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

KZ94RYS00830551 22.10.2024 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 "ULYTAU ZHOL QURYLYS 24", 100000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ, РАЙОН ИМ.КАЗЫБЕК БИ, Микрорайон Орбита-1, дом № 9, Нежилое помещение 1, 230440018816, БЕКМОЛДИН ЕРЛАН КАНАТОВИЧ, 87474676274, ulytauzholqurylys24@bk.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 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ по добыче ОПИ на участке «Талап-камень», расположенном в Ұлытауском районе области Ұлытау, используемых для производства асфальтобетона и строительного бетона» 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 общераспространенных полезных ископаемых « Талап-камень» находится в 28 км юго-восточнее центра города Жезказган на территории листа: L-42-II. Координаты участка «Талап-камень» т.1. С.Ш 47° 33' 00,00", В.Д 67° 51' 10,00"; т.2. С.Ш. 47° 33' 00,00", В.Д. 67° 51' 15,02"; т.3. С.Ш. 47° 32' 49,34" В.Д. 67° 51' 10,52"; т.4. С.Ш. 47° 32' 49,34", В.Д. 67° 51' 00,00". Площадь 8,8 га. Ближайший населенный пункт село Мыйбулак, расположенный в 71 км юго-восточнее от участка
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Режим работы по разработке карьера сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 по

2034 гг. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Участок «Талап-камень» расположен на 396 км автодороги «Кызылорда-Жезказган» на расстоянии 0,9км вправо (восточнее). Конфигурация участка – четырехугольная, трапециевидная, со сторонами 328,0-339,3X221,6-314,7 м, площадью 8,8га В геоморфологическом отношении участок «Талап-камень» располагается на восточном склоне гор Бестобе. Относительные превышения до 7м (337-344). Сложен участок алевритистыми известняками кенгирской свиты нижней перьми (P1kn), темно-серого и серого цвета, вскрытой мощностью от 8,9 до 17,2м (средняя – 12,58м). Порода выветрелая, до глубины 2,0-4,5м сильнотрещиноватая, ниже - слаботрещиноватая. Перекрываются скальные образования, снизу в верх: a) щебенистым грунтом, являющимся продуктом выветривания (eP1kn) ниже залегающих осадочных горных пород мощностью 0,4-1,5м (средняя - 0,96м); б) глиной твердой, мощностью 0,0-2,5м (средняя-0,5м), относимой к верхнечетвертично-современным делювиальнопролювиальным отложениям (dpQIII-1V); в) суглинком с дресвой, твердым, мощностью от 0,1 до 0,8м (средняя – 0,36м) верхнечетвертично-современного возраста (dpQIII-1V); г) почвенно-растительным слоем мощностью 0,2м, представленый суглинком, с единичными включениями щебня и корнями травяной Грунтовые воды в период проведения разведки не встречены. растительности. Подстилающие образованиями не вскрыты Измеренные ресурсы (Measured) составляют всего - 1223,20тыс.м3, в том числе: грунт всего-116.16тыс.м3 (суглинки -31.68тыс.м3, шебенистый грунт-84.48тыс.м3); строительный камень-1107,04тыс.м3. Доказанные запасы (Proved) всего - 1141,81тыс.м3, в том числе: грунт всего-113,54 тыс.м3 (суглинки -30,96тыс.м3, щебенистый грунт-82,5тыс.м3); строительный камень-1028,27тыс.м3. Объем вскрыши всего- 61,6тыс.м3, в том числе: почвенно-растительный слой – 17,6тыс.м3; техногенные минеральные образования (глины) – 44,0тыс.м3. Общая численность работающих – 15 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 в 2024 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участку составит: грунт - 113,54 тыс.м3; строительный камень -1028,27 тыс.м3. Горно-геологические условия позволяют осуществить отработку суглинков и щебенистого грунта механизированным способом методом экскавации, одним уступом на полную мощность полезного ископаемого, а строительного камня механизированным способом, после предварительного разрыхления буровзрывным способом двумя уступами высотой до 10 м. Исходя из двух способов отработки запасов механизированным по грунтам и с применением БВР для строительного камня ниже представлена схема ведения горных работ: • снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временные отвалы внешнего заложения за пределами площади разработки отдельно для почвенно-растительного слоя (ПРС) и техногенных минеральных образований (глин). • отработка слоя грунтов с доставкой его к месту использования; • подготовка площадки (блока) под бурение; • буро-взрывные работы; • выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; • транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно-сортировочного комплекса (строительным участком); • складирование полученной продукции (щебень и песок отсева) в специально отведенное место, или же использование её непосредственно (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 грунта будет производиться одним уступом на полную мощность, строительного камня двумя уступами до достижения горизонта +335,7м и горизонта +325,7; • высота добычного уступа для грунтов до 1,6м, строительного камня- до 10 м.; • минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 10 м. -18,0 м.; • карьеры по объему добычи относятся к мелким. Вскрышные породы на участке представлены двумя разностями суглинками, слабо гумусированными, с корнями растений мощностью 0,20 метра объемом 17,6 тыс.м3 и ниже залегающими глинами средней мощностью 0,5м объемом 44,0тыс.м3. бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, с последующим погрузкой и перемещением во внешний отвал для ПРС. Глины также перемещаются в обособленный внешний отвал и частично используется для обваловки контура карьера. Вскрышные породы снимаются полностью в первый год отработки. После завершения эксплуатации вскрышные образования используются при рекультивации карьера. Ведение добычных работ ПО отработке суглинков и щебенистого грунта на участке предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой, погрузкой на автосамосвалы, с последующей доставкой материала к месту назначения. Ведение работ по отработке строительного камня предусматривается с применением одноковшового, фронтального погрузчика,

бульдозера, с погрузкой скального грунта на автосамосвалы и последующей его доставкой к дробильно-сортировочному комплексу..

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 по 2034 гг. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.01.2025 г. Завершение деятельности 31.12.2034 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 составит по участку: грунт 113,54 тыс.м3; строительный камень 1028,27 тыс.м3. Общая численность работающих 15 человек. Работы по рекультивации будут проведены после окончания добычных работ в 2035 году в течение 1 месяца. Общая площадь рекультивации 8,8 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 четырехугольная, трапециевидная, со сторонами 328,0-339,3X221,6-314,7 м, площадью 8,8га. Измеренные ресурсы (Measured) составляют всего 1223,20тыс.м3, в том числе: грунт всего-116,16тыс.м3 (суглинки -31,68тыс.м3, щебенистый грунт-84,48тыс.м3); строительный камень-1107,04 тыс.м3. Доказанные запасы (Proved) всего 1141,81тыс.м3, в том числе: грунт всего-113,54тыс.м3 (суглинки -30,96тыс.м3, щебенистый грунт-82,5тыс.м3); строительный камень-1028,27тыс.м3. Объем вскрыши всего-61,6тыс.м3, в том числе: почвенно-растительный слой 17,6тыс.м3; техногенные минеральные образования (глины) 44,0тыс.м3. Целевое назначение: добыча ОПИ, используемых в дорожном строительстве. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.01.2025 г. по 31.12.2034 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. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. 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 хозяйственнопитьевых 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: на хозяйственно-питьевые нужды -27,59 м3/период, на пылеподавление дорог карьера -40,88 м3/период, ДСУ - 12000 м3/год.;

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 карьере планируются произвести с 01.01.2025 г. по 31.12.2034 г.. Видом права недропользования будет: Добыча общераспространенных полезных ископаемых. Координаты участка «Талап-камень» т.1. С.Ш 47° 33' 00,00", В.Д 67° 51' 00,00"; т.2. С.Ш. 47° 33' 00,00", В.Д. 67° 51' 15,02"; т.3. С.Ш. 47° 32' 49,34" В.Д. 67° 51' 10,52"; т.4. С.Ш. 47° 32' 49,34", В.Д. 67° 51' 00,00". Площадь 8,8 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 По характеру растительности, преобладающая часть территории района представляет собой полыннокомплексные и солянково-комплексные степи с развитием пырейно-острецового, чернополыннобоялычевого и полынно-шаирного комплексов. По поймам рек широко развита разнотравная луговая растительность. Вокруг отдельных плесов встречаются густые заросли тальника. 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 (смотреть в Приложении) государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области Ұлытау. 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 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 2025 по 2034 гг. 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: грунт 113,54 тыс.м3; строительный камень 1028,27 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 2025 год: диоксид азота (класс опасности2) - 0.030744 г/с, 1.12066066 т /год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.033433 г/с, 0.54354237 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0. 0048174 г/с, 0.05292801 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.009529 г/с, 0.10585243 т/год; сероводород (Дигидросульфид) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.034276 г/с, 3. 6790925 т/год; акрилальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001г/с, 0.0127 т/год; керосин - 0.002025 г/с, 0.00008998 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4)- 0. 012087 г/с, 0.13591 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3)- 33.29284 г/с, 198. 43816 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 33.42175726 г/с, 204.10166098 т/ год. -на 2026 год: диоксид азота (класс опасности2) - 0.030744 г/с, 1.15766066 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.033433 г/с, 0.54954237 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.0048174 г/с, 0.05292801 т/ год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.009529 г/с, 0.10585243 т/год; сероводород (Дигидросульфид) - 0. 00000586г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.034276 г/с, 3.8350925 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 - 0.002025 г/с, 0.00008998 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4)- 0.012087 г/с, 0. 13591 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3)- 30.49284 г/с, 186.16916 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 30.62175726 г/с, 192.03166098 т/год. -на 2027-2032 гг.: диоксид азота (класс опасности2) - 0.030744 г/с, 0.42466066 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0 .033433 г/с, 0.43042237 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.0048174 г/с, 0.05292801 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.009529 г/с, 0.10585243 т/год; сероводород (Дигидросульфид) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.034276 г/с, 0.7200925 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 - 0. 002025 г/с, 0.00008998 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4)- 0.012087 г/с, 0.13591 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3)- 30.49284 г/с, 185.08906 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027-2032 гг. составит: 30.62175726 г/с, 186.98444098 т/год. -на 2033-2034 гг: диоксид азота (класс опасности2) - 0.030744 г/с, 0.42466066 т/год; оксид азота (класс опасности 3)- 0.033433 г/с, 0.43042237 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3)- 0.0048174 г/с, 0.05292801 т/год; сера диоксид (класс опасности 3)- 0.009529 г/с, 0.10585243 т/год; сероводород (Дигидросульфид) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/ год; оксид углерода (класс опасности 4)- 0.034276 г/с, 0.7200925 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 - 0.002025 г/с, 0. 00008998 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0.012087 г/с, 0.13591 т/год; пыль неорганическая сод.SiO 2 от 20-70% (класс опасности 3)- 30.49284 г/с, 185.08896 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2033-2034 гг. составит: 30.62175726 г/с, 186.98434098 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 27,59 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 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 — 0,78 т/период, ветошь промасленная - 0,3048 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. Код отхода - 20 03 01. 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. Код отхода — 15 02 02\*. 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 предпринимательства и промышленности области Ұлытау»; 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 ІІ категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау»; Разрешение на добычные работы ГУ «Управление предпринимательства и промышленности области Ұлытау».
- 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) В региональном плане район работ располагается в области перехода Казахского мелкосопочника Сарысу-Тенизского водораздела к обширной аккумулятивной равнине Чу-Сарысуйской впадины. Рельеф территории района расположения слаборасчленённый, холмистый, с абсолютными отметками 337,50-344,32 м. Заболоченные участки, карстовые полости, овраги и крутые склоны отсутствуют . Климат района резко континентальный: резкие годовые и суточные колебания температуры, жаркое лето (июль до +45°C) и суровой зимой (январь до -40°C), краткий весенний период и постоянные сильные ветры преимущественно восточных румбов. Среднегодовое количество осадков 120,2 мм. Снежный покров держится 150-170 дней. Для района характерны сильные, почти беспрерывно дующие ветры. Преобладающее направление ветров северное и северо-восточное, средняя скорость от 2,6 до 6,4 м/сек. Гидросеть в районе развита довольно хорошо. Основные реки района Каракенгир и Жезды пранадлежат к бассейну р.Сарысу, которая очень небольшим участком своего среднего течения входит в пределы описываемой территории. Русла рек неглубокие, с неровным изрытым днищем. В котловинах глубина их достигает 5-6м, на перекатах не более 0,5м. Ширина русел колеблется от 3-5 до 10-15м. По характеру растительности, преобладающая часть территории района представляет собой полынно-комплексные и солянково-комплексные степи с развитием пырейно-острецового, чернополынно-боялычевого и полынношаирного комплексов. По поймам рек широко развита разнотравная луговая растительность. Вокруг отдельных плесов встречаются густые заросли тальника. 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. 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 добычи 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 добычных работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения добычных работ твердо-бытовые отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

- 14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий 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 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. 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 бристожения белениям подключеским безопасным указанные вразвидений. 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): БЕКМОЛДИН ЕРЛАН КАНАТОВИЧ

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

