

KZ19RYS00512189

21.12.2023 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 "Адэля group", 050008, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица Мынбаева, дом № 43, 060140013372, АХМЕТОВ ЕДИЛЬ АХИЛКАНОВИЧ, +7-701-534-6772, g.syp@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) Добыча угля на М-43-74. Способ разработки – открытый (карьер). Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как: - Раздел 2, п. 2. п. 2.2 - Карьеры и открытая добыча угля более 100 тыс.тонн в год..

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) Ранее 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь М-43-74 работ расположен на территории Бухар Жырауского района Карагандинской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт в районе работ - 5 км г. Сарань, 15 км п.г.т. Актас. Территория граничит с полем шахты им. Кузембаева (в том числе поле шахты им.50-летия СС СР) (АО УД «Арселор МитталТемиртау»). Выбор других мест для выполнения работ не намечается, так как карьерные работы будут выполнены в рамках утвержденного и согласованного Плана горных работ.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Условия разработки - открытый способ добыча угля (карьер). Промышленные запасы рядового угля в границах проектируемых разрезов составляют 1161,7 тыс.тонн. Средний коэффициент вскрыши по периодам отработки составляет 11,2 м3/т. Добыча угля по годам эксплуатации разреза 2024 год - 100 тыс.тонн, 2025 год - 200 тыс.тонн, 2026 год – 300 тыс.тонн, 2027 год – 300 тыс.тонн, 2028 год – 257 тыс.тонн. Границы проектного карьера установлены, исходя из условия отработки запасов ка-менного угля открытым способом:

- максимальная глубина разрезов – 50 м; - углы наклона бортов разреза: 53°; - углы наклона нерабочих уступов: 75°; - углы наклона рабочих уступов: 75°. Погашение нерабочих уступов производится высотой 20 м. Ширина предохранительных берм 6 м. Размер лицензионной площади составляет 8,895 км² (889,5 га). Глубина отработки на вертикальных разрезах до 50 м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объем вскрышных пород и расчет коэффициента вскрыши. Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком производственная мощность предприятия принята от 100 тыс. т до 300,0 тыс.т угольной массы. Оработка запасов предусмотрена пятью карьерами. В первую очередь будет разрабатываться северо-восточная часть разреза карьер №4, №5, №2 , во вторую очередь центральная часть участка - карьер №1 и №3. При разработке карьеров вскрышные породы в объеме 12990 тыс.м³ будут складироваться во временный внешний отвал, расположенный к северо-востоку от разреза. Предельный контур бортов разреза отстроен из условия выемки минимальных объемов вскрыши при соблюдении условия двухстороннего проезда автотранспорта на транспортных бермах, оставления предохранительных берм шириной 6-8 м, и формирования бортов разреза в устойчивом положении высотой уступов - 5 м. Вскрытие и порядок отработки разреза. Оработка пласта предусматривается от его выхода под наносы до горизонта +425м. Вскрытие будет производиться временными автомобильными съездами. Вскрытие карьерного поля разреза будет производиться в северо-западной части участка, после того как эта часть разреза будет отработана, для обеспечения доступа к угольным запасам по мере отработки разреза автомобильные съезды будут передвигаться. Для транспортной связи по нерабочему борту будут пройдены полустационарные съезды. Разработка вскрышных и добычных уступов ведется горизонтальными слоями высотой для добычных работ – 2,5-5,0 м, для вскрышных работ – 5-10,0 м, при формировании в стационарное положение уступов высотой до 20 м. Заложение разрезной траншеи при вскрытии участка открытой отработки принято по простиранию пласта к1 в районе его выхода под наносы. Длина фронта горных работ составляет 2,4 км. Западный борт, формируемый со стороны выхода пласта под наносы – стационарный, а восточный борт – рабочий. Горно-вскрышные работы. При отработке разреза автомобильные съезды предназначены для вскрытия с поверхности до горизонта, совпадающего с границей зоны выветренных углей. Уклон съезда составляет 80%. Разрезная траншея проходится по простиранию пласта к1 и вскрывает угольный горизонт +506 м. Горно-вскрышные работы выполняются по наносам, выветренному углю и породам вскрыши. Автомобильные съезды нарезается высотой 5 и 10 м, ширина съезда составляет 16,0 м, из условия размещения проезжей части для двухстороннего движения автосамосвалов, обочин, кювета и ограждающего вала. Разрез при сдаче в эксплуатацию имеет один рабочий борт восточный, и один нерабочий западный борт (стационарный). Для разреза углы откоса готового к выемке вскрытого угольного горизонта соответствует углу наклона пласта, а угол откоса рабочего добычного и вскрышного уступов составляет 75°. При сдаче первой очереди разреза в эксплуатацию, после проведения горно-вскрышных работ, автосъездами по восточному борту разреза с земной поверхности вскрывается угольный горизонт +506 м. На конец отработки поле разреза будет вскрыто автосъездами до горизонта +425 м. Система отработки. На участке открытой отработки к отработке принят угольный пласт к 1, к2, к3. Угол падения пласта на рассматриваемом участке составляет 9°-20°. Породы внешней вскрыши представлены четвертичными аллювиальными отложениями (конгломерат с прослоями аргиллита), реже супеси и суглинки. При снятии ПРС принимается схема: бульдозер – погрузчик – автосамосвал - склад ПРС; при разработке вскрыши: экскаватор – автосамосвал – отвал; при разработке угля: экскаватор – автосамосвал - ДСК склад угля. В первую очередь будет разрабатываться северо-восточная часть разреза карьер №4 и №5 и №2, во вторую очередь центральная часть карьер №1 и №3. При разработке карьеров вскрышные породы в объеме 12990 тыс.м³ будут складироваться во временный внешний отвал, расположенный к северо-востоку от разреза. При нарезке новых уступов при пологом залегании пласта, высота вскрышного подступа составляет 2,5 м, затем по мере отодвигания от пласта подступы сдвигаются в 5-ти метровые усту.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начало горных работ январь 2024 года, завершение - декабрь 2028 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 Площадь земельного участка - 889,5 га. Целевое назначение земель - карьерные работы. Срок использования

земельного участка - 5 лет. ;

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 Источник водоснабжения - привозная вода. Вода будет доставляться путем подвоза автоцистерной с водозабора с г. Сарань по договору. Вода для питья доставляется бутыллированная. Расстояние от участка работ до р.Сокур составляет 3,6 км. Наличие водоохран-ных зон и полос - нет; Необходимость установления – не требуется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Привозная вода питьевого качества.;

объемов потребления воды Общая потребность в воде составляет: - в 2022 году - 3640 м3/год; - в 2023 году - 5304,6 м3/год; - в 2024 году - 5321 м3/год; - в 2025 году - 5 288 м3/год; - в 2026 году - 5 252 м3/год. Вода, используемая для пылеподавления и пожаротушения относиться к категории воды для производственных нужд (безвозвратно). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использована для хозяйственно-бытовых и технических нужд предприятия;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия №246-EL от 06.08.2019 года, срок права использования недропользования до 2028 года. Географические координаты угловых точек карьера: № карьера

Географические координаты Широта Долгота 1 49°48'54.77289" 72°56'24.69994" 249°49'28.18925" 72°57'42.14462" 3 49°48'50.81157" 72°56'32.07499" 4 49°49'24.78448" 72°56'42.45320" 5 49°49'32.88393" 72°56'45.77628";

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 Растительность района работ - тасбиюргун, полынь, типчак, тонконог. Объемы, источников приобретения, места их заготовки, сбор и срок использования растительных ресурсов в период проведения работ не предусматривается. Сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Зеленные насаждения на участке работ отсутствует. необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир - волки, лисы, корсаки, зайцы, тушканчики, суслики , сурки, мыши. Пользование объектами животного мира не намечается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования не предусматриваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В качестве электроснабжения и для освещения в темное время суток предусмотрена передвижная дизельная электростанция. Также дизельная электростанция используется для водоотлива в паводковый период и период ливневых осадков. Будет использоваться 2 дизельных электростанции. Марка дизельной электростанции ЭСД-10Т/230М, мощностью 10 кВт. Тепловая энергия не требуется. ГСМ будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка автотранспорт будет производиться с использованием поддонов с целью исключения загрязнения почвенного слоя. В процессе работ будет задействовано экскаваторы Hitachi 270LC и ZX650LC-3, бульдозеры Shantui SD-16, автогрейдер

ГС-250-01, фронтальные погрузчики ZL-50G, автосамосвалы, буровой станок, автоцистерна. Прикарьерной полосе будет установлено инвентарный вагон для выдачи наряд-допусков на работу и обогрева рабочих в холодную погоду. Доставка работников на карьере и обратно будет осуществляться автобусом. Метод работы вахтовый. Период отработки карьера: 5 лет - 2024-2028 годы. Планом предусматривается непрерывная работа карьера на протяжении 336 дней в году в 2 смены по 12 часов в смену, количество рабочих дней в неделю – 7. Годовой фонд работы: 8064 час/год ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Не прогнозируется, так как используемая вода потребляется в небольших количествах, из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве.

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) Предполагаемые объемы выбросов: - в 2024 году – 201,183102 тонн/год: 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,0000369 т/год; 2 класс опасности - диоксид азота - 2,635184 т/год, формальдегид - 0,033866 т/год; 3 класс опасности – оксид азота – 0,257865 т/год, сажа - 1,806321 т/год, диоксид серы - 0,222550 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 189,086079 т/год, пыль неорганическая <20% SiO₂ - 1,345005 т/год; 4 класс опасности - оксид углерода - 1,741690 т/год; углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 4,054504 т/год. - в 2025 году – 201,182845 тонн/год: 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,0000369 т/год; 2 класс опасности - диоксид азота - 2,635184 т/год, формальдегид - 0,033866 т/год; 3 класс опасности – оксид азота – 0,257865 т/год, сажа - 1,806321 т/год, диоксид серы - 0,222550 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 189,085822 т/год, пыль неорганическая <20% SiO₂ - 1,345005 т/год; 4 класс опасности - оксид углерода - 1,741690 т/год; углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 4,054504 т/год. - в 2026 году – 212,248842 тонн/год: 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,0000369 т/год; 2 класс опасности - диоксид азота - 2,635184 т/год, формальдегид - 0,033866 т/год; 3 класс опасности – оксид азота – 0,257865 т/год, сажа - 1,806321 т/год, диоксид серы - 0,222550 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 200,151819 т/год, пыль неорганическая <20% SiO₂ - 1,345005 т/год; 4 класс опасности - оксид углерода - 1,741690 т/год; углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 4,054504 т/год. - в 2027 году – 186,914649 тонн/год: 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,0000369 т/год; 2 класс опасности - диоксид азота - 2,635184 т/год, формальдегид - 0,033866 т/год; 3 класс опасности – оксид азота – 0,257865 т/год, сажа - 1,806321 т/год, диоксид серы - 0,222550 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 174,817626 т/год, пыль неорганическая <20% SiO₂ - 1,345005 т/год; 4 класс опасности - оксид углерода - 1,741690 т/год; углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 4,054504 т/год. - в 2027 году – 125,358411 тонн/год: 1 класс опасности - бенз/а/пирен - 0,0000369 т/год; 2 класс опасности - диоксид азота - 2,635184 т/год, формальдегид - 0,033866 т/год; 3 класс опасности – оксид азота – 0,257865 т/год, сажа - 1,806321 т/год, диоксид серы - 0,222550 т/год, пыль неорганическая 70-20% SiO₂ - 174,817626 т/год, пыль неорганическая <20% SiO₂ - 1,345005 т/год; 4 класс опасности - оксид углерода - 1,741690 т/год; углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 4,054504 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, диоксид серы, бенз/а/пирен. .

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. Предполагаемые объемы загрязняющих веществ в сбросах производственных сточных водах на период проведения работ на 2024-2028 годы составляет по 0,163757 т/год: - 2 класс опасности – мышьяк - 0,001447 т/год; - 3 класс опасности – медь - 0,000217 т/год, цинк - 0,000310 т/год; - 4 класс опасности – железо - 0,0000124 т/год, кальций - 0,009456 т/год, магний - 0,002471 т/год, сульфаты - 0,062991 т/год, хлориды - 0,086852 т/год. Загрязняющие вещества, 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: мышьяк, цинк, медь. Общее количество бытовых сточных вод: - в 2024-2025 годы - 201,6 м³/год; - в 2026 году - 217,73 м³/год; - в 2027 году - 185,47 м³/год; - в 2028 году - 149,18 м³/год; Общее количество карьерных вод в 2024-2028 годы - 620902 м³/год. Все сточные будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 10 м³. Бытовые сточные воды будут вывозиться на очистные сооружения по договору. Производственные сточные воды (карьерная вода) будет отводиться в специально обустроенный пруд-

накопитель. В течение всего процесса работ не будет производиться сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности..

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. Образуется от жизнедеятельности персонала при работе на карьере. Предполагаемый объем: - на 2024-2025 годы по 3,45 т/год; - на 2026 год – 3,73 т/год; - на 2027 год – 3,18 т/год; - на 2028 год – 2,55 т/год. Отходы загрязненные ГСМ. Предполагаемый объем на 2024-2028 год по 0,00013 т/год. Образуется от обслуживания автотранспорта. Вскрышные породы. Образуется при вскрытии карьера. Предполагаемый объем: - в 2024 году - 4063410 тонн/год; - в 2025 году - 4076150 тонн/год; - в 2026 году - 4256070 тонн/год; - в 2027 году - 3590470 тонн/год; - в 2028 году - 2023580 тонн/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие - Департамент Экологии по Карагандинской области / Комитет Экологического Регулирования и Контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В 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. Существенного снижения такого воздействия будет применяться пылеподавление. С учетом открытого проветриваемого характера участка работ и пылеподавление, выбросы будут в короткое время рассеиваться. Участок по контуру карьера будет обвалована, где возможен прорыв талых вод в карьер. Талые и дождевые потоки, а также, откачиваемые из карьера подземные воды будут собираться в пруд-испаритель. Карьер расположен за пределами водоохраной зоны и полос. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. До начала работ будет проводиться вскрышные работы, и вскрышные породы будут складироваться во внешние отвалы. После отработки карьер будет ликвидирован, и вскрышные породы будут использованы при рекультивации после отработки карьера. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвала и карьерных работ предусматривается орошение их водой, а также будет очистка от просыпей автодорог. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на большом расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории – не ожидается. Согласно справки Филиала РГП «Казгидромет» по Карагандинской области в районе проведения работ не ведется наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе из-за отсутствия стационарного поста. Постоянное наблюдение за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ведутся только на расстоянии 5,0 км стационарного поста г. Караганда, участок работ находится 40 км от г. Караганда, и детализация фона по направлениям ветра нецелесообразна.

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 Ожидаемое воздействие на окружающую среду при проведении работ допустимо принять как: - по пространственному масштабу: локальное, местное воздействие (воздействия проявляются только в области непосредственной деятельности); - по временному масштабу: продолжительное, длительное (в период проведение работ); - по величине интенсивности: среднее, незначительное

(природные ресурсы сохраняет способность к самовосстановлению). Таким образом, предварительная оценка воздействия при проведении работ оценивается как воздействие средой значимости.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия, предусмотренные для предотвращения (снижения) воздействия: на атмосферный воздух - содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; - недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; - постоянный контроль за техническим состоянием транспорта и оборудования; - контроль за соблюдением нормативов эмиссий; - пылеподавление водой; - измерение и контроль автотранспорта и спецтехники на токсичность; - своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики всего автотранспорта и спецоборудования; - соблюдать природоохранное законодательство Республики Казахстан. на поверхностные и подземные воды: - содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; - недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; - постоянный контроль за техническим состоянием транспорта и оборудования; - контроль за соблюдением нормативов эмиссий; - пылеподавление водой; - измерение и контроль автотранспорта и спецтехники на токсичность; - своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики всего автотранспорта и спецоборудования; - соблюдать природоохранное законодательство Республики Казахстан. на недра: - для сохранения устойчивости откосов на карьерах обеспечить их эффективным дренажом; - установить допустимые условия устойчивости общего угла разгона ярусов; - для укрепления откосов применить способы механического удержания призмы обрушения; - при работах в зонах возможных обвалов или провалов, вести маркшейдерские инструментальные наблюдения за состоянием бортов и почвы карьера. При обнаружении признаков сдвижения пород работы должны быть прекращены; - для управления горнопроходческим оборудованием допускается работники, прошедшие подготовку, переподготовку по вопросам промышленной безопасности; - предусмотреть устройство нагорных и водоспускных канав; - планировать территории вокруг карьера и площадок уступов; - уклоны, придаваемые канавам, должны гарантировать отсутствие эрозионного размыва; - на откосах уступов необходимо предусматривать ливнестоки; - предотвращать свободное стекание вод по откосам бортов карьера; - для сбора стекающих вод устраивать водосборные выработки под подошвой карьера; - строгий контроль и соблюдение техники безопасности и правил охраны ОС; - недопущение образования новых несанкционированных полигонов; - своевременное устранение утечек опасных жидкостей во время работы механизмов и не допущение загрязнения почв. на почвенно-растительный покров: - строгая регламентация ведения работ на участке; - применение современных технологий ведения работ; - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования; - во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки; - разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива и масел при доставке; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах. на животный мир - снижение площадей нарушенных земель; - организация огражденных мест хранения отходов; - поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; - исключение проливов ГСМ и своевременная их ликвидация..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не предусматривается. Карьерные работы будут проводиться в рамках утвержденного Плана горных работ. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Ахметов Е.А.

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

