

KZ70RYS00376635

14.04.2023 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 "Аламан М.К.", 160800, Республика Казахстан, Туркестанская область, Ордабасынский район, Бадамский с.о., с.Бадам, улица Т.Жананов, здание № 60, 190640012498, ҚҰРМАНБЕКОВ МЕЙРАМБЕК МАМЫТҰЛЫ, 87019189572, jjgdf@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 Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2 п. 2 недропользование, п.п. 2.5 - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининг воздействия является обязательным Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 прочие виды деятельности, п.п. 7.11 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена 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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение суглинков Аламан расположено в Ордабасынском районе, Туркестанской области, вблизи села с. Бадам. Участок находится в 2 км юго-западнее с. Бадам, в 21-22 км южнее от районного центра Темирлановка и в 125-127 км юго-восточнее от областного центра Туркестан, а крупный мегаполис Шымкент расположен в 13-15 км к востоку.

Месторождение состоит из 2-х участков (блоки С1-I, С1-II). Ближайшая селитебная зона (с.Акбулак) расположена на расстоянии 1,8 км с южной стороны от месторождения. Карьер с северной и западной стороны граничит со свободными участками, с южной и восточной стороны с территориями производственных заводов. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Календарный график развития горных работ составлен из следующих условий: объем полезного ископаемого, добываемый по годам разработки, в соответствии с техническим заданием на 2023 – 2032 гг- 9,925 тыс. м³, по вскрыше составляет: с 2023 – 2032 гг.– 0,5 тыс. м³. Полезное ископаемое представлено суглинками и представляет собой пластообразную залежь, имеет изометрическую неправильную четырёхугольную форму с размером 740,0*732,2*370,0*675,4 м. Абсолютные отметки её находятся в пределах от 365.94 м до 370.46 м и перепад высот составляет 4.52 м. Вскрытая мощность полезного ископаемого в пределах месторождения составляет от 3,8 до 4,3 м. Вскрышные породы представлены почвенно - растительным слоем, сложенным песчано-глинистым материалом, с единичными включениями хорошо окатанных обломков гравия размером до 3-5 см и мощностью 0,2 м. Вскрышные породы погрузчиком и экскаватором на начальном этапе отработки собираются в бурты по периметру карьера. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивации месторождения. Ведение добычных работ на месторождении предусматривается с помощью экскаватора, типа ВЭКС-30L, погрузкой на автосамосвалы КамАЗ-5511. Месторождение Аламан состоит из 2-х участков – Блок С1-I, С1-II. Месторождение (блок С1-II) имеет почти ровный рельеф, с плавным понижением с юга на север, 4,2 м с юга на север. Имеет форму четырёхугольника с размерами: участок-2 - 772*388,5*772*388,5 м, площадь – 30,0 га. Исследуемое сырье представлено суглинком, состоящим из гравийных обломков размером от 5,0мм до 1,0мм (0,6%), песчано-алевритового материала размером от 1,0мм до 0,01мм (67,7%) и пелитовых частиц размером от 0,01мм и меньше (31,7%). Тонко-пелитовая часть суглинка (размер частиц < 0,001мм) составляет 13,0%. Представлена каолинитом в смеси с гидрослюдой, тонкоизмельченными алюмосиликатами, пелитоморфным кальцитом и рассеянными дисперсными гидроокислами железа. Тип глины (тонко-пелитовой части пробы) – гидрослюдисто-каолини-товый. По заключению РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» комитета охраны общественного здоровья по Туркестанской области по содержанию радионуклидов (178+18 Бк/кг) суглинки относятся к первому классу и могут применяться в строительстве без ограничений..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - снятие и перемещение пород вскрыши в бурты по периметру месторождения; - выемка полезной толщи экскаватором; При полной отработке запасов глубина карьера составит 4,45 м. Основные параметры вскрытия в период 2023-2032 гг.: - вскрытие и разработка месторождения будет производиться одним уступом; - высота добычного уступа –5 м . - рабочий угол откоса борта 30°; - карьер по объему добычи относится к мелким. Режим работы предприятия: круглогодичный, 10 лет, число рабочих дней в году: 240, 8 дней в неделю, число смен в сутки: 1, продолжительность смены – 8 часов. Для выполнения объёмов по приведенному порядку горных работ рекомендуются следующие типы горного и транспортного оборудования: - экскаватор ВЭКС-30L, «прямая» лопата емкостью ковша 1,6м³; -бульдозер Т-130А - автосамосвалы КамАЗ-5511 грузоподъемностью 20т; .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2023 год, окончание 2032год. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. По окончании добычных работ планируется провести рекультивационные работы..

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 Площадь участка добычи по дневной поверхности – 30,0 га. целевое назначение- добыча полезных ископаемых. Срок существования карьера – 10 лет. Начало реализации деятельности 2023 год, окончание 2032 год. ;

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. Питьевой и технической водой карьер будет обеспечиваться из близлежащих поселков, автоцистерной, из которой и будет расходоваться. Отработка запасов на карьере будет произведена до уровня грунтовых вод. Поглощающие горизонты подземных вод карьером не вскрываются.

В орографическом отношении участок работ расположен в пролювиальной долине междуречья Бадам-Боржар с слабо наклонной равнине с севера на юг и перепад высот составляет 8,31-11,48 м. Главной водной артерией района является р. Бадам со всеми мелкими притоками, которая в свою очередь сливается в р. Арысь. Она протекает с юго-востока на северо-запад и берет свое начало в горах хр. Угам в результате слияния множества мелких ручьев и родников. Течение р. Бадам сравнительно среднее, воды несут относительно большое количество взвешенных частиц до 113 г/м³. Максимальный расход воды составляет 6-8 м³/сек, увеличиваясь до 20 м³/сек в паводок. Кроме того, в районе много мелких ручейков и речек, которые в совокупности с указанными реками обуславливают резкую расчлененность рельефа. Многие из них в засушливое время года значительно пересыхают, а весной отличаются интенсивным водотоком. Ближайшим водными объектами являются: озеро Боржар который расположен на расстоянии 1,64 км с северо-западной стороны от карьера и река Боржар которая протекает на расстоянии 1,7 км к северу от карьера. Река Бадам протекает с южной стороны от карьера на расстоянии более 5 км. Специальный режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос устанавливается местными исполнительными органами согласно ст. 116 Водного кодекса Республики Казахстан. Согласно постановления акимата Южно-Казахстанской области от 24 июля 2017 года № 200 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранные зоны и полосы реки Бадам в пределах Ордабасинского района составляют 500 м (полоса-35 м). Горные работы проводятся за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое.;

объемов потребления воды Питьевое водоснабжение обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Вода технич. качества используется: для произв. нужд. Водопотребление на технологические нужды (увлажнение территории) является безвозвратным. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 4,536 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,036 тыс.м³/год; - технические нужды – 4,5 тыс.м³/год; Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная вода. Техническая вода – привозная. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр для добычи определен 4-мя угловыми точками, площадью 30 га. Географические координаты участка недр № Северная широта Восточная долгота Блок С1 - П 1 42°24' 21,24" 69°18'48,77" 2 42°24'11,63" 69°19'19,95" 3 42°24'00,00" 69°19'13,42" 4 42°24'09,61" 69°18'42,25" ;

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 В горных районах отрогов Западного Тянь-Шаня хорошо проявляется широтная и вертикальная зональность растительности. До высоты 500-700 м над уровнем моря господствует полупустынная растительность (мятлик, осочка пустынная с афемеровым разнотравьем). По тенистым склонам ложбин появляются раннелетние злаки (парей пушистый, ячмень луковичный, бородач). Несколько выше (до 800 м) они становятся доминирующими. Склоны от 800-1000 до 1300-1500 м занимают пущисто-пырейные степи, выше располагается пояс злаково-разнотравных горных степей, на северных склонах заросли деревьев и кустарников (грецкий орех, алыча, урюк, яблоня, боярышник и др.). На высоте 2200-2400 м располагается зона сухих арчевых редколесий и кустарников. В пределах абсолютных высот от 2200-2400 м до 2800-3000 м

в составе растительности преобладают низкотравные субальпийские лугостепи (типчак, тонконог, овсец пустынный и др.). На высоте от 2800-3000 м до 3600-3800 м растительный покров образуют изреженные низкотравные альпийские лугостепи (овсяница бороздчатая, типчак, мятник альпийский и др.). В понижениях рельефа, дополнительно увлажняемых водами тающих снежников, преобладают осоки. В самых возвышенных частях гор (3600-3800 м и выше) растительность состоит из немногочисленных накипных лишайников. Растительность юго-западного склона Каратау отличается от растительности западных отрогов Тянь-Шаня. Пологие низкие предгорья Каратау покрыты скудной полупустынной растительностью. К высоте 1500 м она сменяется на кустарниковую и высокую травянистую. Еще выше - сухие арчевые редколесья. Лесов нет. Данный участок на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входит. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубке или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир относительно беден. В горах горные козлы, барсуки, мелкие грызуны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Наличие мест обитания и путей миграции животных, а также путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006г. не имеется. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром отсутствуют ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение на период горных работ не предусматривается. Электроэнергия от существующих сетей при их наличии вблизи участков работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Минимальные. Воздействие на недра заключается в нарушении целостности массивов горных пород при проходке горных выработок, возникновении пустотности в недрах при извлечении полезного ископаемого на поверхность земли. Кроме того, неизбежно образование техногенных микроформ рельефа отвалами складированных ПРС и вскрышных пород. Проектом предусмотрено использование вскрышных и вмещающих пород и рекультивация земель, нарушенных горными выработками и т.д. При производстве добычных работ обеспечивается безусловное соблюдение требований закона Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и «Экологического кодекса РК» с целью предотвращения загрязнения недр техногенной водной и ветровой эрозии почвы, сохранения естественного ландшафта и природного растительного и животного мира, охрана жизни и здоровья людей..

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) На период проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться работы на карьере, транспортировка суглинков, работа горной техники, разгрузка, хранение на отвалах, работа автотехники. на 2023 – 2032гг.: При ведении горных работ выявлено 8 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха: Источник №6001 - Выемка вскрышных пород. Источник № 6002 - Погрузка вскрыши в автотранспорт. Источник №6003 - Транспортировка вскрыши в отвал .

Источник №6004 – Отвалообразование бульдозером. Источник №6005 – Отвал вскрыши, хранение. Источник №6006 – Выемка полезного ископаемого. Источник №6007 – Транспортировка полезного ископаемого на склад. Источник №6007 – Погрузка полезного ископаемого на автосамосвал. Источник №6008 – Перевозка полезного ископаемого на склад. Оценка воздействия на атмосферный воздух на площадке выбрасывают в атмосферный воздух 0.27473803334 г/с; 0.4073497088 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Перечень нормируемых загрязняющих веществ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3-его класса опасности, 0.27473803334 г/с; 0.4073497088 т/год. Перечень не нормируемых загрязняющих веществ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Углерод, Керосин. 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 1 (диоксид азота); 3 – его класса опасности – 3 (оксид азота, диоксид серы, углерод); 4 – ого класса опасности – 1 (углерод оксид), не имеет класса опасности- 1 (керосин). Азота (IV) диоксид -0.27728 г/с, 0.7308 т/год, Азот (II) оксид -0.04505 г/с, 0.118755 т/год, Углерод - 0.03493 г/с, 0.08779 т/год, Сера диоксид -0.04131 г/с, 0.11929 т/год, Углерод оксид -0.36558 г/с, 1.03563 т/год, Керосин - 0.07286 г/с, 0.19273 т/год..

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 Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены..

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 Предполагаемые объемы образования на 2023 – 2032 гг.: Неопасные отходы: - коммунальные отходы - 0,296 т/год, Опасные отходы: - промасленная ветошь - 0,032 т/год, А так же вскрыша, образование в объеме на 2023 -2032 гг. – по 800 тонн, размещение на отвалах. Вскрыша не лимитируется. В последующем они будут использованы для рекультивации отработанного карьера. Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: -пороговое значение мощности для добычных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на добычные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется: 1) получение заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности Департамент экологии по Туркестанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" 2) Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза 3) Получение лицензии для добычи ОПИ в Министерстве индустрии и инфраструктурного развития РК .

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) Участок работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного

воздуха. Непосредственно в районе производства работ наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Текущее состояние компонентов окружающей среды на территории участка: По климатическим особенностям район относится к очень засушливой жаркой предгорной зоне, где проявляются все черты типичного континентального климата, на который почти не влияет близость высоких гор. Лето засушливое, сухое, зима сравнительно теплая и короткая. По данным Ленгерской метеостанции, самым холодным месяцем является январь, а самым жарким - июль и август. Их среднемесячные многолетние температуры составляют соответственно $-25,4^{\circ}\text{C}$ и $+24,5^{\circ}\text{C}$. Среднегодовая многолетняя температура равна $+19,7^{\circ}\text{C}$. По данным многолетних наблюдений, среднегодовое количество осадков составляет 300-500 мм. При этом большая их часть (407 мм) приходится на холодное время года (ноябрь-март). В теплое время года (с апреля по октябрь) выпадает всего лишь 280 мм осадков, причем из этого количества 112 мм приходится на апрель, а за летний период падает всего лишь 41 мм, то есть 6% всего количества выпадаемых осадков. Самым сухим месяцем является август, когда выпадает всего лишь 6 мм осадков, что составляет 1% годовой их суммы. Осадки летом почти всегда непродолжительны и носят характер краткосрочных ливней. Грозы наиболее часты в мае и июне. Интенсивность ливневых осадков в отдельные редкие годы иногда достигают 50 мм/сутки. Относительная влажность воздуха невысокая. Число дней в году, когда ее значение составляет 30%, и меньше, равно 120-150; средняя месячная относительная влажность воздуха летом на 13 часов дня в предгорьях составляет лишь 20-25%. Число дней в году с пыльными бурями не превышает пяти. Число дней с сильным ветром (скорость от 15 м/сек и выше) составляет 52 в год. Преобладающее направление ветра юго-западное (Кентау) и северо-восточное (Туркестан). Первый обычно приносит осадки, а со вторым связано похолодание, а зимой - метели. Для зимы характерна малоснежность и неустойчивость снежного покрова. Частые повышения температуры выше 0° вызывают интенсивное таяние снега и освобождение от него поверхности почвы. Устойчивый снежный покров устанавливается лишь 1-2 раза в 10 лет. Среднее число дней в году с устойчивым снежным покровом обычно составляет 35-45 с колебаниями в отдельные годы от 5-10 до 80-100. Для пос. Бадам оно равно 82. Снег появляется по среднему многолетнему показателю 15 декабря. Начало снеготаяния по среднему многолетнему по данным метеостанции Бадам наступает 22 января, самое позднее 27 февраля. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Участок не располагается на землях гос. лес. фонда и ООПТ. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт (с. Акбулак) находится на расстоянии 1,8 км от территории намечаемой деятельности. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований - отсутствуют, дополнительных полевых исследований не требуется. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на месте планируемой деятельности отсутствуют.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. В орографическом отношении участок работ расположен в пролювиальной долине междуречья Бадам-Боржар с слабо наклонной равниной с севера на юг и перепад высот составляет 8,31-11,48 м. Атмосферный воздух. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их удаленности. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Воздействие на водные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена - все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными

химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Продолжительность возможных форм негативного и положительного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности 10 лет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Исходными данными для определения эффективности разработки месторождения послужили результаты геологоразведочных работ, технологических и маркетинговых исследований, а также управленческие и технические возможности инициатора деятельности с учетом приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Особенности месторождения. Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):
М.М. Курманбеков

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

