

KZ21RYS00200395

29.12.2021 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 "Аксуский электро-металлургический завод", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Элихан Бөкейханұлы, строение № 328, 081040001659, АХМЕТЖАНОВ МАРАТ КАИРБАЕВИЧ, 87182675385, aemz@aemzgroup.kz 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) Строительство нового завода по литью черных металлов с производственной мощностью, превышающей 20 тонн в сутки, согласно пп.3.2.4., п. 3, раздела 2, приложения 1 к ЭК РК от 2 января 2021 г..

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 не проводились;

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 не проводились.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Павлодарская область, г.Аксу, промышленный район. Согласно постановления акимата г. Аксу о предоставлении ТОО "АЭМЗ" права временного землепользования на земельный участок для строительства и обслуживания объектов АЭМЗ № 602/4 от 05.09.2011 г. Акт на право временного землепользования № 0323018 от 21.06.2013 г. сроком до 05.09.2060 г

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В комплекс ферросплавного производства будут входить следующие объекты: 1. Плавильный цех в составе: - отделение подготовки шихты; - плавильный корпус; - склад готовой продукции. 2. Газоочистка печей. 3. Аспирационные газоочистки. 4. Отделение переработки шлаков. 5. Отделение утилизации пыли. 6. Объекты ремонтного хозяйства. 7. Объекты складского хозяйства. 8. Объекты электро-, водо- и энергоснабжения. 9.

Объекты транспортного хозяйства и др. Службами завода будет также обеспечено питание сжатым воздухом, паром, оборотной условно-чистой водой для охлаждения электропечей и печных

трансформаторов, питьевой водой, канализацией (с указанием объема потребления); авто- и железнодорожным транспортом, ремонтными службами, бытовыми и административными помещениями. Устанавливаемое технологическое оборудование, отвечающее современным передовым мировым тенденциям, позволит получать конкурентно способную продукцию высокого качества. В то же время современные решения в части охраны окружающей природной среды обеспечат безопасный уровень эксплуатации предприятия и его экологическую приемлемость. Номенклатура продукции и объемы производства Ферросплавное производство на ТОО «АЭМЗ» создается с целью обеспечения производства 100 тыс. тонн ферросиликомарганца MnC17PA, согласно ГОСТ 4756-91, ISO5447-80 (Si –15-20%). Предусматривается возможность использования печных мощностей для выплавки без изменения геометрических параметров рудовосстановительных печей и электрических параметров трансформаторов, параметров здания, технологии подачи шихтовых материалов, выпуска и разлива продуктов плавки: - ферросилиция ФС75, ГОСТ 1415-93, ISO5445-80 (Si –74-80%); - феррохрома ФХ650А, ГОСТ 4757-91, ISO 5448-81 (Si < 2). Поставка ферросплавов намечается в дробленном и сортированном виде фракции 10–50 мм и в чушках. Наиболее ходовыми фракциями ферросплавов (до 80%) является 10–50 мм, спросом также пользуются фракции 0–3, 0–10, 20–80. Предусматривается по требованию потребителей отгрузка металла нав.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В общем виде технологическая схема производства ферросплавов MnC17PA, (ФС75, ФХ650А перспектива) включает: • хранение шихтовых материалов; • дозирование и подача шихтовых материалов в печь; • выплавка ферросплавов; • выпуск продуктов плавки из печи; • подготовка металла к разливу, разлива сплава, уборка и переработка шлака; подготовка сплава к отгрузке потребителю. Ферросплавный цех имеет в своем составе: - отделение подготовки шихты; - плавильный корпус; - склад готовой продукции. Шихтовое отделение Шихта – смесь исходных материалов, а в некоторых случаях и топлива в определенной пропорции, подлежащая переработке в металлургических, химических и других агрегатах. Для организации приема с внешней сети, хранения, дозирования и бесперебойного снабжения плавильного корпуса шихтовыми материалами (кварцит, стальная стружка, спецкокс, древесная щепа, марганцевая руда, хромовая руда) предусматривается отделение подготовки шихты. Все шихтовые материалы в отделение подготовки шихты поступают железнодорожным транспортом с разгрузкой в заглубленные закрома. Разгрузка, хранение и подготовка каждого материала осуществляется по технологическим схемам, исключающим их смешивание, загрязнение и увлажнение. Запас всех шихтовых материалов должен обеспечивать бесперебойную работу цеха в течении 15 суток. Шихтовые материалы поставляются в отделение подготовки шихты требуемой фракции и не требуют дополнительной подготовки. Поступающие в отделение ж.д. транспортом шихтовые материалы разгружаются в приемные траншеи, затем с помощью крана с навесным электрогидравлическим грейфером перегружаются в закрома для хранения. Из закровов материалы по мере необходимости перегружаются в дозировочные бункеры, под которыми установлены роторные дозаторы. Шихтовые материалы через дозаторы в заданном количестве перегружаются на систему ленточных конвейеров и подаются в плавильный корпус. Плавильный корпус представляет собой 3-х пролетное здание с пролетами: трансформаторным, электропечным и ра.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок СМР 2022-2024 гг., эксплуатация с 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 34 га, для строительства и обслуживания объектов Аксуского электро-металлургического завода, по договору долгосрочной аренды до 2060 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 Система централизованного водоснабжения г. Аксу; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Общее водопользование из системы централизованного водоснабжения г. Аксу; объемов потребления воды 120 м<sup>3</sup>/час; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые и производственные нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

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 Отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электрическая энергия с АО ЭС "ЕЭК", 200 МВт, марганцевая руда 220 тыс тонн в год, кокс 60 тыс тонн в год, кварцит 55 тыс тонн в год, казахстанских производителей ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) На период проведения работ выбросы в атмосферу будут производить: ферросплавный цех; склад готовой продукции; ремонтно-механическая мастерская; отделение подготовки кожухов электродов; электроремонтная мастерская; мастерская ремонта конвейерных лент; лаборатория; гараж размораживания. В процессе производства работ в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/, Магний оксид, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, Натрий гидроксид (Натрия гидроокись; Натр едкий; Сода каустическая), диНатрий карбонат (Натрий карбонат; Сода кальцинированная), Олово оксид /в пересчете на олово/, Алюминий, растворимые соли (нитрат, сульфат, хлорид, алюминиевые квасцы, - аммониевые, калиевые) /в пересчете на алюминий/, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/, Цезий йодид, Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азотная кислота /по молекуле HNO<sub>3</sub>/, Аммиак, Азот (II) оксид (Азота оксид), Гидрохлорид (Водород хлористый;Соляная кислота) /по молекуле HCl/, Серная кислота, Углерод черный, Сера диоксид (Ангидрид сернистый), Сероводород, Углерод оксид, Фосфор пентаоксид (Ангидрид фосфорный), Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)) /в пересчете на фтор/, 1,3-Бутадиен, 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен), Пропен (Пропилен), Бензол, Этилбензол, Алкилбензол линейный (ЛАБ), Этен (Этилен), 2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен), Дибутылфталат, Уксусная кислота, Оксиран, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, Керосин, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.), Углеводороды предельные C<sub>12-19</sub> /в пересчете на суммарный органический углерод/, Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%), Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.), Пыль неорганическая: 7.

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 Сброс технической воды в

централизованную городскую канализационную сеть отсутствует, в связи с применением замкнутого оборотного цикла использования технической воды для охлаждения элементов технологических установок. В центральную канализационную сеть будет производиться сброс только хозяйственно-бытовых стоков. .

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. На предприятии будут образовываться следующие отходы: ТБО, отработанные шины, изношенные конвейерные ленты, отходы изоляционных материалов, ветошь (обтирочные материалы загрязненные маслами), абразивная пыль от шлифования черных металлов, огарки сварочных электродов, пыль черных металлов, незагрязненные (газоочистка), отработанные шлифовальные круги, лом цветных металлов, лом стальной, стружка стальная, бой огнеупорной футеровки, шпак ферросиликомарганца, отработанные промышленные масла, отработанные трансформаторные масла, нефтешламы от зачистки резервуаров, шлам очистных сооружений, отработанные ртутьсодержащие лампы, отработанные аккумуляторы, отработанные химические растворы. Отходы производства будут образовываться в количестве 145479,767 тонн/год, отходы потребления в количестве 60,83 тонн/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ "Департамент экологии по Павлодарской области.

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) Территория проектируемого объекта давно освоена, поэтому рассматриваемая зона бедна естественной травянистой растительностью. Территория объекта освоена ранее, хозяйственная деятельность не приведет к изменению землеустройства и не влечет за собой изъятия земель. Ожидаемое воздействие на почвенный покров может выражаться в его загрязнении отходами производства и потребления. Однако, такие мероприятия, хранение отходов в специальных контейнерах, и специально оборудованных местах и своевременный вывоз на полигоны или утилизация отходов позволят свести к минимуму воздействие проектируемого объекта на земельные ресурсы и почву. Источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут является: ферросплавный цех; склад готовой продукции; ремонтно-механическая мастерская; отделение подготовки кожухов электродов; электроремонтная мастерская; мастерская ремонта конвейерных лент; лаборатория; гараж размораживания. Расчет рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ показал, что концентрации загрязняющих веществ на границе ЖЗ не превышает 1,0 ПДК. Таким образом, воздействие проектируемого объекта на атмосферный воздух можно расценивать как допустимое. Намечаемая деятельность будет иметь важное социально-экономическое значение, с точки зрения устойчивого развития региона, так как обеспечивает материальную базу и создает дополнительные рабочие места для населения..

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. Атмосферный воздух: Вклад в загрязнение атмосферного воздуха обусловлен следующими выбросами: - выбросами загрязняющих веществ от ферросплавный цех; склад готовой продукции; ремонтно-механическая мастерская; отделение подготовки кожухов электродов; электроремонтная мастерская; мастерская ремонта конвейерных лент; лаборатория; гараж размораживания. При работах с соблюдением техники безопасности воздействие на атмосферный воздух будет незначительным и не повлечет за собой необратимых процессов. Для снижения отрицательных экологических последствий, связанных со эксплуатацией объекта, проектом предусматривается ряд технологических и специальных мероприятий, направленных на снижение приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе: - уменьшение загрязненности воздуха вредными выбросами от автотранспорта достигается путем проведения профилактических мероприятий по поддержанию техники

в исправном состоянии; - все работы проводятся исключительно в пределах полосы отвода. Воздействие объекта на атмосферный воздух при условии выполнения всех мероприятий по охране окружающей среды является допустимым. Физические воздействия. Источником шума и вибрации при добычных работах будут являться автотранспорт, оборудование и механизмы машин. Так как все оборудование и техника проходит ежегодный технический контроль, и допускается к работе в случае положительного результата контроля, следовательно, уровни шума и вибрации на рабочих местах не превысят допустимые значения, На территории всех производственных участках отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кВ, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются. Физические воздействия от объекта на окружающую среду являются допустимыми ввиду кратковременности проводимых работ. Поверхностные водные объекты. Сброс производственных сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не производится. Объект распо.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Строгое соблюдение природоохранных мероприятий предусмотренных проектом позволяет максимально снизить негативные последствия для окружающей среды, связанные с деятельностью участка проведения работ. Руководство предприятия в полной мере осознает свою ответственность по данной проблеме, и будет обеспечивать: - безопасное осуществление деятельности взаимодействуя с органами надзора и инспекциями отвечающими за экологическую безопасность и здоровье местного населения и работающего персонала; - соблюдение нормативных требований Республики Казахстан в области охраны окружающей среды на всех этапах намечаемой и существующей деятельности. В районе проведения работ отсутствуют ценные природные комплексы, особо охраняемые объекты. Воздействие на атмосферный воздух, водные ресурсы, почвенный покров является допустимым, на растительный и животный мир – отсутствует; при соблюдении всех мероприятий, предусмотренных проектом. Таким образом, при соблюдении правил эксплуатации, санитарных, противопожарных и экологических норм и требований, вреда здоровью проживающих в данном районе людей не будет, деятельность предприятия не повлечет за собой негативные необратимые последствия для окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и методов строительства) (при условии, 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):  
Ахметжанов М.К.

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



