

KZZ7RYS00196504

21.12.2021 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, 87079215419, 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) 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 участок М-43-74 работ расположен на территории Бухар Жырауского района Карагандинской области Республики Казахстан. Лицензионная территория М-43-74 располагается в центральной части Карагандинского угленосного района, где располагалось большинство шахт Карагандинского бас-сейна. Территория граничит с полем шахты им. Кузембаева (в том числе поле шахты им.50-летия СС СР) (АО УД «Арселор МитталТемиртау»). Участок работ находится от г.г. Караганда, Сарань, п.г.т. Актас находятся на расстоянии от 5 до 15 км.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Условия разработки участка М-43-74 - 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 2022 - 100 тыс.тонн, 2023 - 200 тыс.тонн, 2024 – 300 тыс.тонн, 2025 – 300 тыс.тонн, 2026 – 257 тыс.тонн. Границы проектного карьера установлены, исходя из условия отработки запасов каменного угля открытым способом: 1. максимальная глубина разрезов – 50 м; 2. углы наклона уступа: - по рыхлым породам - 40°; - по крепким

породам - 75°; 2.1 углы наклона не рабочего борта: 51-59°; 2.2 углы наклона рабочего борта: 41-58°. Погашение нерабочих уступов производится высотой 20 м. Ширина предохранительных берм 4,0 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. Объемы вскрыши и эксплуатационный коэффициент вскрыши приведены ниже: - объемный вес - 1,55 т/м³; - промышленные запасы угля - 1161,7 тыс.тонн; - эксплуатационная вскрыша - 12990 тыс.м³; - коэффициенты вскрыши - 11,2 м³/т. Согласно технического задания на проектирование, выданного заказчиком производственная мощность предприятия принята от 100 тыс. т до 300,0 тыс.т угольной массы. Отработка 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 раз-работке 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 4 м, и формирова-ния бортов разреза в устойчивом положении высотой уступов - 20 м. Вскрытие и порядок отработки разреза. Порядок отработки. Порядок отра-ботки запасов угля на участке открытой отработки определился горно-геологическими условиями залегания пласта и технологией горных работ, по схеме одноковшовый экскаватор - обратная лопата с погрузкой в автомобильный транспорт, одноковшовый экс-каватор - прямая лопата с погрузкой в автомобильный транспорт. Отработка пласта предусматривается от его выхода под наносы до горизонта +425м. Вскрытие будет производиться временными автомобильными съездами. Вскры-тие карьерного поля разреза будет производиться в северо-западной части участка, по-сле 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.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектом предусматривается непрерывная работа карьера на протяжении 336 дней в году в 2 смены по 12 часов в смену, из них: - количество рабочих дней в году: на 2022-2026 годы - 336 дней; - количество рабочих дней в неделю – 7. Годовой фонд работы: 8064 час/год в 2022-2026 годы..

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 2022-2026.;

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 Вода для хозяйственно-бытовых и технических нужд будет доставляться с г. Сарань. Вода для питья доставляется бутилированная. Расстояние от участка работ до реки составляет 3,6 км. Проектные работы будет проведены за пределами водоохраной зоны и полос. ; 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. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода привозная. На период проведения работ будет доставлять с г. Сарань по до-говору. Питьевая вода будет храниться в емкостях. Вода, используемая для пылеподавления и пожаротушения относиться к категории воды для производственных нужд (безвозвратно). ;

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 2026 года. Географические координаты угловых точек 5 карьеров: № 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" 449°49'24.78448" 72°56'42.45320" 549°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 В период проведения работ заготовка и сбор растительности не предусматривается. Зеленые насаждения на участке работ отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром В период проведения работ пользования животным миром не предусматривается ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В период проведения работ пользование объектами животного мира не намечается.;

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 Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных 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 В качестве электроснабжения и для освещения в темное время суток предусмотрено 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.;

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) Наименование загрязняющих веществ и их классов опасности: - бенз/а/пирен - 1 класс опасности;

- диоксид азота, формальдегид - 2 класс опасности; - оксид азота, диоксид серы, сажа, пыль неорганическая 70-20% SiO₂, пыль неорганическая <20% SiO₂ - 3 класс опасности; - оксиды

углерода, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 4 класс. При проведении горных работ будет выброшено загрязняющих веществ в атмосфере: - в 2022 году - 201,183102 т/год; - в 2023 году – 201,182845 т/год; - в 2024 году – 212,248842 т/год; - в 2025 году – 186,914649 т/год; - в 2026 году - 125,358411 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. Предполагаемые объемы выбросов в атмосферу на период проведения работ на 2022-2026 годы.:

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 Наименование загрязняющих веществ и их классов опасности: - мышьяк - 2 класс опасности; - медь, цинк, железо - 3 класс опасности; - кальций, магний, сульфаты, хлориды - 4 класс опасности. Предполагаемые объемы загрязняющих веществ в сбросах производственных сточных водах на период проведения работ на 2022-2026 годы составляет 0,163757 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 при осуществлении проекта в целом составит: - в 2022-2023 годы - 201,6 м³/год; - в 2024 году - 217,73 м³/год; - в 2025 году - 185,47 м³/год; - в 2026 году - 149,18 м³/год; Общее количество карьерных вод в 2022-2026 годы - 620902 м³/год. Проектом предусматривается для сбора и удаления из зоны карьера поверхностных вод по периметру карьера проходятся водоотводящие каналы, которые будут собираться талые и дождевые потоки, а также, откачиваемые из карьера подземные воды в специально обустроенный пруд накопитель, строительство которого будет предусматриваться отдельным проектом. Бытовые сточные воды на территории промплощадки разреза будут отводиться в специальный септик. Обустройство септика планируется следующим образом: выгребная яма будет покрыта водонепроницаемым слоем (битумом), после этого в яму устанавливается специальная емкость объемом 10 м³. Бытовые сточные воды по мере наполнения будут вывозиться ассенизаторской машиной в сливную станцию очистных сооружений по договору. В течение всего процесса работ сброс неочищенных бытовых сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности производиться не будет. Предполагаемые объемы загрязняющих веществ в сбросах производственных сточных водах на период проведения работ на 2022-2026 годы: Наименование вещ.

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. Предполагаемый объем на 2022-2026 год - 3,45013 т/год. Образуется от жизнедеятельности персонала на промплощадке (полевой вагончик). Промасленная ветошь. Предполагаемый объем на 2022-2026 год - 0,00013 т/год. Образуется от обслуживания автотранспорта. Вскрышные породы. Образуется при вскрытии карьера. Предполагаемый объем: - в 2022 году - 4 063 410 т/год; - в 2023 году - 4 076 150 т/год; - в 2024 году - 4 256 070 т/год; - в 2025 году - 3 590 470 т/год; в 2026 году - 2 023 580 т/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей - ТБО, промасленная ветошь, вскрышные породы.

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 Энергетики 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. Поверхностные воды, талые и дождевые потоки, а также, откачиваемые из карьера подземные воды будут отводиться в специально обустроенный пруд накопитель. Полевой стан будет расположен, и работы будут проведены за пределами водоохранной 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 снят ПРС (почвенно-растительный слой) и складироваться в бурты специально отведенной площадке. После

отработки участка М-43-74 карьер будет ликвидирован. Снятый ПРС будет использован при рекультивации после отработки карьера. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности складов ПРС (буртов) 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 район 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 детализации.

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. Соблюдение предусмотренных Проектом природоохранных мероприятий при проведении работ позволяет вести работы с минимальным ущербом для окружающей среды. Воздействие на качество атмосферного воздуха будет незначительным, локальным и среднее по продолжительности. Воздействие проектируемых работ на поверхностные и подземные воды будет пренебрежимо малым, локального значения и не продолжительным. Воздействие на геологическую среду оценивается как минимальное. Воздействие проектируемых работ на почвенно-растительный покров оценивается как незначительное, локальное по масштабам и среднее по продолжительности. Воздействие на животный мир оценивается как малой интенсивности, локального масштаба, непродолжительное. Физическое воздействие оценивается как минимальное. Оценка экологического риска. При проведении работ возможные аварийные ситуации маловероятны. Оценка социально-экономического воздействия. Общий подход к выработке социально-экономической оценки заключается в том, чтобы вскрыть и оценить потенциальные проблемные области, которые могут вызвать обеспокоенность населения зоны проекта и государственных органов, занятых планированием и администрированием на используемой территории. Негативных последствий в социально-экономическом отношении от реализации проекта не предвидится.

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. Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: - использование современной техники и оборудования; - контроль за техническим состоянием техники и оборудования; - контроль за соблюдением нормативов эмиссий; - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - строгий контроль на площади работ, соблюдение техники безопасности и правил охраны ОС; - своевременное устранение утечек опасных жидкостей во время работы механизмов и не допущение загрязнения почв. - исключить попадания нефтепродуктов в поверхностные и подземные воды; - бытовые сточные воды отводить в септик (емкость) и по мере накопления вывозить на ассенизаторской машине в очистные сооружения по договору. - использование контейнеров для сбора отходов производства и потребления; - соблюдать природоохранные законодательства Республики Казахстан..

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 отсутствует, так как территория проведения работ привязана к определенным геологическим структурам, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов (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):
Мухсунова Бахытжан Муратбековна

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

