, В.Д. 730 42/ 50,10//; т.3. С.Ш. 480 47/52,00//, В.Д. 730 43/ 05,40//; т.4. С.Ш. 480 47/37,50//, В.Д. 730 42/ 42,30//. Площадь - 24,9 га. Ближайший населенный пункт- поселок Аксу-Аюлы, расположенный в 2,6 км юго-западнее от участка. Обоснование выбора места: На месторождение «Аюлы-камень» была получена Лицензия на добычу общераспросраненных полезных ископаемых №49 от 05.12.2019 г.. В связи с этим возможности выбора других мест не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим

работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2024 года по 2026 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Конфигурация участка – четырехугольник (~параллелограмм), вытянутый в СВ направлении со сторонами 651-634х370-413м, площадью 24,9 га. Участок сложен туфопесчаниками темно-серого, реже серого и буроватого цвета, мелко-микрозернистыми, с глинистыми корочками и примазками гидроокислов марганца на плоскостях выветривания. Вещественный состав полезного ископаемого приведен ниже: Суглинки, являясь разновидностью глинистого грунта, связного подкласса характеризуются числом пластичности, принимающим значением от 7,4 (легкие) до 8,3 (легкие), со средним значением 7,9. По относительному содержанию органических частиц суглинки относятся к минеральным (Ir≤0,03). По грансоставу суглинки являются дресвяно-песчанистыми, с суммарным содержанием песчаной и щебенисто-дресвяной фракции 63,8%. Показатель текучести суглинков <0, что позволяет отнести их в группу твердых. Средние значения природной влажности варьируют от 10,7 до 12,0%, среднее – 11,4. Среднее значение плотности грунта от 1,68 до 1,91 г/см3, сухого -1,52-1,71 г/см3, т.е. грунт относится к категории средней плотности (2,1>Pd³1,2). Объемный вес уплотненного грунта от 2,13 до 2,18 г/см3, при оптимальной влажности от 16,1 до 18,9%, поэтому при укладке грунта требуется его уплотнение и увлажнение. По результатам водной вытяжки грунт - от незасоленного до засоленного. Супеси, являясь разновидностью глинистого грунта, характеризуются числом пластичности, принимающим значение 1-7. Число пластичности варьирует от 6,2 до 6,7, со средним значением 6,5. В супеси присутствует песчаная фракция в количестве 44,3 %, дресвяная – 27,9% и щебенистая фракция, в количестве 13,1%, т.е. в соответствии с классификацией следует её отнести к дресвяно-песчанистой (>2мм от 25 до 50%). В основном показатель текучести супеси <0, что позволяет отнести их в группу твердых. Природная влажность варьирует от 5,0 до 11,5%. Среднее значение плотности грунта 1,48 г/см3, сухого -1,33 г/см3, т.е. грунт относится к категории средней плотности (2,1>Pd³1,2). Максимальная плотность грунта 2,17 г/см3, при оптимальной влажности 19,7%, поэтому при укладке грунта требуется его уплотнение и увлажнение. По результатам водной вытяжки грунт – незасоленный. Щебенистый грунт выделен по среднему содержанию частиц более 10 мм в количестве 56, 05%, (для щебенистого грунта необходимые содержания фракции более 10 мм >50%). Грунт является дренирующим, в связи с содержанием фракции менее 0,1 мм не более 10% по массе (допускается до 15%). Содержание дресвяной фракции – 25,4%, песчаной - 18,1%, глинистой – 0,47% Утвержденные балансовые запасы, в соответствии с протоколом ЦК МКЗ от 17 сентября 2019г №1760 по категории С1 составили: – 1940,1тыс.м3 , в том числе: строительного камня (туфопесчаника) -1343,7тыс.м3; глинистого грунта – 163,7 тыс.м3; дресвяно-щебенистого грунта – 432,7 тыс.м3; (вскрыша-41,3 тыс.м3). За время действия Лицензии на добычу №49 от 05.12.2019г ТОО «СП «Сине Мидас Строй» было отработало 1440,1тыс.м3 запасов, в том числе: строительного камня (туфопесчаника) -843,7тыс.м3; глинистого грунта – 163,7тыс.м3; дресвяно-щебенистого грунта – 432,7тыс.м3. Вскрыша-41,3 тыс.м3 снята полностью. Объем запасов подлежащих добычи по участку «Аюлы-камень» составит - 409,8 тыс.м3. Общая численность работающих – 13 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработку разведанных запасов планируется начать с 2024 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит по участку – 409,8 тыс. м3. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением БВР для строительного камня. Ведение горных работ на участке строительного камня «Аюлы-камень» складывалось из трех операций: Первая операция: - снятие пород вскрыши (ПРС) бульдозером и их перемещение погрузчиком во временный породный отвалы, расположенный вне площади карьера. Вторая операция: - выемка и погрузка глинистого и дресвяно-щебенистого грунтов экскаватором с вывозом к месту использования; Третья операция: - подготовка площадки (блока) под бурение; - буро-взрывные работы; - выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором; - транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно- сортировочного комплекса (строительным участком); Основные параметры вскрытия: - минимальная ширина въездных траншей для автотранспорта в скальных породах - 10,0 м. (однополосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта); - вскрытие и разработка месторождения будет производиться четырьмя уступами; - высота добычного уступа – до 5 м.; - минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м. -18,0 м. Подготовка площадки под бурение взрывных скважин заключается в её очистке, выравнивании и разбивке сети заложения скважин. Зачистка производится бульдозером типа Т-130 с последующей погрузкой грунта фронтальным погрузчиком ZL50C, с ковшом ёмкостью 3,0м3, и вывозом на внешний породный отвал. Предварительно отрабатываются глинистые идресвяно-щебенистые грунты

соответствующего горизонта. Ведение добычных работ осуществляется с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25, погрузкой на автосамосвалы HOVO ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн. (строительного участка), с последующей доставкой материала к дробильно-сортировочному комплексу. Транспортировка грунтов не входит в операции по недропользованию..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2024 года по 2026 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.02.2024 г. Завершение деятельности 31.12.2026 г. Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составляет – 409,8 тыс. м3. Общая численность работающих – 13 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания доычных работ в 2027 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации – 24,9 га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики..

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 Конфигурация участка – четырехугольник (~параллелограмм), вытянутый в СВ направлении со сторонами 651-634х370-413м, площадью 24,9 га. Утвержденные балансовые запасы, в соответствии с протоколом ЦК МКЗ от 17 сентября 2019г №1760 по категории С1 составили: 1940,1 тыс. м3, в том числе: строительного камня (туфопесчаника) -1343,7 тыс. м3; глинистого грунта – 163,7 тыс. м3; дресвяно-щебенистого грунта – 432,7 тыс. м3; (вскрыша-41,3 тыс. м3). Целевое назначение: добыча строительного камня, используемого при реконструкции автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы» км 1578-1620. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.02.2024 г. по 31.12.2026 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 Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для технических нужд будет использоваться непитьевая вода. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.(Приложение) При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных 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 проведении добычных работ 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) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 111,5 м3 /период, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 23,9 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 87,6 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на

проектируемому участку не планируется. Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добычные работы на карьерах планируются произвести с 01.02.2024 г. по 31.12.2026 г. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Срок права недропользования: с 01.01.2024г. по 31.12.2026 г. Координаты участка «Аюлы-камень» т.1. С.Ш 480 47/45,70//, В.Д 730 42/ 29,20//; т.2. С.Ш. 480 48/00,80//, В.Д. 730 42/ 50,10//; т.3. С.Ш. 480 47/52,00//, В.Д. 730 43/ 05,40//; т.4. С.Ш. 480 47/37,50//, В.Д. 730 42/ 42,30//. Площадь - 24,9 га. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также 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 Естественная растительность административной территории довольно однообразна и представлена главным образом степными злаками, местами разнотравьем по понижениям и на равнинных участках. На зональных темно-каштановых почвах развита типчаково - ковыльная и ковыльно - типчаковая растительность разной степени развития и проективного покрытия с участием степного разнотравья. В травостое преобладают следующие виды: овсец, ковыль-волосатик, ковыль Лессинга, ковыль тырсиковый, ковыль красный, типчак, тонконог, различные виды полыней: полынь австрийская, полынь холодная, полынь Маршалла, из степного разнотравья – зопник клубненосный, ферула, тысячелистник благородный, подмаренник настоящий и другие виды. Кроме травянистой растительности по склонам сопок и в межсопочных долинах произрастают кустарники: таволга зверобоелистная, карагана. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. 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 На территории Шетского района обитают следующие виды животных и птиц: волк, косуля, сурок, лисица, корсак, хорь, заяц, серая куропатка. 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 приобретения объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира 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 добычных работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки добычных работ с 2024 г. по 2026 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения добычных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью По истечении срока эксплуатации добычных работ на участке

будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые в количестве 409,8 тыс. м3. Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Общераспространенные 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 11 наименований. Объем выбросов: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02888 г/с, 1.10757623 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331305 г/с, 0.54132863 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046133 г/с, 0.05291921 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009164 г/с, 0.10583647 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001285 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030013 г/с, 3.6249043 т/год; акрилальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13158 т/год; пыль неорганическая сод. SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 1.83347 г/с, 15.7623 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. Составит 1.95472466 г/с, 21.35191821 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02888 г/с, 0.54317623 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331305 г/с, 0.44968863 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046133 г/с, 0.05291921 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009164 г/с, 0.10583647 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) 0.00000586 г/с, 0.00001285 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030013 г/с, 1.2249043 т/год; акрилальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13158 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 1.83347 г/с, 6.2283 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 1.95472466 г/с, 8.76187821 т/год. - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02888 г/с, 0.43037623 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0331305 г/с, 0.43135863 т/год ; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0046133 г/с, 0.05291921 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.009164 г/с, 0.10583647 т/год; сероводород (дигидросульфид) (класс опасности 2) 0.00000586 г/с, 0.00001285 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.030013 г/с, 0.7449043 т/год; акрилальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; керосин (класс опасности 1,2) - 0.001361 г/с, 0.00006052 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13158 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 1.83347 г/с, 4.3133 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 1.95472466 г/с, 6.23574821 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 добычных 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 ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 23,9 м3/период. Производственные стоки отсутствуют. 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 Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,67 т/период, ветошь промасленная - 0,0254 т/период.

Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. 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. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. 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 -Разрешение на разведку, выданный ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской области»; Протокол заседания Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЦКЗ). До начала ведения добычных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования по Карагандинской области»;- Разрешение на добычные работы ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Территория Шетского района находится в зоне сухих степей с резко выраженным континентальным климатом, для которого характерны большие амплитудные колебания температуры как по сезонам года, так и в течение суток, с суровой, продолжительной зимой (минимальная температура самого холодного месяца февраля от -8,7º С до -18,3ºС), засушливым, жарким летом (максимальная температура июня от +19,5º С до +23,8ºС). Годовая амплитуда температур составляет от 27,5º С до - 42,1º С. Средняя многолетняя температура воздуха составляет +2,8ºС. Обеспеченность территории теплом достаточная. Продолжительность вегетационного периода по многолетним наблюдениям составляет 165 дней. По многолетним данным среднегодовое количество осадков составляет 295 - 315 миллиметров, что свидетельствует о засушливости климата. В наиболее влажные годы количество осадков выпадает до 400 миллиметров в год, в наиболее засушливые годы количество осадков составляет 100 - 200 миллиметров в год. Выпадение осадков носит сезонный характер. Максимум осадков выпадает в июне – августе. Летние осадки чаще носят ливневый характер, редко - обложной. Зимние осадки составляют примерно 20% среднегодового количества осадков. Средняя скорость ветра в зимние месяцы 4 - 6 метров в секунду. Постоянно дующие ветры являются неблагоприятным климатическим фактором. Территория Шетского района расположена в зоне Центрального Казахского мелкосопочника. Обширные межсопочные пространства занимают слабоволнистые равнины, расчлененные руслами временных водотоков. Участки равнин расчленены многочисленными выположенными ложбинами и бочяжинами глубиной в 2 - 4 метра, которые усиливают волнистость рельефа. Естественная растительность административной территории довольно однообразна и представлена главным образом степными злаками, местами разнотравьем по понижениям и на равнинных участках. На зональных темно-каштановых почвах развита типчаково - ковыльная и ковыльно - типчаковая растительность разной степени развития и проективного покрытия с участием степного разнотравья. В травостое преобладают следующие виды: овсец, ковыль-волосатик, ковыль Лессинга, ковыль тырсиковый, ковыль красный, типчак, тонконог, различные виды полыней: полынь австрийская, полынь холодная, полынь Маршалла, из степного разнотравья – зопник клубненосный, ферула, тысячелистник благородный, подмаренник настоящий и другие виды. Кроме травянистой растительности по склонам сопок и в межсопочных долинах произрастают кустарники: таволга зверобоелистная, карагана. На востоке протекает река Нура. Самый крупный правобережный приток - река Шерубай-Нура которая берет начало с холмов Акши, длина реки 156 километра, имеется несколько притоков реки Шерубай - Нура. Подземные воды на административной территории района преимущественно

трещинные, формируются повсеместно. Источником их питания являются атмосферные осадки, а также талые воды ледников и снежников. На территории Шетского района обитают следующие виды животных и птиц: волк, косуля, сурок, лисица, корсак, хорь, заяц, серая куропатка. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных 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. .

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 добычи 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 добычных 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

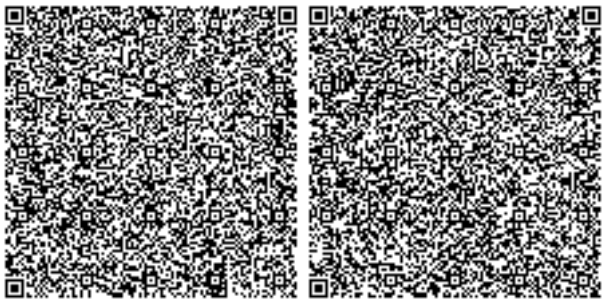
более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

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

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
БУДАН МЕХМЕТ ДИЛЬШАД

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



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.