

KZ31RYS01746977

26.05.2026 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 "AG Disinfection services", 060005, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, Микрорайон Авангард-3, дом № 37, Нежилое помещение 8, 121040010658, ОРАЗОВА АЙЖАН НҰРЛЫБЕКҚЫЗЫ, +77122505610, AG_DISINFECTIION@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) Намечаемая деятельность заключается в организации производства по переработке пенополистирола (пенопласта) с выпуском готовых изделий (пенополистирольные плиты). Производство носит непрерывный характер, отходы частично возвращаются в технологический цикл. Намечаемая деятельность относится к видам деятельности, предусмотренным приложением 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, связанным с производством изделий из полимерных материалов и переработкой полистирола..

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) Существенные изменения в виды деятельности отсутствуют. Ранее оценка воздействия на окружающую среду в отношении данного объекта 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) Существенные изменения в виды деятельности отсутствуют. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок производства работ расположен в промышленной зоне г. Атырау, промзона Ширина, строение 18 (кадастровый номер 04-066-047-402). Пространственный ресурс: Участок 2,6068 га значительно превышает площадь здания (1325,8 кв. м), что позволяет создать санитарный разрыв (СЗЗ) внутри границ участка. В условиях Атырау это гарантирует защиту атмосферного воздуха в жилых зонах. Использование существующих фондов: Наличие готового здания минимизирует строительную нагрузку на почву Атырауского региона (предотвращение деградации солончаков). Логистика: Местоположение в промышленной зоне Атырау обеспечивает кратчайшие пути

доставки готового утеплителя на строительные объекты города, снижая транспортные выбросы..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Характеристика продукции: плиты теплоизоляционные из пенополистирола (ППС) различных плотностей (от 10 до 35 кг/м³). Продукция содержит антипирены для обеспечения пожаробезопасности. Проектная мощность составляет до 60 000–80 000 м³ (ориентировочно до 800–1000 т/год) готовой продукции. Оборудование: участки предвспенивания, бункеры вылеживания (силосы), блок-формы для спекания блоков, станки резки, дробилка производственных отходов. Технологический процесс производства включает: • прием и хранение сырья (вспенивающегося полистирола в гранулах); • предварительное вспенивание гранул водяным паром; • выдерживание (стабилизацию) гранул в бункерах; • формование пенополистирольных блоков; • охлаждение и выдерживание блоков; • резку блоков на плиты необходимых размеров; • складирование готовой продукции; • дробление производственных отходов и возврат вторичного сырья в технологический процесс. В качестве сырья используется вспенивающийся полистирол, содержащий пентан в качестве вспенивающего агента. Для работы технологической линии используются электроэнергия, водяной пар от парогенератора и вода для производственных и хозяйственно-бытовых нужд. Производство является практически безотходным, так как образующиеся обрезки и отходы пенополистирола повторно используются в производственном цикле. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ являются: • участок растаривания и хранения сырья; • участок предварительного вспенивания; • участок выдерживания гранул; • участок формования блоков; • участок резки; • участок переработки отходов; • парогенератор..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности

1. Участок вспенивания. Используются предвспениватель, приемный бункер-сушка, система пневмотранспорта. Предвспениватель предназначен для первичного или вторичного вспенивания гранул ПСВ-с при производстве пенопласта. Процесс вспенивания состоит в следующем: сырье попадая в предвспениватель, под действием насыщенного водяного пара увеличивается в размерах до 50-ти крат. Предвспениватель вспенивает сырье циклами. То есть в предвспениватель загружается определенное количество сырья, рабочая камера герметично закрывается, подается пар. После того, как сырье вспенивается до определенного уровня - предвспениватель открывается и разгружается. После этого цикл повторяется. Самое главное преимущество циклического вспенивателя перед непрерывным заключается в том, что он позволяет добиться высокой точности веса вспененного гранулята, что напрямую влияет на расход сырья и качество конечного продукта. Приемный бункер-сушка (или камера предварительной стабилизации вспененного гранулята) - предназначен для приема вспененного сырья, поступающего из предвспенивателя. Приемный бункер является начальной точкой пневмотранспорта от предвспенивателя к бункерам вылеживания. Бункер-сушка представляет собой металлическую конструкцию, состоящую из двух камер. Вспененное сырье, выходя из предвспенивателя, попадает в первую камеру, где подсушивается направленным потоком теплого воздуха. При этом за счет мощного потока воздуха, образуется так называемый «псевдосжиженный слой» или «кипящий слой» из вспененного пенополистирола. Подсушенные гранулы, самотеком перемещаются во вторую камеру, откуда они посредством пневмотранспорта попадают в бункеры вылеживания. Пневмотранспорт при производстве пенопласта нужен для транспортировки гранул ПСВ-с от предвспенивателя в бункеры вылеживания, из бункеров вылеживания к промежуточному бункеру блок-формы, из дробилки в бункер вылеживания. Пневмотранспорт представляет собой систему труб и вентиляторов.

2. Вылеживание. Сырье из пневмотранспорта попадает в бункеры вылеживания, где с течением времени (4-24 часа) происходит стабилизация внешнего и внутреннего давления. Шарики становятся упругими.

3. Формовка. Из бункеров вылеживания гранулы ПСВ-с поступают в промежуточный бункер, расположенный над блок формой. Из промежуточного бункера гранулы поступают в блок форму. В блок-форме осуществляется формовка блоков пенопласта. Формовка блока пенопласта происходит под действием водяного пара. Нагреваясь, гранулы ПСВ-с начинают увеличиваться в объеме. Так как блок-форма представляет собой замкнутую конструкцию, шарики ПСВ-с начинают спаиваться (слипаться) между собой. После подачи пара включается подача вакуума. За счет вакуума блок пенопласта охлаждается до 70-80 градусов Цельсия, после чего извлекается.

4. Резка. После изготовления блока пенопласта необходимо выдержать блоки в течение 1 – 5 суток, после чего можно приступить к резке. Резка осуществляется на станке, термическим способом, нагретой проволокой. Толщина реза задается любая с шагом 1,5мм..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало реализации намечаемой

деятельности планируется в сентябре 2026 года. Срок строительно-монтажных и подготовительных работ составит ориентировочно 4 месяца. Ввод объекта в эксплуатацию планируется в январе 2027 года. Эксплуатация объекта предусматривается сроком на 10 лет с возможностью последующего продления.

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
Координаты - 47.067157;51.878301 кадастровый номер 04-066-047-402 Общая площадь участка 2.6068 га
Общая площадь застройки составляет – 1325,8м²;

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. Водоснабжение объекта предусматривается от централизованных сетей водоснабжения. Ближайшим водным объектом является река Урал, относящаяся к объектам общего водопользования, Расстояние до реки Урал составляет около 2,3-2,5км от объекта. Использование поверхностных водных объектов в качестве источника водоснабжения намечаемой деятельностью не предусматривается. Объект не расположен в границах водоохранных зон и полос. В связи с этим установление водоохранных зон не требуется. Ориентировочный объем водопотребления составляет около 300–400 м³ в год и используется для хозяйственно-бытовых и производственных нужд.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование – общее. Используемая вода – питьевого качества для хозяйственно-бытовых нужд и техническая вода для производственных процессов.;

объемов потребления воды Ориентировочный объем водопотребления составляет 1–2 м³/сутки, включая хозяйственно-бытовые и производственные нужды.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для: - хозяйственно-бытовых нужд персонала; - охлаждения оборудования в замкнутом цикле (без образования сбросов); - технологических процессов (парообразование).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность будет осуществляться на частном земельном участке (кадастровый номер 04-066-047-402). Координаты:47.067157;51.878301 Недра: Участки недр, предоставленные в недропользование, в границах объекта отсутствуют. Намечаемая деятельность не связана с недропользованием.;

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 Территория размещения объекта расположена в промышленной зоне. Зеленые насаждения отсутствуют либо представлены единичными экземплярами. Вырубка или перенос зеленых насаждений не требуется.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей и продуктов жизнедеятельности. Воздействие на животный мир отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей и продуктов жизнедеятельности. Воздействие на животный мир отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей и продуктов жизнедеятельности. Воздействие на животный мир отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей и продуктов жизнедеятельности.

Воздействие на животный мир отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления деятельности используются: - сырье: гранулы вспенивающегося полистирола; - электроэнергия – от централизованных сетей; - вода – централизованное водоснабжение; - тепловая энергия (пар) – от парогенератора. Срок использования – на весь период эксплуатации объекта.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Используемые ресурсы не являются дефицитными и относятся к общераспространенным. Риск их истощения отсутствует..

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) Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу является используемая в производстве технологическая линия и объект пароснабжения оборудование. Основными работами, при которых будут интенсивно выделяться загрязняющие вещества являются: • Процесс расстраивания и заполнения сырья в бункер накопитель. • Процесс пред вспенивания и подготовки сырья к производству. • Процесс вылежки сырья для его дальнейшего формования. • Процесс формования плиты • Процесс резки - изготовления конечных полистирольных плит. • Процесс дробления и резки отходов полистирольных плит с целью возврата сырья в производство. Для обеспечения основного технологического оборудования паром в технологической линии используется блочнок контейнерный пункт пароснабжения с котлом парообразователем, для которого в качестве топлива используется сжиженный газ. Для хранения топлива (сжиженного газа используется заглубленный газгольдер на 5м3 емкости. Выброс загрязняющих атмосферный воздух производится в момент загрузки(наполнения) газгольдера сжиженным газом от газовоза и в период сжигания топлива в котле. Ожидаемые выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 0301 Азота диоксид г/с 0,0071; т/год 0,1227; 0337 Углерод оксид г/с 0,0309; т/год 0,5288; 0402 Бутан г/с 0,0006; т/год 0,000012; 0410 Метан г/с 0,000004; т/год 0,0000007; 0620 Винилбензол (Стирол) г/с 0,00668; т/год 0,0442; 1034 Пропан – 1,2-диол г/с 0,00012; т/год 0,000023; 2990 Пыль полистирола г/с 0,0248; т/год 0,3674 Всего: г/с 0,067344; т/год 1,0611357 диоксид азота — 2 класс опасности; оксид углерода — 4 класс опасности; Винилбензол стирол — 2 класс опасности; пыль полистирола — 3 класс опасности; бутан — 4 класс опасности; метан — 4 класс опасности..

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 Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют. Производственные сточные воды не образуются, так как используется замкнутый цикл водоснабжения..

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 В процессе деятельности образуются: обрезки пенополистирола (возврат в производство); твердые бытовые отходы; Ориентировочные объемы образования отходов ТБО составляет 5,75 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления деятельности потребуется: экологическое разрешение; разрешение на выбросы загрязняющих веществ; санитарно-эпидемиологическое заключение..

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 расположена в промышленной зоне. Фоновое состояние окружающей среды соответствует нормативным значениям. Дополнительные полевые исследования не требуются..

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 Воздействие на окружающую среду оценивается как незначительное, локального характера и обратимое..

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.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматриваются следующие меры: использование замкнутого водооборота; повторное использование отходов; контроль выбросов; соблюдение санитарно-защитной зоны..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассмотрены альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности, включая отказ от проекта, применение иных технологических решений и выбор другой площадки размещения. Отказ от реализации проекта признан нецелесообразным в связи с необходимостью организации производства и выпуска продукции. Альтернативные технологии не обеспечивают существенного снижения воздействия на окружающую среду по сравнению с принятой. Выбранная площадка размещения объекта в промышленной зоне обеспечивается необходимой инфраструктурой..

- 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):

Орзова Айжан

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



