

KZ96RYS00747483

22.08.2024 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 "AIS555", 161100, Республика Казахстан, Туркестанская область, Толебийский район, г.Ленгер, улица С.Саулембаев, дом № 24, 220840014073, АБДУКАПАРОВ КАЙРАТ КАДЫРХАНОВИЧ, 87474676274, zh.zherkoinauy@mail.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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 участках «АЭС-камень», «№1-ППС» и «№9-Р», расположенных в Жамбылском районе Алматинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай, участок автомобильной дороги «Балхаш-Бурылбайтал», лот 6, км 2105-2152 Улькен-Бурылбайтал» 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 общераспространенных полезных ископаемых находятся в северо-западной части Алматинской области, Жамбылском районе, располагаясь в 1,9-5,9 километрах юго-западнее автомобильной дороги Астана-Караганда-Балхаш-Алматы, на 2126 км. Координаты участка «АЭС-камень» т.1. С.Ш 45° 08' 58,10", В.Д 73° 55' 51,91"; т.2. С.Ш. 45° 08' 54,55", В.Д. 73° 56' 09,29"; т.3. С.Ш. 45° 08' 45,52", В.Д. 73° 56' 05,61"; т.4. С.Ш. 45° 08' 49,07", В.Д. 73° 55' 48,23". Площадь - 11,47 га. Координаты участка «№1-ППС» т.1. С.Ш 45° 12' 28,32", В.Д 73° 46' 06,48"; т.2. С.Ш. 45° 12' 37,00", В.Д. 73° 46' 02,00"; т.3. С.Ш. 45° 12' 30,00", В.Д. 73° 45' 43,00"; т.4. С.Ш. 45° 12' 39,00", В.Д. 73° 45' 35,00"; т.5. С.Ш. 45° 12' 16,28", В.Д. 73° 45' 36,76". Площадь - 23,41 га. Координаты участка «№9-Р» т.1. С.Ш

45° 09' 29,23", В.Д 73° 55' 28,25"; т.2. С.Ш. 45° 09' 18,14", В.Д. 73° 55' 03,48"; т.3. С.Ш. 45° 09' 18,04", В.Д. 73° 54' 49,77"; т.4. С.Ш. 45° 09' 21,50", В.Д. 73° 54' 49,70"; т.5. С.Ш. 45° 09' 37,18", В.Д. 73° 55' 16,23". Площадь - 23,02 га. Обоснование выбора места: На участки были получены Разрешения на добычу общераспространенных полезных ископаемых №131-07-23 от 05.07.2023, №129-07-23 от 05.07.2023, №130-07-23 от 05.07.2023г.. 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 3 участков ОПИ составляет 57,9 га. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2026 году в течение 3 месяцев (63 рабочих дней). Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 12 человек. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Участок «АЭС-камень». В геоморфологическом отношении участок «АЭС-камень» занимает слегка холмистую территорию с относительными превышениями до 12,6м. Конфигурация участка – прямоугольник со сторонами 395 x 290м, площадью 11,47га, вытянутый в юго-восточном направлении. Участок «№1-ПГС». В геоморфологическом отношении участок занимает пенеппенизированную поверхность с относительными превышениями до 3,0м. Конфигурация участка – неправильный пятиугольник со сторонами 700, 325, 465, 570, 750м, площадью 23,41га. По северным сторонам участок граничит с ранее разведанным участком №1. Участок «№9-Р». В геоморфологическом отношении участок занимает пенеппенизированную поверхность с относительными превышениями до 8,0м. Конфигурация участка – неправильный пятиугольник со сторонами 105, 755, 365, 415, 600м, площадью 23,02га. Северо-западная сторона участка граничит с ранее разведанным участком №9. Наиболее древними отложениями района являются верхнепротерозойские (венд) – нижнекембрийские отложения, в виде дарбазинской свиты (PR3-Є3dr), протягивающиеся узкой полосой в южной части района, от залива Чемпек на СЗ. Данные образования слагают ядерную часть Бурунтауского антиклинория. Для них характерны серые доломиты, кварцевые песчаники. Жалгызская свита (Є1žl) сложена туфами, туфопесчаниками, базальтами. Нередко присутствуют линзы яшмокварцитов. Мощность свиты 1000-1200 м. Бурултасская свита (Є1-2bt). Нижняя часть свиты туфопесчано-эффузивная, сложена алевропесчаниками, углисто-кремнистыми сланцами, верхняя преимущественно слюдистыми песчаниками. Мощность свиты около 1000 м. Бурубайталская свита (Є3bb) слагает в основном ядра синклинальных складок. Представлена светло-серыми яшмами, переходящими в кварциты. Мощность отложений 200-250 м. Ордовикская система занимает значительную часть района, в области северо-восточного и юго-западного крыла Бурунтауского антиклинория. Представлена всеми тремя своими стратиграфическими подразделениями: сарытумской свитой (O1st), майкольской свитой (O1-2mk), байгаринской (ранее именуемая как лландейльской, нижнекарадокской) свитой (O2ld-k1), андеркенской свитой (O3an). Майкольская свита (O1-2mk) пользуется наибольшим распространением, подразделяясь на две части: нижнюю (300-350 м) - конгломерато-алевритистую и верхнюю (1050-1100 м) – ритмично-переслаивающимися песчаниками и алевролитами. Лландейльской-нижнекарадокская свита (O2ld-k1) условно отнесена к байгаринской свите (O2bg). Представлена конгломератами, песчаниками, алевролитами. Мощность свиты около 500 м. Участок «АЭС-камень» настоящего плана, представлен песчаниками данного стратиграфического подразделения. Андеркенская свита (O3an) имеет распространение на ЮЗ крыле антиклинория, представляясь (снизу вверх) конгломератами, песчаниками, алевролитами с прослоями известняков. Мощность меняется от 390 м до 1500-2000 м. Силурийская система имеет более незначительное распространение, главным образом в северной части района (прилагаемой карты) в области ЮЗ крыла Моинтинского синклинория. Представлена двумя своими отделами: нижним и верхним. Лландоверийский (нередко ассоциируется с Саламатской свитой) ярус (S1l) нижнего силура представлена песчаниками, конгломератами. Встречаются горизонты кислых туфов. Общая мощность свиты от 70 до 700м. Лландовери-венлокские (S1l-v) отложения нижнего силура представлены пестроцветными песчаниками, алевролитами, перемежающимися с андезитовыми лав.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, будет произведено в процессе добычных работ. Настоящим проектом предусматривается

проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенных территории 3 участков в зависимости от горно-технических условий отработки. 1. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выполаживании бортов карьера 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 карьера 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 3 участков ОПИ составляет 57,9 га. Объемы работ по техническому этапу рекультивации участков рыхлых образований (гравелистые пески, супеси, супеси песчаные с дресвой и крупнообломочный 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 сглаживание бортов карьеров до угла 65° будет осуществляться одновременно с производством добычных работ. Завоз материала из породного отвала карьера скальных пород на дно карьера будет осуществляться самосвалами «HOWO» с погрузкой фронтальным погрузчиком (ZL50C), используемыми при производстве добычных работ. Насыпной грунт прикатывается кулачковым катком, а планировка поверхности берм и дна карьера осуществляется бульдозером. 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 территории Жамбылского района Алматинской области, для залужения из солеустойчивых засухоустойчивых, неприхотливых трав рекомендуется - житняк. Житняк - к плодородию почвы не требователен, хорошо растет на солонцеватых почвах, улучшая их. Он жаростоек и отличается повышенной морозоустойчивостью. 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: - карбамид (мочевина) - 0,5 ц/га; суперфосфат - 2,0 ц/га; в период ухода за посевами карбамид - 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 2026 году в течение 3 месяцев (63 рабочих дней). Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 12 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 3 участков ОПИ составляет 57,9 га. Целевое назначение земельного участка: добыча строительных грунтов, песчано-гравийной смеси и строительного камня используемого при реконструкции автомобильной дороги. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ в 2026 году в течение 3 месяцев (63 рабочих дней).;

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 6,3 м³/период, на пылеподавление дорог 37,8 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения хозяйственно-питьевых 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 строительных грунтов, песчано-гравийной смеси и строительного камня используемого при реконструкции автомобильной дороги Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2026 году. Координаты участка «АЭС-камень» т.1. С.Ш 45° 08' 58,10", В.Д 73° 55' 51,91"; т.2. С.Ш. 45° 08' 54,55", В.Д. 73° 56' 09,29"; т.3. С.Ш. 45° 08' 45,52", В.Д. 73° 56' 05,61"; т.4. С.Ш. 45° 08' 49,07", В.Д. 73° 55' 48,23". Площадь - 11,47 га. Координаты участка «№1-ПГС» т.1. С.Ш 45° 12' 28,32", В.Д 73° 46' 06,48"; т.2. С.Ш. 45° 12' 37,00", В.Д. 73° 46' 02,00"; т.3. С.Ш. 45° 12' 30,00", В.Д. 73° 45' 43,00"; т.4. С.Ш. 45° 12' 39,00", В.Д. 73° 45' 35,00"; т.5. С.Ш. 45° 12' 16,28", В.Д. 73° 45' 36,76". Площадь - 23,41 га. Координаты участка «№9-Р» т.1. С.Ш 45° 09' 29,23", В.Д 73° 55' 28,25"; т.2. С.Ш. 45° 09' 18,14", В.Д. 73° 55' 03,48"; т.3. С.Ш. 45° 09' 18,04", В.Д. 73° 54' 49,77"; т.4. С.Ш. 45° 09' 21,50", В.Д. 73° 54' 49,70"; т.5. С.Ш. 45° 09' 37,18", В.Д. 73° 55' 16,23". Площадь - 23,02 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 Растительный покров – один из важнейших факторов почвообразования и одновременно индикатор условий почвообразования и свойств почв. Растительный покров беден как по плотности, так и по составу, что присуще для полупустынных территорий Голодной степи. Распространение получили в основном типчаково-полынные и типчаково-злаковые сообщества. На солонцах лугово-сероземах сформировались злаково-чернополынно-солянковые группы. Встречаются отдельные кусты саксаула на откосе земполотна существующей дороги. Ценные виды растений в пределах рассматриваемой площади отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. В непосредственной близости охраняемые участки, исторические и археологические памятники и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Территория участков работ находится 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 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: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.001864 г/с, 0.0000217576 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0003029 г/с, 0.00000353561 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.000175 г/с, 0.000001978 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0003289 г/с, 0.000003667 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000121968 г/с, 0.000001932 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00394 г/с, 0.00004543 т/год; керосин - 0.0006236 г/с, 0.000007316 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00043438032 г/с, 0.000688068 т/год; пыль неорганическая сод. SiO_2 от 20-70% (класс опасности 3) - 1.42615916667 г/с, 2.15911839201 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 1.43382916667 г/с, 2.15989207622 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 ассенизаторной 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 6,3 м3/период, на пылеподавление дорог 37,8 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 – 0,16 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».

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) Климат района резко континентальный с жарким летом и относительно холодной зимой с ветрами, сравнительно небольшим количеством осадков. Общим и типичным для климата района является материковый температурный режим, который характеризуется большой контрастностью и резкостью сезонных и межгодовых колебаний, значительной суточной и годовой амплитудой. По данным метеостанции г. Балхаш среднегодовая температура воздуха для данной территории колеблется от -14,4°C до +24,2°C, самым теплым месяцем является июль - до +24,2°C, самым холодным - январь – до -14,7°C. В отдельные, очень суровые зимы, температура может понижаться до -37°C (абсолютный минимум), но вероятность такой температуры не более 5%. Район характеризуется частыми сильными ветрами, преимущественно южного и юго-западного направлений зимой, северного и северо-западного направления летом. Максимальная из средних скоростей ветра за январь и минимальная из средних скоростей ветра за июль соответственно составляют 5,1 и 4,4 м/сек. Почвенный покров в районе участка представлен серо-бурыми со слабым и средним засолением почвами, где толщина почвенно-плодородного слоя составляет 15 см, в отдельных случаях встречаются солонцы аморфные луговые, на которых толщина ПСП – 25 см. Также встречаются участки с дресвяным грунтом и такырами, где толщина ПСП составляет 10 см. Небольшая часть поверхности представлена выходами горных пород, где отсутствует ПСП. В экономическом отношении район работ является сельскохозяйственным. На отгонных и местных пастбищах культивируется мясное и молочное животноводство. Крупные промышленные предприятия в районе работ отсутствуют. Горно-добывающих предприятий с накопленными отвалами вмещающих вскрышных пород, которые потенциально могли быть использованы в качестве сырья для строительства автодороги, в районе реконструкции нет. 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 участках 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 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 предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является наиболее приемлемым, подтверждающие сведения, указанные в заявлении, более рентабельным и экологически безопасным..

- 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):
АБДУКАПАРОВ КАЙРАТ КАДЫРХАНОВИЧ

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

