

KZ14RYS00327203

14.12.2022 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:

Акционерное общество "АрселорМиттал Темиртау", M28D4G7, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, Проспект Республики, строение № 1, 95114000042, ЯБЛОНСКИЙ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ, 8 7213 965121, askar.konakov@arcelormittal.com

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) Основной производственной деятельностью шахты «им. Т. Кузембаева» является добыча угля подземным способом - Согласно приложению 1 раздел 2, п . 2.6. - подземная добыча твердых полезных ископаемых;

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) Намечаемая деятельность Шахты «имени Тусупа Кузембаева» не предусматривается внесение существенных изменений, в осуществляемую деятельность, предусмотренную ранее разработанными и в настоящее время действующими проектами нормативов эмиссий, а именно: не предполагается увеличения объемов и мощности производства; не предполагается увеличения количества и (или) изменения видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья; не предполагается увеличения площадей нарушаемых земель; не предполагаются иные изменения технологии, управления производственными процессами. Основной производственной деятельностью шахты «им. Т. Кузембаева» является добыча угля подземным способом. Производственный процесс включающий в себя: процесс добычи угля, транспортировка на технологический комплекс на поверхности шахты, который служит для приема угля и породы из шахты, а также для погрузки угля в ж/д вагоны, породы в автотранспорт остается без изменений. Изменения в осуществляемую деятельность относится к второстепенным процессам и заключается в необходимости учета новых источников: узел пересыпки породы с дробилки в автотранспорт (ввиду отсутствия 100% разделения угля и породы в шахте, при дроблении угля образуется небольшое количество породы, которая вместе с углем по скиповому угольному стволу поступает в дробилку); узел пересыпки золы (разгрузка бункеров циклонов ГУО котельной), временный склад золы, (перед спуском золы в шахту для производства шлакоблоков, золу временно хранят на складе); для ремонтных работ необходимо использование керосинорезок, которые не учтены в действующем ПДВ. Для снижения запыленности при добычи угля предусмотрена очистка воздуха от узлов пересыпки в блоке скипового угольного ствола, необходимо внести изменения параметров существующих источников загрязнения атмосферы. На

намечаемую деятельность предусмотрено частичное использование в качестве топлива углей «шахты им. Т. Кузембаева», так как на существующий момент имеет место сбой в поставке угля с шахты «им. Костенко». Данные причины пересмотра установленных нормативов соответствуют требованиям п. 7 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Новые источники вводятся для обеспечения текущей хозяйственной деятельности предприятия, не предусматривают расширение и изменение технологического процесса, его производственную мощность. Таким образом, нет необходимости в разработке рабочих проектов намечаемой деятельности с получением положительного заключения государственной экологической экспертизы. Шахта «им. Т. Кузембаева» является действующим предприятием, для которого установлен размер санитарно-защитной зоны. Рассеивание загрязняющих веществ в атмосфере на проектный период (намечаемую деятельность) показало, что уже на границе СЗЗ предприятия выполняется условие сохранения нормативного качества атмосферного воздуха: $См < 1$, область воздействия не выходит за границу предприятия. Вывод: Основной вид деятельности предприятия, основные технологические процессы, связанные с основным видом деятельности предприятия на намечаемую деятельность, остаются без изменений. Основные показатели работы шахты: объем добычи угля, объем образования шахтной породы остается без изменения и соответствует согласованному «Плану горных работ» на который ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Изменения относятся к второстепенным процессам необходимым для обеспечения текущей хозяйственной деятельности шахты. Данные изменения не повлекут за собой увеличения производственных показателей шахты, а также увеличения размера санитарно-защитной зоны предприятия. Область воздействия остаётся в пределах промышленной площадки и не будет выходить за границу предприятия. Таким образом отсутствует необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности «шахты им. Т. Кузембаева»;

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) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления деятельности по добыче угля является фактическим, так как шахта была сдана в эксплуатацию в 1959 году. Основной производственной деятельностью объединенной шахты им. Т. Кузембаева УД АО «АрселорМиттал Темиртау» является добыча угля подземным способом. Утвержденными техническими границами поля шахты им. Т. Кузембаева являются: - на западе - взброс 7 бис, р.л. 50, взброс 7, р.л. 56, изогипса с отметкой «0» м. Граница общая с полем действующей шахты «Саранская» (район №3 - бывшей шахты «Актаская»); - на севере - выхода угольных пластов, сброс 8, сброс 12, взброс 14а, горные работы бывшей шахты №83; - на востоке - взброс 14Ю сброс 12, взброс 5. Граница общая с полем ликвидированной шахты им. 50-лет Октябрьской революции (пласты К18-К7) и шахты им. Байжанова (пласты К7—К2); - на юге - нижняя техническая граница по изогипсе с отметкой «0» м (район №1 - бывшей шахты им. 50-летия СССР), контур охранного целика под домостроительный комбинат, сброс 12, взброс 52. Граница общая с глубокими горизонтами шахты на площади района №1 и с шахтным полем 125-126 на площади района №2. Размеры поля шахты составляют: - по простиранию - 2500-6000 м; - по падению - 1300-2600 м. Планом отработки для обеспечения стабильной работы шахты приняты к первоочередной отработке запасы угля пластов К18, К15, К14, К13, К12, К10, К8-7, К8, К7 в границах поля до взброса 14 района №1 шахты им. Т. Кузембаева. Технический проект шахты был разработан институтом «Карагандагипрошахт» в прошлом веке, месторасположение технологического комплекса на поверхности определялось расположением угольных пластов, возможностью обеспечения подъездными путями, промышленными коммуникациями, а также источниками электро- и водоснабжения. На существующий момент в административном отношении шахта им. Т. Кузембаева расположена на землях городов Караганды и Сарань, а также на сельскохозяйственных землях Бухар-Жырауского района. Ближайшая селитебная зона - поселок Актас, расположена на расстоянии 2 км к югу от основной промплощадки шахты. Селитебная зона г. Караганды расположена в 5 км восточнее. Район расположения шахты промышленно развит. Шахта обеспечена подъездными путями, промышленными коммуникациями, а также источниками электро- и водоснабжения. С прилегающими поселками и расположенными вблизи городами шахта связана асфальтированными шоссе. Почтовый адрес: Карагандинская область, Саранское шоссе, 1Б. Географические координаты: Широта: 49°82'48.96'' Долгота: 73°01'65.28'' В районе расположения предприятия отсутствуют зоны отдыха, детские и санаторно-

профилактические медицинские учреждения, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. Выбор места на намечаемую деятельность обусловлен наличием запасов угля, имеющимися зданиями и сооружениями на промышленной площадке шахты, обеспечивающие бесперебойную добычу угля, а также наличие подъездных путей, промышленных коммуникаций, источников электро- и водоснабжения. В связи с вышеизложенным, альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Технические характеристики осуществляемой деятельности являются не предполагаемыми, а фактическими. Добыча угля осуществляется согласно согласованного «Плана горных работ по разработке запасов угля на шахте им. Т. Кузембаева УД АО «АрселорМиттал Темиртау» на период до 2042 г.». Проектная мощность шахты – 1500 тыс. тонн угля в год. Размеры поля шахты составляют: по простиранию - 2500-6000 м; по падению - 1300-2600 м. Основные показатели шахты на 2023-2032 года: добыча угля: 2023-2024года - 1200 тыс.тонн в год; 2025 год – 1420 тыс. тонн; с 2026 по 2032 года – 1500 тыс.тонн в год; объем образования шахтной породы: 2023г – 124 000 тонн, 2024-2025 года – 125000 тонн в год, 2026 год – 150000 тонн, с 2027 по 2032г – 200000 тонн в год. Зольность добываемого угля – не более 45%, содержание серы – не более 1%, влажность угля – не более 9%..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технические и технологические решения осуществляемой деятельности являются не предполагаемыми, а фактическими. На территории шахты находятся следующие объекты: технологический комплекс шахты; котельная; кузница; механический цех; строительный цех; сварочный участок; подземный цех по производству шлакоблоков; аккумуляторная; склад ГСМ; отвал. Технологический комплекс на поверхности шахты служит для приема угля и породы из шахты, а также для погрузки угля в ж/д вагоны, породы в автотранспорт. Уголь из шахты выдается по вертикальному скиповому стволу в приемные бункера надшахтного здания скипового ствола, откуда подается на дробилку, где происходит его дробление до нужных размеров. Далее уголь закрытыми ленточными конвейерами подается на бункерный пункт погрузки угля в котельную, на безбункерный пункт погрузки угля в ж/д вагоны, в период отсутствия ж.д. вагонов под погрузку уголь подается на открытый угольный склад. Перевалка угля на складе и подача его на приемную яму склада осуществляется бульдозером. По мере необходимости уголь из ямы угольного склада закрытым ленточным конвейером подается на безбункерный пункт погрузки угля в ж/д вагоны. Схема транспортировки породы от скипового породного ствола следующая: порода из шахты подается в приемный бункер надшахтного здания, далее питателем равномерно дозировано подается на ленточный конвейер, которым порода транспортируется в приемный бункер поз.3. Из приемного бункер поз.3 порода питателем подается на ленточный конвейер и транспортируется на погрузку в автотранспорт, далее вывозится на породный отвал. Котельная предназначена для обеспечения теплом в течение холодного периода года надшахтных зданий и сооружений, а также подогрев подаваемого в шахту воздуха. Котельная оснащена водогрейными котлами. Кузница предназначена для выполнения мелкого ремонта горно-шахтного оборудования, а также изготовления запасных частей, инструмента и приспособлений малой механизации собственными силами. Для этих целей цех оснащен двумя горнами открытого типа. В деревообрабатывающем цехе хозяйственной службы производится изготовление различных деревянных изделий, используемых как в шахте, так и на поверхности. В механическом цехе производится мелкий текущий ремонт горно-шахтного оборудования. Сварочные посты участков служат для выполнения работ по сварке и резке металла. Керосинорезы служат для резки металла выполняемой в ходе ремонтных работ. Аккумуляторная служит для производства щелочной подзарядки шахтерских аккумуляторов. Цех по производству шлакоблоков расположен в шахте. Весь производственный объем шлакоблоков используется для вентиляционных перемычек и изоляции выработанного пространства в шахте. Склад ГСМ представляет собой отдельно стоящее здание, в котором установлены металлические необогреваемые резервуары, служащие для хранения дизельного топлива и бензина. Покрасочные работы - при ремонтных работах на шахте используется лакокрасочные материалы. Покраска осуществляется в ручную кисточкой (валиком). Породный отвал является накопителем и служит для размещения шахтной породы и золошлака, образующиеся на предприятии.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство объекта: строительство не осуществляется. Эксплуатация объекта: 2023-2041 года. Постутилизация объекта: 2042 год..

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 Поле шахты «им. Т. Кузембаева» расположено в западной части Промышленного участка Карагандинского угленосного района и состоит из двух районов: район №1 (бывшая шахта им. 50-летия СССР) и район №2 (бывшая шахта им. Т. Кузембаева). Земельный отвод объединенной шахты расположен на территории городов Караганда и Сарань, а также на сельскохозяйственных землях Бухар-Жырауского района. Согласно утвержденному проекту, общая площадь земельного отвода объединенной шахты им. Т. Кузембаева составляет 1427,95 га. Деятельность по добыче угля на шахте «им. Т. Кузембаева» осуществляется в настоящее время. Контракт на осуществление операций по добычи каменного угля №144 от 05.12.1997 продлен до 2042 года (дополнение №16 к Контракту – регистрационный № 6013-ТПИ от 05.07.2022г.;

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 Источником питьевого водоснабжения потребителей шахты им. Т. Кузембаева является Котурский водовод с города Сарани. Протяженность водопровода питьевой воды - 2700 м, диаметр 219 мм. Вторым источником водоснабжения является шахтная вода. Протяженность водопровода шахтной воды - 1200 м, диаметр 320 мм. Согласованные удельные нормы водопотребления (KZ15VUV00005383 от 06.01.2022г) в год составляют: на технологические нужды: техническая свежая вода – 582,646875 м³/тыс.тонн, питьевая свежая – 40,721875 м³/тыс.тонн; на вспомогательные и подсобные нужды: питьевая свежая – 478,719 м³/тыс.тонн, оборотная – 93,408125 м³/тыс.тонн; на хозяйственно-питьевые нужды: свежая питьевая – 87,6375 м³/тыс.тонн. Согласно проекту План горных работ по разработке запасов угля на шахте им. Т. Кузембаева Угольного департамента АО «АрселорМиттал Темиртау» на период до 2042 г. ожидаемый максимальный водоприток по шахте составляет 300 м³/ч (2628,00 тыс.м³/год), нормальный 235 м³/ч (2058,6 тыс. м³/год). Питьевое водоснабжение шахты осуществляется по соглашению с ПУ «Энергоуголь». На предприятии установлены приборы учета. Деятельность шахты «им. Т. Кузембаева» не попадет в водоохранные зоны и полосы водных объектов. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, специальное Качество воды на хозяйственно-питьевые нужды – питьевое; на производственные – питьевое и непитьевое (шахтная вода). Ввиду высокой минерализации шахтных вод, на некоторые технологические процессы, во избежание порчи оборудования возможно использование воды только питьевого качества: орошение при выемке угля из очистных забоев, орошение при ведении подготовительных работ, пылеподавление на технологическом комплексе на пунктах пересыпа, побелка выработок, приготовление эмульсии. На остальные технологические нужды используется шахтная вода.;

объемов потребления воды Нормы водопотребления (KZ15VUV00005383 от 06.01.2022г) в год составляют: на технологические нужды: техническая свежая вода – 582,646875 м³/тыс.тонн, питьевая свежая – 40,721875 м³/тыс.тонн; на вспомогательные и подсобные нужды: питьевая свежая – 478,719 м³/тыс.тонн, оборотная – 93,408125 м³/тыс.тонн; на хозяйственно-питьевые нужды: свежая питьевая – 87,6375 м³/тыс.тонн. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы используются для операций по добыче угля. Водопотребление на предприятии при добыче угля в шахте производится по следующим направлениям: технологические нужды: пылеподавление (орошение угля при выемке из очистного забоя, устройство водяных завес при выемке угля / проходке выработок, орошение при ведении подготовительных выработок, орошение на погрузочных пунктах, орошение при конвейерной транспортировке угля, орошение при перегрузке угля и породы с конвейера в вагонетки или из вагонеток в скип, пылеподавление на поверхности (угольные склады)), поддержание капитальных выработок, профилактическое заиливание выработанного пространства, обмывка и побелка выработок, приготовление эмульсии. Ввиду высокой минерализации шахтных вод, на некоторые технологические процессы, во избежание порчи оборудования возможно использование воды только питьевого качества: орошение при выемке угля из очистных забоев, орошение при ведении подготовительных работ, пылеподавление на технологическом комплексе на пунктах пересыпа, побелка выработок, приготовление эмульсии. На остальные технологические нужды используется шахтная вода. вспомогательные нужды: охлаждение

приводных блоков ленточных конвейеров, охлаждение проходческого комбайна, предварительная дегазация угольных пластов (охлаждение вакуум-насосов), выработка теплоэнергии в котельной, водоподготовка, непрерывная продувка котлов, водоподготовка, гидрозолоудаление, зарядка аккумуляторов и др. Источником питьевого водоснабжения потребителей шахты им. Т. Кузембаева является Котурский водовод с города Сарани по соглашению с ПУ «Энергоуголь»;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр: Поле объединенной шахты им. Т. Кузембаева расположено в западной части Промышленного участка Карагандинского угленосного района и состоит из двух районов: район №1 (бывшая шахта им. 50-летия СССР) и район №2 (бывшая шахта им. Т. Кузембаева). Контракт на осуществление операций по добычи каменного угля №144 от 05.12.1997 продлен до 2042 года (дополнение №16 к Контракту – регистрационный № 6013-ТПИ от 05.07.2022г. Географические координаты предприятия : Широта: 49°82'48.96'' Долгота: 73°01'65.28'';

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 Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Плодородный слой почвы нарушен, в связи со статусом объекта как действующий. Проектом не предусмотрено эксплуатация растительных ресурсов. Растительные ресурсы на территории намечаемой деятельности отсутствуют, так как объект имеет статус как действующий. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует, так как отсутствует растительность;

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

объемов пользования животным миром Осуществляемая деятельность по добыче угля не предполагает пользования животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Осуществляемая деятельность по добыче угля не предполагает пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Осуществляемая деятельность по добыче угля не предполагает пользования животным миром;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Осуществляемая деятельность по добыче угля не предполагает пользования животным миром;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы, необходимые для осуществления деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования не предусмотрены;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При производстве работ обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» 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) .Максимальные выбросы загрязняющих веществ (2032 год): Железа оксид: кл оп 3; 0,38302 т; № по CAS - 1309-37-1; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Марганец и его соед:кл оп 2; 0,01868 т; № по CAS - нет; пор. зн..РВПЗ - не вкл . Натрий гидроокись: кл оп отсут; 0,0095 т; № по CAS - 1310-73-2; пор.зн..РВПЗ - не вкл . Хрома гидрооксид: кл оп 1; 0,0007 т; № по CAS - не присвоен; пор.зн..РВПЗ - не вкл Диоксид азота: кл оп 2; 106,43998 т; № по CAS - 10102-44-0; пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г . Оксид азота: кл оп 3; 17,2817; № по CAS – 10102-43-9; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Сажа: кл оп 3; 0,0001; № по CAS - 1333-86-4; пор.зн..РВПЗ – не вкл

Диоксид серы: кл оп 3; 605,0; № по CAS - 7446-09-5; пор.зн..РВПЗ – 150000 кг/г. Сероводород: кл оп 2; 0,00001; № по CAS - 7783-06-4; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Оксид углерода: кл оп 4; 523,83643 т; № по CAS - 630-08-0; пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/т. Фтористые газ. Соед.: кл оп 2; 0,00347 т; № по CAS - 7664-39-3; пор.зн..РВПЗ – 5000 кг/г. Фториды: кл оп 2; 0,00025 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Углеводороды (C1-C5): кл оп -отсут; 0,1870; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Углеводороды (C6-C10): кл оп -отсут; 0,06910; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Углеводороды по амиленам: кл оп 4; 0,0069; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Бензол: кл оп 2; 0,0064; № по CAS - 71-43-2; пор.зн..РВПЗ – 1000 кг/г. Ксилол: кл оп 3; 0,1583т; № по CAS - 1330-20-7; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Толуол: кл оп 3; 0,1294 т; № по CAS - 108-88-3; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Этилбензол: кл оп 3; 0,0002 т; № по CAS - 100-41-4; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Спирт н-бутиловый: кл оп 3; 0,04280 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Спирт этиловый: кл оп 4; 0,05300 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Этилцеллозольв: кл оп -отсут; 0,0232; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Бутилацетат: кл оп 4; 0,02490 т; № по CAS - 123-86-4; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Ацетон: кл оп 4; 0,0227 т; № по CAS - 67-64-1; пор.зн. РВПЗ - не вкл Уайт-спирит: кл оп не присвоен; 0,1575 т; № по CAS - 8052-41-3; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Предельные углеводороды C12-C19: кл оп 4; 0,0023 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Аэрозоль эмульсола: кл оп -отсут; 0,00024; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Взвешенные частицы: кл оп 3; 0,0032 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – 50000 кг/г. Пыль неорганическая (20-70%SiO2): кл оп 3; 689,50316 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Пыль неорганическая (до 20%SiO2): кл оп 3; 340,431 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Пыль абразивная: кл оп отсут; 0,0021 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Пыль древесная: кл оп отсут; 16,075 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Максимальные выбросы ЗВ ожидаются в 2032г – 2309 т/год. Выбросы ЗВ в 2023г – 2296 т/год, в 2024г – 2297 т/год, 2025г -2301 т/год, 2026г – 2303 т/год, 2027г – 2304 т/год, 2028г – 2305 т/год, 2029 г – 2306 т/год, 2030г – 2307 т/год, 2031г – 2308 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. Водоотведение шахтных вод, совместно с бытовыми и производственными сточными водами осуществляется в технологический пруд ТОО «Saburkhan Technologies».

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 1)Золошлак–13832т/год. Опер.-сжигание угля, не опасн. отход, прев. пороговое значения переноса. 2)Пыль аспирац. (породная)–0,8т/год. Опер.–очистка воздуха, не опасн. отход, не прев. порог. знач. переноса. 3)Пыль аспирац. (угольная)–17,3т/год. Опер.–очистка воздуха, не опасн. отход, не прев. порог. знач переноса. 4)Огарки свар. электродов–0,2т/год. Опер.-сварочные работы, не опасн. отход, не прев. порог. знач переноса. 5)Лом(пыль) абраз. изделий –0,004т/год. Опер.-обработка металлоизделий, не опасн. отход, не прев. порог. знач переноса. 6)Отраб. ртутьсодержащие лампы –0,21т/год. Опер.-замена ламп, опасн. отход, не прев. порог. знач переноса. 7)Отходы деревообработки –20т/год. Опер.-обработка лесоматериалов, не опасн. отход, не прев. порог. знач переноса. 8)Стружка ч.м. –0,4т/год. Опер.-металлообработка, не опасн. отход, не прев. порог. знач переноса. 9)Лом ч.м. -841т/год. Опер.–ремонт техники, оборудования, не опасн., не прев. порог. знач переноса. 10)Лом цв. металлов -0,05т/год. Опер. –ремонт техники, оборудования, не опасн., не прев. порог. знач переноса. 11)Отраб. свинц. аккумуляторы -0,2т/год. Опер.–ремонт техники, опасн., не прев. порог. знач переноса. 12)Отраб. никель-желез. аккумуляторы -1,5т/год. Опер.–ремонт техники, не опасн., не прев. порог. знач переноса. 13)Отраб. никель-кадм. аккумуляторы -0,65т/год. Опер.–ремонт техники, опасн., не прев. порог. знач переноса. 14)Отраб. никель-металлогидридных аккумуляторы -0,2т/год. Опер.–ремонт оборудования, не опасн., не прев. порог. знач переноса. 15)Отраб. масла -0,4т/год. Опер.–ремонт техники, оборудования, опасн., не прев. порог. знач переноса. 16)Отработанный антифриз -0,04т/год. Опер.–ремонт техники, опасн., не прев. порог. знач переноса. 17)Отраб. шины -2т/год. Опер.–ремонт техники, не опасн., не прев. порог. знач переноса. 18)Отраб. фильтры маслян.топлив. -0,06т/год. Опер. –ремонт техники, опасн., не прев. порог. знач переноса. 19)Отраб. фильтры возд. -0,03т/год. Опер. –ремонт техники, не опасн. не прев. порог. знач переноса. 20)Отраб. тормоз. накладки -0,1т/год, Опер. –ремонт техники, не опасн. не прев. порог. знач переноса. 21)Пром. ветошь -0,4т/год. Опер.–ремонт техники, оборудования, опасн., не прев. порог. знач переноса. 22)Отходы резинотехн. изделий -1,2т/год, Опер. –ремонт оборудования, не опасн., не прев. порог. знач переноса. 23)Строительные отходы -2т/год. Опер.-ремонтные работы, не опасн. не прев. порог. знач переноса. 24)Отраб.

шахт. самоспасатели -3т/год. Опер. –истек срок эксплуатации, опасн., прев. порог. знач переноса. 25)Отраб. комплектующие шахт.голов. светильников -0,5т/год. Опер.-поломка светильников, не опасн., не прев. порог. знач переноса. 26)Тара из под ЛКМ -0,3т/год. Опер.-ремонтные работы, опасн., не прев. порог. знач переноса. 27)Песок, содерж. нефтепродукты -1,1т/год. Опер.-устранение проливов нфт, опасн., не прев. порог. знач переноса. 28)Опилки древесные, содерж. нефтепродукты-4/год. Опер.-устранение проливов нфт, опасн., прев. порог. знач переноса. 29)Нефтешлам при зачистке резервуаров -0,2т/год. Опер.-чистка резервуаров ГСМ, опасн., не прев. порог. знач переноса. 30)Смет с тер-и-15т/год. Опер.-уборка территории, не опасн., не прев. порог. знач переноса. 31)Вышедшая из употребл. спецодежда и спецобувь, СИЗ -15т/год. Опер.-истечение норм. срока носки, не опасн., не прев. порог. знач переноса. 32)Отходы медпункта -0,2т/год. Опер.-оказание первой мед. помощи персоналу, не опасн., не прев. порог. знач переноса. 33)Тара из под гипохлорида кальция -0,3т/год. Опер.-использ. гипохлорида кальция, опасн., не прев. порог. знач переноса. 34)Отходы экспл. офисной и электронной техники -2т/год. Опер.-вследствие потери своих потребительских свойств, не опасн. не прев. порог. знач переноса. 35)Отходы упаков. материала-1т/год. Опер.-прием материалов и оборудов., не опасн., не прев. порог. знач переноса. 36)ТБО-112т/год. Опер.-работа и жизнед-сть персонала, не опасн., не прев. порог. знач переноса. 37)Пищ.отходы-6,2т/год. Опер.-питание рабочих, не опасн. не прев.порог.знач переноса.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (Департамент экологии по Кар. области, либо УПРиРП по Кар. области; либо КЭРК МЭГиПР РК); 2) Разрешение на специальное водопользование, выдаваемое уполномоченным органом в области охраны водного фонда (РГУ "Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК) 3) Санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на новые виды сырья и продукции нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выдаваемое Министерством здравоохранения Республики Казахстан и/или его структурными подразделениями..

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается в данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для шахты им. Т. Кузембаева, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг водных ресурсов, мониторинг состояния почвенного покрова. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что качество компонентов окружающей среды рассматриваемого района находится в удовлетворительном состоянии. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует..

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 Принимая во внимание следующие факторы: - Предприятие является действующим. Техногенные ландшафты района расположения представлены промышленными площадями различных производств. К нарушенным техногенным угольям рассматриваемого района относятся также шоссеиные дороги, железнодорожные ветки, заводы, фабрика, склады продукции и другие объекты инфраструктуры. Таким образом, рассматриваемый район уже является экологически нарушенным. - Проведение серьёзных строительных или планировочных работ, которые могли бы оказать негативное воздействие на ландшафты,

не планируется. Следовательно, осуществляемая деятельность не оказывает и не окажет какого либо негативного воздействия на ландшафты рассматриваемой территории. - Размещение в окружающей среде промышленного объекта в любом случае подразумевает выброс загрязняющих веществ, образование отходов производства и сточных вод, что является сознательным допущением вероятности причинения вреда окружающей среде ради достижения экономической выгоды. Если размещение объекта происходит в соответствии с установленными нормами и правилами, общество в лице государственных природоохранительных органов считает риск такого размещения и воздействия приемлемым. - Программа управления отходами для шахты «им.Т. Кузембаева» УД АО «АрселорМиттал Темиртау» на 2023-2032 года выполнена в соответствии с требованиями п.1 ст. 335 Экологического Кодекса Республики Казахстан. Программа управления отходами разработана в соответствии с принципом иерархии и содержит сведения об объеме и составе образуемых отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации. - Нормативы допустимых выбросов устанавливаются с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышали соответствующие экологические нормативы качества с учетом фоновых концентраций. Рассеивание загрязняющих веществ в атмосфере показало, что уже на границе СЗЗ предприятия выполняется условие сохранения нормативного качества атмосферного воздуха: $C_m < 1$. Поэтому область воздействия не выходит за границу предприятия. Предлагаемые сроки достижения нормативов эмиссий в атмосферный воздух по ингредиентам определялись уровнем загрязнения воздуха и вкладом каждого источника. По всем ингредиентам срок достижения нормативов эмиссий в атмосферный воздух установлен на 2023 год..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - 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. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду предусмотрены планом мероприятий по охране окружающей среды на период 2023-2032 гг. (см. приложение к заявлению)..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Деятельность по добыче угля на шахте осуществляется с 1959 года. Проектами нормативов эмиссий на период 2023-2032 гг не предполагается внесение изменений в ранее осуществляемую деятельность, в том числе не рассматриваются альтернативные технические и технологические решения и альтернативные места расположения объекта. Целью разработки проектов нормативов эмиссий на период 2023-2032 гг является: -необходимость учета новых источников: узел пересыпки породы с дробилки в автотранспорт (при дроблении угля образуется небольшое количество породы, которая вместе с углем по скиповому угольному стволу поступает в дробилку); узел пересыпки золы (разгрузка бункеров циклонов ГУО), временный склад золы, (перед спуском золы в шахту для производства шлакоблоков, золу временно хранят на складе); для ремонтных работ необходимо использование керосинорезок, которые не учтены в действующем ПДВ; - для снижения запыленности при добычи угля предусмотрена очистка воздуха от узлов пересыпки в блоке скипового угольного ствола, необходимо внести изменения параметров существующих источников загрязнения атмосферы; -на проектный период предусмотрено частичное использование в качестве топлива углей «шахты им. Т. Кузембаева», так как на существующий момент имеет место сбой в поставке угля с шахты «им. Костенко». Данные причины пересмотра соответствуют требованиям п. 7 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. п. 20 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду»

гласит: «...Источники выбросов вредных веществ, вводимые для обеспечения текущей хозяйственной деятельности предприятия без разработки рабочих проектов, учитываются в составе нормативов ПДВ». Новые источники вводятся для обеспечения текущей хозяйственной деятельности предприятия, не предусматривают расширение и изменение технологического процесса, его производственную мощность. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Таким образом, нет необходимости в разработке рабочих проектов намечаемой деятельности с получением положительного заключения государственной экологической экспертизы..

- 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):

Потемкин С.П.

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



