

KZ91RYS00668712

14.06.2024 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 "Kaz Machinery Supply", 050020, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Омаровой Ж, дом № 31/1, Квартира 3, 170840017928, ОРАЗАЛИН АДильбек Хабибулинович, 87777638855, akmatov_u@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) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.3. «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый объект «ПЛАН РАЗВЕДКИ на участке Жыланды» относится к твердым полезным ископаемым. Согласно п.7.12, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ с извлечением горной массы в пределах блоков М-43-20-(10г-5а-5,10), М-43-20-(10г-5б-1,6). Общая площадь проводимых работ составляет 8,64 км². Программа предусматривает проведение доразведки месторождения бирюзы, для этого будут пройдены горные выработки и извлечение горной массы.;

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) План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ с извлечением горной массы в пределах блоков М-43-20-(10г-5а-5,10), М-43-20-(10г-5б-1,6). Общая площадь проводимых работ составляет 8,64 км². Программа предусматривает проведение доразведки месторождения бирюзы, для этого будут пройдены горные выработки и извлечение горной массы..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проявление бирюзы Жыланды расположено в 20 км к западу от поселка Майкаин Павлодарской области (лист М-43-20), на северо-западных склонах проявления Жыланды, координаты центра участка 75°35' ВД- 51°29' СШ. Месторождение бирюзы находится в благоприятных географо-экономических условиях. В районе наиболее развита горнодобывающая и горноперерабатывающая промышленность - ГОК поселка Майкаин. Ближайший населенный пункт п.

Керегетас и железнодорожная станция Ушкулын, находится в 8 км к востоку от месторождения и связаны с месторождением грейдерной дорогой. В 2 км к югу находится месторождение Алпыс. Координаты участка 75°34'0,0" В.Д. 51°30'0,0" С.Ш. 75°36'0,0" В.Д. 51°30'0,0" С.Ш. 75°36'0,0" В.Д. 51°28'0,0" С.Ш. 75°34'0,0" В.Д. 51°28'0,0" С.Ш..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На стадии разведки будут проходить работы по извлечению горной массы. Для решения геологических задач предусматривается переопробование старых канав и шурфов, а также проходка шурфов глубиной до 20 м. Для изучения характера распределения бирюзы в разрезе и оценки ее качества опробованием. По шурфу №1, где проводилась незаконная добыча, будет проведена ревизия, рассчитаны объемы добытой бирюзы. Здесь же будут пройдены дополнительные рассечки для оценки масштаба бирюзоносности. Канавы будут проходиться механическим способом. С целью сохранения бирюзы шурфы нужно проходить вручную без применения БВ работ. Сечение шурфов- 2 м², рассечек- 2 м². Шурфы на участке Жыланды 1 вынесены на графику. Здесь также предусматривается проходка рассечек на глубине 10 и 14м в северном направлении для оценки бирюзоносности. Выработки на участках Жыланды 2 и 4 необходимо выставить по результатам осмотра ранее пройденных канав, с учетом бирюзоносности. Шурф на участке Жыланды 2 будет задан по результатам проходки канав. Проходка шурфов проводится ручным способом, предварительным разрыхлением. Порода на поверхность поднимаются механизированным способом и складываются на расстоянии не менее 3 м. Обязательным Проходка шурфа складывается из следующих операций: разрушение породы, вентиляция, погрузка и подъем породы на поверхность, водоотлив, крепление. В устойчивых породах крепления шурфа не производят. Порода разрушают лопатами, кайлами и ломом и отбойным молотком. Разрушение забоя отбойным молотком начинают с устройства в середине его или около одной из боковых стенок шурфа вруба щелеобразной формы, что повышает эффективность дальнейшей отбойки породы в сторону боковой обнаженной поверхности забоя. С помощью отбойных молотков породу на забое шурфа разрушают на глубину 15—20 см, а затем грузят лопатами в бады для подъема на поверхность. Схема проветривания шурфов — нагнетательная. В тех случаях, когда в шурфе наблюдается водоприток, в забое устраивают приямок, в котором скапливается вода. Воду на поверхность поднимают бадей или забойными насосами с пневмо- или электроприводом. Основной вид крепи шурфов — венцовая. Венцы устанавливают вплотную один к другому или на стойках. Венцовую крепь можно возводить снизу вверх после проходки шурфа на некоторую глубину или сверху вниз вслед за подвиганием забоя. При проходке шурфов в неустойчивых породах по мере углубления выработки производят каркасно-кольцевое крепление. Шурф в этом случае проходят уступами высотой 2—4 м. Диаметр каждого последующего уступа меньше предыдущего. Крепь имеет форму цилиндрических каркасов разного диаметра, вокруг которых сооружают деревянную затяжку. Каркасы устанавливают в пройденный участок шурфа или постепенно осаживают в процессе проходки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полевые работы по проекту предусматривается провести в течение шести полевых сезонов в теплое время года и составляет 7 месяцев (210 дней). Работы будут выполняться вахтовым методом. Горные работы будут проводить за счет собственных средств. Персонал занятый на работах, предусмотренных проектом, а также ИТР, обеспечивающие геолого-маркшейдерское обслуживание проектируемых работ (горный надзор, геологи, маркшейдера, пробщики, рабочие, бульдозеристы и экскаваторщики), будут проживать в поселке Майкаин имеющую всю необходимую бытовую и производственную инфраструктуру. Здесь же располагается помещение для камеральной обработки материалов, кернохранилище, техническая база, мехмастерские и пр. Техническая вода для бытовых нужд будет доставляться из водохранилища «Алпыс» находящийся в 4 км на юго-запад. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из водозабора пос. Майкаин, расположенного в 16 км от участка работ. Энергоснабжение осуществляется от генератора ДЭС. Снабжение ГСМ будет осуществляться с АЗС расположенном на территории поселка Майкаин в 16 км. Обеспечение объектов ГСМ на участке работ будет производиться топливозаправщиком КамАЗ-53215. Все объекты на участке работ будут обеспечены противопожарным инвентарем и аптечками. Медицинское обслуживание будет производиться в медицинских пунктах и больницах близлежащих населенных пунктов и городов (пос. Майкаин). Связь разведочного участка осуществляется посредством спутниковой связи или автомобильным транспортом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Сроки выполнения работ: 2024 -2025 г. .

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 Основанием для разработки настоящего проекта является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 936-EL от «11» ноября 2020 года МИИР РК. План разведки предусматривает проведение комплекса геологоразведочных работ с извлечением горной массы в пределах блоков М-43-20-(10г-5а-5,10), М-43-20-(10г-5б-1,6). Общая площадь проводимых работ составляет 8,64 км². Программа предусматривает проведение доразведки месторождения бирюзы, для этого будут пройдены горные выработки и извлечение горной массы. Участок работ расположен в 27 км южнее от города Экибастуз. Проявление бирюзы Жыланды расположено в 20 км к западу от поселка Майкаин Павлодарской области (лист М-43-20), на северо-западных склонах проявления Жыланды, координаты центра участка 75°35' ВД- 51°29' СШ. Месторождение бирюзы находится в благоприятных географо-экономических условиях. В районе наиболее развита горнодобывающая и горноперерабатывающая промышленность - ГОК поселка Майкаин. Ближайший населенный пункт п. Керегетас и железнодорожная станция Ушкулын, находится в 8 км к востоку от месторождения и связаны с месторождением грейдерной дорогой. В 2 км к югу находится месторождение Алпыс. Предполагаемый срок отработки запасов с 2024 г. по 2025 г.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Месторождение бирюзы Жыланды находится в благоприятных горно-технических и гидрогеологических условиях. Месторождение в значительной степени вскрыто в результате проведения геологоразведочных работ в прошлые годы. Бирюзоносная зона имеет штокверковое строение. Морфология линзовидная. Падение вертикальное. Средняя мощность зоны 6, 5 метров До глубины 4 метра (вскрыша) породы мягкие, но в целом устойчивые. Ориентировка расщелинчатости и трещиноватости согласна с простираем и падением бирюзоносной зоны. При проектировании работ на месторождении, с целью увеличения выхода сырья, необходимо предусмотреть дополнительные затраты времени на рудоразборку в связи с затрудненной диагностикой желвачков бирюзы. Применение буро - взрывных работ при отработке зона не допустимо. Уровень грунтовых вод значительной ниже отметки 20 метров от поверхности (замеры по скважинам в районе месторождения, пройденным Майкаинской ГРП, и наблюдения по шурфу № 1). Водопритока нет. Вмещающие породы слабопроницаемы для паводковых и дождевых вод. При проведении поисковых работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных 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 извлечении горной массы 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, непитивая) Для технических целей будут использоваться вода из водохранилища «Алпыс» находящийся в 4 км на юго-запад. Питьевая вода будет доставляться к местам работы в бутилированном виде. Техническая вода будет использована только для бытовых нужд. ;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственные нужды (питье, умывание, стирка спецодежды и пр.) принимается из расчета 25л/сут, что в пересчете на количество сотрудников даст цифру 130м³ в год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение будет осуществляться из водозабора пос. Майкаин, расположенного в 16 км от участка работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проявление бирюзы Жыланды расположено в 20 км к западу от поселка Майкаин Павлодарской области (лист М-43-20), на северо-западных склонах проявления Жыланды, координаты центра участка 75°35' ВД- 51°29' СШ. Месторождение бирюзы находится в благоприятных географо-экономических условиях. В районе наиболее развита горнодобывающая и горноперерабатывающая промышленность - ГОК поселка Майкаин. Ближайший населенный пункт п. Керегетас и железнодорожная станция Ушкулын, находится в 8 км к востоку от месторождения и связаны с месторождением грейдерной

дорогой. В 2 км к югу находится месторождение Алпыс. Координаты участка 75°34'0,0" В.Д. 51°30'0,0" С.Ш. 75°36'0,0" В.Д. 51°30'0,0" С.Ш. 75°36'0,0" В.Д. 51°28'0,0" С.Ш. 75°34'0,0" В.Д. 51°28'0,0" С.Ш.;

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 районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно - кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Для энергоснабжения временного вахтового лагеря будет использоваться дизельгенератор. Предполагаемые сроки работ с 2024 г. по 2025 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.09 г/с, 0.03 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.117 г/с, 0.039 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.015 г/с, 0.005 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.03 г/с, 0.01 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.0000388 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.075 г/с, 0.025 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.038087 г/с, 0.02582 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0.955495 г/с, 2.3288788 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.0036 г/с, 0.0012 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 1.32418786 г/с, 2.4649376 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.09 г/с, 0.03 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.117 г/с, 0.039 т/год ; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.015 г/с, 0.005 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.03 г/с, 0.01 т/

год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.0000388 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.075 г/с, 0.025 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.038087 г/с, 0.02582 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0.955495 г/с, 2.3288788 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.0036 г/с, 0.0012 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 1. 32418786 г/с, 2.4649376 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалет, который будет установлен на участке работ. Для сбора промышленных и фекальных стоков на участке предусматривается устройство выгребной ямы, общим объемом 15 м³, с последующей откачкой и вывозом по договору со спецорганизацией. 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 Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,5 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код 20 03 01. 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. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. 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 - До начала ведения работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории .

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) Проявление бирюзы Жыланды расположено в 20 км к западу от поселка Майкаин Павлодарской области (лист М-43-20), на северо-западных склонах проявление Жыланды, координаты центра участка 75°35' ВД- 51°29' СШ. Месторождение бирюзы находится в благоприятных географо-экономических условиях. В районе наиболее развита горнодобывающая и горноперерабатывающая промышленность - ГОК поселка Майкаин. Ближайший населенный пункт п. Керегетас и железнодорожная станция Ушкулын, находится в 8 км к востоку от месторождения и связаны с месторождением грейдерной дорогой. В 2 км к югу находится месторождение Алпыс. Месторождение бирюзы Жыланды находится в благоприятных горно-технических и гидрогеологических условиях. Месторождение в значительной степени вскрыто в результате проведения геологоразведочных работ в прошлые годы. Бирюзоносная зона имеет штокверковое строение. Морфология линзовидная. Падение вертикальное. Средняя мощность зоны 6,5 метров До глубины 4 метра (вскрыша) породы мягкие, но в целом устойчивые. Ориентировка расщелин и трещиноватости согласна с простиранием и падением бирюзоносной зоны. При проектировании работ на месторождении, с целью увеличения выхода сырья, необходимо предусмотреть дополнительные затраты времени на рудоразборку в связи с затрудненной диагностикой желвачков бирюзы.

Применение бурно - взрывных работ при отработке зона не допустимо. В климатическом отношении район входит в зону сухих степей и отличается резкой континентальностью. Лето жаркое и сухое с незначительными осадками; осень сухая с заморозками; весна короткая (1-2 месяца) с довольно большим количеством осадков; зима, продолжительностью около 150 дней, суровая с устойчивыми ветрами. Среднегодовое количество осадков около 235мм. Среднегодовая температура воздуха +2,9°; летом она поднимается до +37°, зимой опускается до – 40°. Редкие краснокнижные животные, птицы и растения на территории участка разведки не встречаются. Участок разведки расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения 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 извлечения горной массы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения

земель; -Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - 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 работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является оптимальным, так как он обеспечивает безопасность, надежность, экономичность, экологичность, безвредность, соответствие всем санитарным и экологическим нормам РК..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ОРАЗАЛИН АДІЛЬБЕК ХАБИБУЛІНОВІЧ

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



