

KZ19RYS00883796

22.11.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "КазТермоГрупп", 030700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, МУГАЛЖАРСКИЙ РАЙОН, КАНДЫАГАШСКАЯ Г.А., Г.КАНДЫАГАШ, улица Промзона, здание № 34К, 200140026563, САРСЕНОВ МАУЛЕН АРЫНОВИЧ, 87477340950, Dir_aktobe@mamug.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) Завод по производству изделий из минеральной ваты расположен в промзоне г. Кандыагаш Мугалжарском районе Актюбинской области. Годовой объем выпускаемой продукции 36 000 тонн/год, или 98 тонн в сутки. Согласно п.п. 4.5 п.4 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК, установки по плавлению минеральных веществ, включая производство минеральных волокон, с плавильной мощностью 20 тонн в сутки и более;

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) Объект действующий. "Оценка воздействия на окружающую среду" согласно нового экологического кодекса не было проведена. Причина корректировки проекта, заключается в следующем: По технологическому процессу увеличивается потребления годового объема кокса с 56,16 тонн/год на 8500 тонн /год (в связи с изменениями технологии производства минерального волокна), природного газа с 510 367 м3 /год на 6 118 034 м3/год (ввиду добавления котельный, а так же изменения технологического процесса), фенолоформальдегидной смолы с 2304 тонн/год на 6069,12 тонн/год. Добавление нового сырья – щебень, в объеме 5300 тонн/год и новых источник загрязнения – Котлы для подогрева цеха (2шт), Резервуары для хранения фенолоформальдегидной смолы, Насосная для перекачки фенолоформальдегидной смолы, Токарный станок (2 шт.), Емкости для хранения дизельного топлива и масла (10шт). Увеличение объема производства Минеральной ваты с 35000 тонн/год на 36000 тонн/год и технология производства.;

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 было проведено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Существующий завод по производству изделий из

минеральной ваты расположен в промзоне г.Кандыгааш Мугалжарском районе Актюбинской области. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии 831 м. Координаты: 1) 49°26'3.60" с.ш. 57°24'35.30" в.д. 2) 49°26'8.50" с.ш. 57°24'23.80" в.д. 3) 49°26'8.40" с.ш. 57°24'41.80" в.д. 4) 49°26'15.30" с.ш. 57°24'30.90" в.д. В географическом отношении площадь представляет собой равнину, местами слабо всхолмленную, с абсолютными отметками в пределах минус 15-20м. В связи с тем, что завод существующий возможность выбора другого месторасположения отсутствует. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Печь Вагранка предназначенная для расплава материала. Мощность вагранки 12,5 кВт. Производительность 6500 кг/час. Печь полимеризации предназначена для получения определенной сальности и определенной толщины плиты из содержащего в себе вяжущее средство минеральной ватой плиты, путем прессовки, придания формы и придания твердости. Мощность печи 75,5 кВт. Производительность 5000кг/час. Печь дожига предназначена для утилизации и снижения выбросов загрязняющих веществ. Максимальное количество используемого воздуха 700-800 ° С. Центрифуга делает из расплавленного сырья волокно и в тоже время поверхность его равномерно смазывает клеем, затем выводит его из центрифуги и транспортирует, в ходе транспортировки отделяются все негодные части. Количество выпускаемого волокна 5000кг/час. Барабан КВО – волокно образующееся в центрифугу попадает на барабан. Конвейер продольной и поперечной резки, охлаждающий конвейер, промежуточный конвейер, мостовой конвейер, формирующий конвейер, маятниковый конвейер, конвейер прима волокна,. Отопительные котлы в АБК 2шт . – мощность 116кВт Отопительные котлы в цеху 2 шт. – мощность 813 кВт. Получаемый продукт минеральная вата применяется для теплоизоляции стен и перекрытий, а так же высокотемпературных поверхностей: печи, трубопроводов и т.д. Мешочный пылеуловитель FGM64-5-00, мощность 5кВт пылеуловитель предназначен для очистки пыли на линии производства, имеет два мешка. Мешочный пылеуловитель состоит из пяти отсеков. Каждый отсек оснащен фильтром состоящий из 64 волокон нейлона . По бокам каждого отсека у трубы установлен клапан, предназначенный для подъема дымового чана. Циклонический пылеуловитель XF200-20..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сырьевые материалы поступают ж/д транспортом либо автомашинами на склад и распределяются по отсекам для раздельного хранения на открытом и закрытом складе. В процессе производства сырьевые материалы загружаются погрузчиками в бункера. При поступлении команды на загрузку сырья в вагранку начинается дозирование материалов с помощью вибрационных питателей согласно технологической рецептуре. После автоматического взвешивания материалы системой транспортеров и скипового подъемника поступают в вагранку. Для плавления сырья применяется вагранка с рубашкой водяного охлаждения (ватержакет). Подача подогретого воздуха на горение осуществляется через фурменный пояс. Расплавленная масса вытекает из летки, расположенной на боковой поверхности нижней части вагранки. Отработанные газы, образованные при горении, пройдя обеспыливание, сжигание СО и систему теплообменников выбрасываются в атмосферу или поступают в вагранку на поддержание горения. При горении в вагранке кокса образуется шлак, который после используется вторично для печи. Из вагранки расплав через систему лотков поступает на 4-х валковую центрифугу, где под действием центробежной силы , получаемой вращением валковой шестерни образуется волокно. Одновременно с этим через форсунки центрифуги на волокно подается связующее вещество. Образованные волокна улавливаются барабаном приема хлопка, а частицы расплава не вытянувшиеся в волокно - «корольки», падают в корольковую яму. За счет силы разряжения в камере барабана приема хлопка и высокоскоростного напора воздуха, волокна со связующим равномерно опускаются на сетку барабана, образуя тонкий ковер. Сформированный тонкий слой ваты подается последовательно на горизонтальные ленточные транспортеры и далее на маятниковый укладчик, который укладывает его во много слоев на принимающий транспортер, расположенный поперечно к направлению движения маятника и непосредственно под ним, формируя таким конечный ковер. После ковер поступает в печь полимеризации. Затем ковер охлаждается и производится дальнейшая продольная и поперечная резка. Остатки от минеральной ваты «корольки», отправляются в Барабан КВО и снова используются в вагранке..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Завод существующий. Эксплуатация по новому разрешению с 2025-2034 гг. .

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 В качестве сырьевых материалов для производства минеральной ваты применяются: Базальт (основной компонент), доломит (как флюс и регулятор вязкости плавления), доменный шлак (как флюсовый элемент) – может не применяться, брикеты (изготовленные из производственных отходов) – может не применяться и кокс (используют для розжига), щебень. Для печи полимеризации, печи дожига и котлов в качестве сырья используется – природный газ.

Материалы для приготовления связующего вещества: фенолоформальдегидная смола, пылезащитное масло (водоэмульсионная эмульсия), гидрофобизирующая эмульсия (может не применяться). Акт на земельный участок под кадастровым номером 02-038-002-5119. Площадь 6,0166 га. Координаты: 1) 49°26'3.60" с.ш. 57°24'35.30" в.д. 2) 49°26'8.50" с.ш. 57°24'23.80" в.д. 3) 49°26'8.40" с.ш. 57°24'41.80" в.д. 4) 49°26'15.30" с.ш. 57°24'30.90" в.д.;

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 на технические и бытовые нужды доставляется сторонней организацией на договорной основе. Ближайший водный объект р Илек, расположена на расстоянии 1,44 км. Водоохранная зона р. Илек 500 м. Завод расположен за пределами водоохранной зоны. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для питьевого качества - привозная на основе договора с подрядными организациями. Вода для технических нужд- привозная на основе договора с подрядными организациями. ;

объемов потребления воды Для производственных и бытовых нужд используется 130 000 м³/год воды; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться в производственном процессе. Техническое водоснабжение производственного цикла оборотное, т.е. вода находится в непрерывном рабочем процессе. В случае необходимости производится восполнение потерь.;

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

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. ;

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

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 не требуются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Все используемые ресурсы, возобновляемые или, же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидится.

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) Азота (IV) диоксид, 2 класс опасности $\approx 31,25694$ т/год; Азота оксид, 3 класс опасности $\approx 5,079265073$ т/год; Сера диоксид, 3 класс опасности $\approx 124,2193296$ т/год; Сероводород, 2 класс опасности $\approx 1,42688E-05$ т/год; Углерод оксид, 4 класс опасности $\approx 450,6336164$ т/год; Метанол, 3 класс опасности $\approx 7,305298$ т/год; Гидроксibenзол, 2 класс опасности $\approx 0,503256$ т/год; Этан-1,2-диол, $\approx 0,997412$ т/год; Формальдегид, 2 класс опасности $\approx 1,873508$ т/год; Пропан-2-он (Ацетон), 4 класс опасности $\approx 148,1588$ т/год; Алканы C12-19, 4 класс опасности $3,575908731$ т/год; Взвешенные частицы, 3 класс опасности $\approx 0,060476$ т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности $\approx 154,0354573$ т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, 3 класс опасности $288,5940096$ т/год; Пыль абразивная $0,035737$ т/год, масла минеральные нефтяное ≈ 1 т/год; Всего загрязняющих веществ $\approx 1216,329042$ 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 Все стоки отводятся в централизованную сеть канализации. .

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 Свинцовые аккумуляторы (16 06 01*) – 0,3 тонн/год Промасленная ветошь (15 02 02*) – 0,3 тонн/год Черные металлы (19 12 02) – 200 тонн/год Отходы чугуна (19 12 03) - 1000 тонн/год Коммунальные отходы (20 03 01) 40 тонн/год Огарки сварочных электродов (12 01 13) -0,6 тонн/год Отработанные шины (16 01 03) – 10 тонн Отработанное масло (13 02 06*) – 2000 тонн/год Ртутьсодержащие лампы (20 01 21*) -0,08 тонн/год Древесные отходы – (03 03 01) – 20 тонн/год Отходы габбро-диабазы (10 12 08) – 100 тонн/год Отсев Доломи та (10 12 08) - 100 тонн/год Пластмассовая упаковка (15 01 02) – 0,9 тонн/год.

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 для объектов 1 категории – Департамент экологии по Актюбинской 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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 отсутствуют..

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. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения

надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе эксплуатации завода, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. .

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 не рассматриваются, т.к. проектируемые объекты Приложения (дополнительно к описанию, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
САРСЕНОВ МАУЛЕН АРЫНОВИЧ

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



