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

KZ23RYS00615713 30.04.2024 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:

филиал Акционерного общества "KLV İNŞAAT ANONİM ŞİRKETI (КЛВ ИНШААТ АНОНИМ ШИРКЕТИ)" в городе Алматы, 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Микрорайон КОКТЕМ-1, дом № 15A, 210241007815, КАПЛАН СЕРКАН, 87474676274, nurzhan@regatta.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

- 2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс) Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности для проектируемого объекта «Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 4 участках («Аккудук-камень 1», «Аккудук-камень 2», « Хамит-5», «Хамит-6»), расположенных в Алматинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа Западный Китай», участок 1 дороги «КуртыБурылбайтал», км 2335-2380» является обязательным.
- 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 Участки грунта («Хамит 5», «Хамит 6») и строительного камня («Аккудук-камень 1», «Аккудук-камень 2») находятся в Илийском и Жамбылском районах Алматинской области, располагаясь на расстоянии от 0,9 до 3 километров от реконструируемой автомобильной дороги (М-36), в пределах его участка 2335-2380 километра «Курты-Бурылбайтал». Координаты участка «Аккудук-камень 1» т.1. С.Ш 43° 52' 46,30", В.Д 76° 17' 57,44"; т.2. С.Ш. 43° 52' 51,17", В.Д. 76° 18' 01,60"; т.3. С.Ш. 43° 52' 53,21", В.Д. 76° 17' 58,14"; т.4. С.Ш. 43° 52' 53,52", В.Д. 76° 17' 50,57"; т.5. С.Ш. 43° 52' 47,75", В.Д. 76° 17' 49,33". Площадь 4,36 га. Координаты участка «Аккудук-камень 2» т.1. С.Ш 43° 52' 24,96", В.Д 76° 18' 11,03"; т.2. С.Ш. 43° 52' 20,03", В.Д. 76° 18' 16,09"; т.3. С.Ш. 43° 52' 19,27", В.Д. 76° 18' 05,57"; т.4. С.Ш. 43° 52' 15,33"

- , В.Д. 76° 18' 03,04"; т.5. С.Ш. 43° 52' 11,62", В.Д. 76° 17' 54,42"; т.6. С.Ш. 43°52'15,36", В.Д. 76°17'50,63"; т.7. С.Ш. 43°52'20,57", В.Д. 76°17'59,88". Площадь 8,00 га. Координаты участка «Хамит 5» т.1. С.Ш 43°57'48,70 ", В.Д 76°12'49,08"; т.2. С.Ш. 43°57'42,87", В.Д. 76°12'59,75"; т.3. С.Ш. 43°57'35,14", В.Д. 76°12'51,66"; т.4. С. Ш. 43°57'40,97", В.Д. 76°12'40,99". Площадь 8,92 га. Координаты участка «Хамит 6» т.1. С.Ш 43°55'12,60", В.Д 76°16'58,36"; т.2. С.Ш. 43°55'15,89", В.Д. 76°17'10,85"; т.3. С.Ш. 43°55'08,09", В.Д. 76°17'19,33"; т.4. С.Ш. 43°55'04,87", В.Д. 76°17'06,42". Площадь 8,60 га. Обоснование выбора места: На участки были получены Разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых №125-06-23, №126-06-23, №127-06-23 , №128-06-23 от 26.06.2023 В ходе полевого исследования территории участков были выбраны как перспективные участки для добычи общераспространенных полезных ископаемых. Возможность выбора других мест не предполагается .
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 4 участков ОПИ составляет 29,88 га. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение 1 месяца. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 9 человек. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Участок «Аккудук-камень 1 » в геоморфологическом отношении занимает слегка холмистую территорию с относительными превышениями до 15,0м (576,6-591,6). Конфигурация участка – пятиугольник со сторонами 177, 100, 168, Продуктивные образования участка представлены: гранитами 180,187, площадью 4,36 га. позднеордовикского интрузивного комплекса (уОЗ). Вскрытая мощность строительного камня от 5,9 до 16,3 м (средняя 12,40м). Граниты перекрываются супесями мощностью от 1,6 до 4,5м (средняя мощность 2,28м) и в единичной скважине (с-5) дресвяным грунтом мощностью 0.5м. Дресвяный грунт является диструктурным элювием гранитов. Участок «Аккудук-камень 2» в геоморфологическом отношении занимает слегка холмистую территорию с относительными превышениями до 18,4м (582,7-601,1). Конфигурация участка – семиугольник со сторонами 189, 236, 136, 223,142, 263, 283, площадью 8,0 га. Продуктивные образования участка представлены: гранитами позднеордовикского интрузивного комплекса (уО3). Вскрытая мощность строительного камня от 0,7 до 21,3м (средняя 10,9м). Граниты перекрываются супесями мощностью от 0,0 до 3,3м (средняя мощность 1,51м) и дресвяным грунтом мощностью от 0,0 до 3,0 м (средняя мощность 0,76м). Дресвяный грунт является диструктурным элювием гранитов. Участок «Хамит 5» в геоморфологическом отношении занимает пенепленизированную поверхность с незначительными относительными превышениями. Конфигурация участка – ромб со сторонами 300 х 300м, площадью 8,92 га. Продуктивные образования участка представлены сверху вниз: переслаиванием глинистых грунтов (супеси, суглинки), мощностью от 0,2 до 3,8м (средняя 1,34м). Щебенистым грунтом мощностью от 0,0 до 3,6м (средняя 2.46м). Участок «Хамит 6» в геоморфологическом отношении занимает пенепленизированную поверхность с незначительными относительными превышениями. Конфигурация участка – ромбовидной формы со сторонами 296, 305, 301, 300м, площадью 8,60 га. Продуктивные образования участка представлены сверху вниз: переслаиванием глинистых грунтов (супеси, суглинки), мощностью 3,8м...
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории 4 участков в зависимости от горно-технических условий отработки. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. 1. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выполаживании бортов карьеров до 10°, срезки грунта при выполаживании бортов карьера до 10°, с целью дальнейшего их использования (как и снятого ранее в процессе добычи) для рекультивации; равномерное перемещение по площади карьеров пород вскрыши, их планировка и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов, а также рекомендуемое внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав. 2. По участку строительного камня: погрузка и завоз в карьер материала вскрыши из временного породного отвала, находящегося за пределами участков, планировка отвальных пород по выровненной поверхности ложа карьера, прикатывание. Рекомендуемый посев многолетних трав подразумевает: вспашку, рыхление, посев и прикатывание посевов. Современные сельскохозяйственные агрегаты позволяют произвести все вышеприведенные работы качественно и в короткие сроки. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке 4 участков ОПИ составляет 29,88 га. Объемы работ по техническому этапу рекультивации

участков рыхлых образований (пески, супеси, суглинки, щебенистый грунт) напрямую зависят от: 1) объема вскрышных работ сформированных в процессе добычи (формирование отвалов вскрышных работ не входят в настоящий проект); 2) мощности вскрыши; 3) мощности продуктивных образований (глубины отработки); 4) периметра карьеров; 5) ширины полосы выполаживания бортов карьера до угла 10°. По участку строительного камня, как уже было отмечено выше, сглаживание бортов карьеров до угла 65° будет осуществляться одновременно с производством добычных работ, поэтому приемлемым для них будет только вышеприведенный пункт 1. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: бульдозер Т-130, фронтальный погрузчик LiuGong ZL50C, 25 тонный автосамосвал HOWO ZZ3257 N3847A, каток дорожный вибрационный CLG-616. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращения развития ветровой и водной эрозии. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации. Учитывая природно-климатические условия земель, рекомендации по системе ведения сельского хозяйства для полупустынной территорий Илийского и Жамбылского районов Алматинской области, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется - житняк. Норма высева житняка принята 18.0 кг/га с учетом увеличения на 30% для участков, не покрытых почвой. Посев сплошной рядовой. Проектом рекомендуется проведение основной обработки почвы в осенний период с одновременным посевом. Посев трав принят сеялкой СТС-2. С целью повышения биологической способности нарушенных земель в первый год проектируется внесение удобрений в количестве: - карбомид (мочевина) - 0,5 ц/га; суперфосфат - 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбомид - 0,5 ц/га; суперфосфат - 1, 0 ц/га. В течение мелиоративного периода (2-х лет) предусматривается 2-х кратное снегозадержание, внесение минеральных удобрений..

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по рекультивации на участках общераспространенных полезных ископаемых планируется провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение 1 месяца. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих 9 человек.
- 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 Общая площадь 8 участков ОПИ составляет 29,88 га. Целевое назначение земельного участка: добыча грунтов и строительного камня используемых при реконструкции автомобильной дороги. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение 1 месяца.;
- 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 рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены 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 проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления составит: на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 1,65 м3/период, на пылеподавление дорог 12,32 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения хозяйственнопитьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. Вид права недропользования: для добычи грунтов и строительного камня используемых при реконструкции автомобильной дороги. Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2025 году. Координаты участка «Аккудук-камень 1 » т.1. С.Ш 43° 52' 46,30", В.Д 76° 17' 57,44"; т.2. С.Ш. 43° 52' 51,17", В.Д. 76° 18' 01,60"; т.3. С.Ш. 43° 52' 53,21 ", В.Д. 76° 17' 58,14"; т.4. С.Ш. 43° 52' 53,52", В.Д. 76° 17' 50,57"; т.5. С.Ш. 43° 52' 47,75", В.Д. 76° 17' 49,33". Площадь 4,36 га. Координаты участка «Аккудук-камень 2» т.1. С.Ш 43° 52' 24,96", В.Д 76° 18' 11,03"; т.2. С. Ш. 43° 52' 20,03", В.Д. 76° 18' 16,09"; т.3. С.Ш. 43° 52' 19,27", В.Д. 76° 18' 05,57"; т.4. С.Ш. 43° 52' 15,33", В.Д. 76° 18' 03,04"; т.5. С.Ш. 43° 52' 11,62", В.Д. 76° 17' 54,42"; т.6. С.Ш. 43° 55'15,36", В.Д. 76°17'50,63"; т.7. С.Ш. 43° 52'20,57", В.Д. 76°17'59,88". Площадь 8,00 га. Координаты участка «Хамит 5» т.1. С.Ш 43° 57'48,70", В.Д. 76°12'49,08"; т.2. С.Ш. 43° 57'42,87", В.Д. 76°12'59,75"; т.3. С.Ш. 43° 57'35,14", В.Д. 76°12'51,66"; т.4. С.Ш. 43° 57'40,97", В.Д. 76°12'40,99". Площадь 8,92 га. Координаты участка «Хамит 6» т.1. С.Ш 43° 55'12,60", В.Д. 76°16'58,36"; т.2. С.Ш. 43° 55'15,89", В.Д. 76°17'10,85"; т.3. С.Ш. 43° 55'08,09", В.Д. 76°17'19,33"; т.4. С.Ш. 43° 55'04,87", В.Д. 76°17'06,42". Площадь 8,60 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 Преобладает травянисто—кустарниковая растительность, которая отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, кияк гигантский, джузгун, прутняк, терескен, песчаная акация, чингил, саксаул, эркек, осочка и др. Древесно кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области Лесные насаждения и деревья на территории участков 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 Животный мир района разнообразен обитают волки, лисицы, кабаны, горностаи, сурки и т.д. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков 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 участков работ не отмечено. 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 не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в летнее время года. Электроснабжение на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 9 наименований. Объем выбросов по Илийскому району (Хамит 5, Хамит 6 и Аккудук-камень 1): -диоксид азота (класс опасности 2) - 0.001864 г/с, 0.0000109736 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0003029 г/с, 0.00000178321 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.000175 г/с, 0.000001014 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0003289 г/с, 0.0000 01893т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000121968 г/с, 0.000001932 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00394 г/с, 0.00002305 т/год; керосин - 0.0006236 г/с , 0.000003681 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.00043438032 г/с, 0.000688068 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 2.02891591667 г/с, 2.1512803248 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 2.03658591667 г/с, 2.15201271961 т/год. Объем выбросов по Жамбылскому району (Аккудук-камень 2): -диоксид азота (класс опасности 2) - 0.000958 г/с, 0.0000055896 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0001556 г/с, 0.00000090831 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00009386 г/с, 0.000000532 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0001798 г/с, 0.000001007 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000121968 г/с, 0.0000011578 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00206 г/с, 0.00001188 т/год; керосин - 0.0003184 г/с, 0.000001866 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.00043438032 г/с, 0.0004123422 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 0.50091591667 г/с, 0.8555803248 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 0.50511717667 г/с, 0.85601560771 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 проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 1,65 м3/период, на пылеподавление дорог 12,32 м3/период. 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 рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве 0,04 т/период, код отхода 20 03 01. 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. 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 ЗГЭЭ ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области».
- 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) Участки грунта («Хамит 5», «Хамит 6») и строительного камня («Аккудук-камень 1», « Аккудук-камень 2») находятся в Илийском и Жамбылском районах Алматинской области, располагаясь на расстоянии от 0,9 до 3 километров от реконструируемой автомобильной дороги (М-36), в пределах его участка 2335-2380 километра «Курты-Бурылбайтал». Климат континентальный: средние температуры января на севере -12° C, на юге -8° C; июля на юге $+20^{\circ}$ C, на севере $+25^{\circ}$ C. Среднегодовое количество осадков от 200-300 мм на равнине и до 500 мм в горной части. По территории района протекают реки: Бериктас, Таргап, Сокырбулак, Карагалы, Узынагаш, Каракастек, Жаманты, Балажан, Актерек, Ыргайты и другие, воды которых используются для орошения пашен, обводнения пастбищ. Преобладающими ветрами в районе являются северные и северо-восточные, при среднегодовой скорости 2,8-3,1м/сек. В геоморфологическом отношении участок расположен в пределах речной долины. Рельеф поверхности носит равнинный характер со слабым уклоном в сторону р. Курты, пересекаемой реконструируемой автодорогой. Почвенный покров в районе реконструкции развит слабо, представлен серозёмами слабогумусированными, мощностью до 20 см. Растительность преимущественно пустынно-степная. Кустарниковая растительность присутствует по берегам реки и в искусственных насаждениях. На всём протяжении участка, автодорога пересекает многочисленные суходолы в весенний период являющиеся временными водотоками. Преобладает травянисто-кустарниковая растительность, которая отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, кияк гигантский, джузгун, прутняк, терескен, песчаная акация, чингил, саксаул, эркек, осочка и др. Животный мир района разнообразен - обитают волки, лисицы, кабаны, горностаи, сурки и т.д. Участки расположены в полупустынной и пустынной зоне. Диагностирование и классификация почв проводилась согласно «Систематическому списку и основных диагностических показателей почв Казахстана». Почвенный покров объекта изысканий неоднородный и представлен сероземами светлыми, малоразвитыми, серо-бурыми, песками грядовобугристыми в комплексе с такыровидными. Почвы в основном засолены. Механический состав различный от песков до суглинков и легкой глины. Почвообразующими породами служат в основном засоленные элювиально-делювиальные отложения, представленные суглинками, супесями и песками. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков: 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. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемых участков не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участах 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 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 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 припожения приножения приножения по данному объекту по данному приножения по данному по данному объекту по данному по дан
- 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): КАПЛАН СЕРКАН

