

KZ54RYS01161556

23.05.2025 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 "АКЕ Plast (АКЕ Пласт)", 010006, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, улица С 300, здание № 11, 180640033885, ДҮЮСОВ АРСЕН ЕРБОЛАТОВИЧ, +7(701)888-78-78, lyubov_tarasenko_acase_office@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) Основным видом деятельности ТОО «АКЕ Plast» (ТОО «АКЕ Пласт») является производство одноразовой посуды из полимеров PP, PET, PS. Намечаемая деятельность соответствует пп. 17. п. 1 раздела 3 Приложения 2 ЭК РК - производство по переработке пластмасс (литье, экструзия, прессование, вакуум-формование).

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 проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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 воздействие намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Производственный цех находится по адресу: г. Астана, район Байконур, улица С 300..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основная деятельность: производство одноразовой посуды из полимеров PP, PET, PS Проектная мощность предприятия: - около 750 млн. единиц изделий в год. Объем ежемесячного производства — 60–65 млн. единиц изделий. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В экструдер добавляется сырье. Шарiki пластика нагреваются и плавятся. С помощью

шнекового пресса они перемешиваются в массу до однородного состояния. Помимо шариков белого цвета можно добавлять разноцветные. Это позволяет создавать посуду определенного цвета. Жидкий тягучий расплав пропускается через пресс. Так создается полотно, пленка, толщина которой – до 2 мм. Она закручивается в рулоны или поступает на дальнейшую обработку. В термоформовочной машине пленка вновь нагревается и затягивается в пресс-формы. Полотно с рядами выдавленных в нем форм поступает в триммер, который вырезает заготовки. Заготовки сортируются и модифицируются на конвейере — происходит загибание краев. После производится упаковка. Неиспользованные обрезки пластика из триммера можно вновь закладывать в экструдер для плавки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) С 2025 года. Постутилизация – 2040 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 Площадь земельного участка - 1,6466 га находится в частной собственности ТОО «AKE Plast » (ТОО «AKE Пласт»). Кадастровый номер 21:319:058:575:1/А. Целевое назначение участка – эксплуатация торговой базы со складскими помещениями.;

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 водоснабжения является существующие городские сети. Противопожарный запас воды храниться в резервуаре объемом 10 м³. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в существующие сети водоотведения. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен, что исключает риск загрязнения окружающей среды и водных ресурсов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения является существующие городские сети. Противопожарный запас воды храниться в резервуаре объемом 10 м³. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в существующие сети водоотведения. Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности не предусмотрен, что исключает риск загрязнения окружающей среды и водных ресурсов;

объемов потребления воды Для хозяйственно-бытовых нужд работников предполагается использование питьевой воды. Объем потребления составляет 25литров на человека в сутки, 921,625 м3/год, что обеспечивает санитарно-гигиенические условия, питье и бытовые потребности персонала на объекте. Дополнительно предусмотрен резерв воды для противопожарных нужд, хранимый в специальном резервуаре объемом 10 м³. Объемы водопотребления спланированы с учетом минимального воздействия на окружающую среду, а сброс сточных вод в водные объекты или на рельеф местности не предусмотрен, что гарантирует соблюдение экологических норм. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Основное использование воды будет связано с хозяйственно-бытовыми нуждами работников. Это включает обеспечение питьевой водой, использование для санитарно-гигиенических нужд, таких как умывание, приготовление пищи и поддержание чистоты на объекте. Также вода будет использоваться для противопожарных мероприятий. В специальном резервуаре объемом 10 м³ будет храниться вода для возможного тушения пожаров, что обеспечит высокий уровень готовности к чрезвычайным ситуациям и повысит безопасность на объекте. Таким образом, водные ресурсы будут задействованы для обеспечения жизнедеятельности работников, поддержания экологической безопасности и защиты от пожароопасных ситуаций;

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

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений,

подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют, снос зеленых насаждений не предусмотрен. ;

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

объемов пользования животным миром На участках существующего предприятия редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных отсутствуют. Пути миграции животных на данных территориях также не зафиксированы. Существующая деятельность не окажет дополнительного отрицательного воздействия на сложившуюся структуру фауны и растительных сообществ района, включая видовой состав, среду обитания и условия размножения животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках существующей деятельности предприятия использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено. Основная деятельность связана с производством изделий из пластика, что не требует взаимодействия с объектами животного мира. Предполагаемое место пользования животным миром отсутствует, так как работы ведутся на промышленной территории, ранее подвергшейся антропогенному воздействию. Проект не затрагивает важные экосистемы и пути миграции животных. Вид пользования объектами животного мира в данном проекте не предусмотрен. Изъятие, использование частей животных, дериватов или продуктов их жизнедеятельности не планируется. Таким образом, проект не предполагает ни использования, ни воздействия на объекты животного мира, обеспечивая сохранение экологического баланса. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На участках существующего предприятия редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных отсутствуют. Пути миграции животных на данных территориях также не зафиксированы. Существующая деятельность не окажет дополнительного отрицательного воздействия на сложившуюся структуру фауны и растительных сообществ района, включая видовой состав, среду обитания и условия размножения животных. Факторы вытеснения и беспокойства животных, такие как пресмыкающиеся, мелкие млекопитающие, беспозвоночные и птицы, возникающие в процессе осуществления деятельности предприятия, будут оказывать незначительное влияние. Это связано с малочисленностью животных в данном районе и их высокой адаптационной способностью. Прямого воздействия путем изъятия объектов животного и растительного мира проект не предусматривает. Места пользования объектами животного мира и виды пользования — отсутствуют. Проект не предполагает изъятие объектов животного мира, их частей, дериватов или продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках существующей деятельности предприятия использование объектов животного мира, их частей, продуктов жизнедеятельности не предусмотрено. Деятельность направлена на производство изделий из пластмассы, и операции с участием объектов животного мира отсутствуют. Прямое воздействие на объекты животного мира (пресмыкающиеся, мелкие млекопитающие, беспозвоночные, птицы), их изъятие или использование их полезных свойств и продуктов жизнедеятельности не планируется. Все действия будут осуществляться с минимальным воздействием на местные виды, сохраняя их численность и среду обитания. Таким образом, ни одной операции, связанной с использованием объектов животного мира, в проекте не предусмотрено. ;

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. Для питания стационарного оборудования, освещения и обеспечения административных нужд будет использоваться электроэнергия из местной энергосети. Суточное потребление электроэнергии составит 1500 кВт, в зависимости от нагрузки на оборудование и времени года. Электрическая энергия будет использоваться на постоянной основе в течение всего периода производства. Эти ресурсы являются основными для поддержания работоспособности оборудования и обеспечения бесперебойного процесса работы предприятия. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Существующая деятельность не предполагает значительных рисков истощения природных ресурсов, однако предусмотрены меры по рациональному использованию невозобновляемых материалов для обеспечения долгосрочной экологической устойчивости..

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) Предполагаемые объемы выбросов на период эксплуатации предприятия: Углерод оксид (4 класс) - 0,005232 т/год; Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота) (3 класс) - 0,002616 т/год Взвешенные вещества (пыль пластмассы) (3 класс) - 0,002616 т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 окружающую среду не предусмотрены. Сведения о сбросах загрязняющих веществ отсутствуют, в том числе нет данных о веществах, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения данного регистра..

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 осуществления деятельности планируется образование и утилизация различных видов отходов. Коммунальные твердые бытовые отходы (код: 20 03 01) будут собираться в металлические контейнеры объемом 1 м³, размещенных на площадках с твердым покрытием. Объем образования составляет 7,575 т, и вывоз отходов будет осуществляться по мере накопления специализированным предприятием по договору. Загрязненная ветошь (код: 15 02 02*) будет собираться в металлические контейнеры объемом 0,3 м³. Объем образования составит 0,3 т, и вывоз отхода будет производиться по мере накопления специализированным предприятием по договору. Отработанные люминесцентные, ртутьсодержащие лампы. Код отхода 20 01 21*. Образуются в результате замены отработанных лам. Объем образования 0,0049 тн/год и вывоз отхода будет производиться по мере накопления специализированным предприятием по договору. Лом черных металлов. Код отхода 16 01 17. Образуется в результате проведения мелких ремонтных работ. Объем образования 1,5 тн/год и вывоз отхода будет производиться по мере накопления специализированным предприятием по договору. Отработанные картриджи. Код отхода 16 01 99. Образуются в результате эксплуатации принтеров. Объем образования 0,000898 тн/год и вывоз отхода будет производиться по мере накопления специализированным предприятием по договору. Отходы сварки. Код отхода 12 01 13. Образуются в результате проведения сварочных работ. Объем образования 0,009тн/год и вывоз отхода будет производиться по мере накопления специализированным предприятием по договору. Все отходы будут утилизироваться в соответствии с действующими нормами экологической безопасности. Превышение пороговых значений для переноса отходов, предусмотренных правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не ожидается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны»..

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) Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Астана проводятся на 10 постах наблюдения, в том числе на 4 постах ручного отбора проб и на 6 автоматических станциях. В целом по городу определяется до 24 показателя: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) взвешенные частицы РМ-2,5; 3) взвешенные частицы РМ-10; 4) диоксид серы; 5) оксид углерода; 6) диоксид азота; 7) оксид азота; 8) озон; 9) сероводород; 10) фтористый водород; 11) бензапирен; 12) бензол; 13) этилбензол; 14) хлорбензол; 15) параксилон; 16) метаксилон; 17) кумол; 18) ортаксилон; 19) кадмий; 20) медь; 21) свинец; 22) цинк; 23) хром; 24) мышьяк. Помимо стационарных постов наблюдений в городе Астана действует передвижная

экологическая лаборатория, с помощью которой измерение качества воздуха проводится дополнительно по 11 точкам города (Приложение 1) по 6 показателям: 1) взвешенные частицы (пыль); 2) диоксид азота; 3) диоксид серы; 4) оксид углерода; 5) фтористый водород; 6) сероводород. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Астана за 1 квартал 2025 года. Уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением СИ=6,9 (высокий уровень) по озону в районе поста № 9 и НП=13% (повышенный уровень) по озону в районе поста № 9. *Согласно РД 52.04.667-2005, если СИ и НП попадают в разные градации, то степень загрязнения атмосферы оценивается по наибольшему значению из этих показателей. Максимально-разовые концентрации озона – 6,9 ПДКм.р., взвешенных частиц сероводорода – 4,3 ПДКм.р., РМ-2,5 – 3,6 ПДКм.р., взвешенных частиц РМ-10 – 1,9 ПДКм.р., оксид углерода – 1,6 ПДКм.р., оксид азота – 1,5 ПДКм.р., взвешенные частицы (пыль) – 0,8 ПДКм.р., диоксида азота – 0,8 ПДКм.р., диоксид серы – 0,8 ПДКм.р., фтористый водород – 0,1 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Наибольшее количество превышений максимально-разовых ПДК было отмечено по озону (1014), сероводороду (787), взвешенным частицам РМ-2,5 (613), взвешенным частицам РМ-10 (382), оксид углерода (36), оксид азота (18). Превышения ПДК среднесуточных концентраций по городу наблюдались по озону – 1,2 ПДКс.с. взвешенные частицы (пыль) – 1,0 ПДКс.с. концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены..

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 В результате осуществления существующей деятельности возможные формы воздействия на окружающую среду будут минимизированы за счет применяемых технологий и мероприятий по охране окружающей среды. Негативные воздействия могут включать временное загрязнение атмосферы за счет выбросов от организованных и неорганизованных источников выбросов, а также образование отходов, связанных с деятельностью объекта. Однако, благодаря организации централизованного сбора отходов в специально отведенных местах и контейнерах, их воздействие на экосистемы и здоровье людей будет ограничено. Загрязнение подземных и поверхностных вод сведено к минимуму за счет технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. Все виды работ проводятся с учетом строгих экологических норм и стандартов, что исключает тепловые, бактериальные, радиационные и химические загрязнения. Таким образом, вероятные негативные воздействия являются временными, обратимыми и ограниченными по масштабам, не приводят к значительным изменениям в экосистемах, не вызывают деградации природных ресурсов и не нарушают экологические нормативы. Положительное воздействие деятельности может заключаться в сохранении действующих рабочих мест, улучшении инфраструктуры и устойчивом использовании природных ресурсов. Проект не предполагает трансграничного воздействия и не ухудшит условия жизни людей и их деятельности в зоне проведения работ. Общая оценка существенности воздействия свидетельствует о его минимальности и обратимости, что позволяет утверждать, что деятельность не окажет значительного негативного влияния на экологическое состояние территории.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате осуществления существующей деятельности трансграничные воздействия на окружающую среду не прогнозируются. Основные виды деятельности и применяемые технологии не предполагают значительного выброса загрязняющих веществ, миграции отходов или иных факторов, способных пересечь государственные границы и оказать влияние на соседние страны. Характер воздействий, связанных с деятельностью объекта, ограничен местным уровнем и не предусматривает факторов, которые могут вызвать загрязнение воздушного пространства, водных ресурсов или почвы за пределами территории проведения работ. Объект расположен на территории, которая не имеет прямого выхода к границам других государств, что дополнительно снижает вероятность трансграничного воздействия. Таким образом, с учетом характера, продолжительности и частоты проводимых работ, можно заключить, что вероятность трансграничных негативных воздействий отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду в результате существующей деятельности предлагается комплекс мер: Управление отходами: Временное хранение отходов будет организовано в специально отведенных местах с использованием

контейнеров. Все отходы будут своевременно вывозиться и утилизироваться в соответствии с требованиями экологических норм и законодательства. Специальное внимание будет уделено контролю за токсичными и опасными веществами. Снижение выбросов в атмосферу: Применение современных технологий пылеподавления, фильтрации и очистки газов позволит минимизировать выбросы вредных веществ в атмосферу. Регулярный мониторинг качества воздуха будет способствовать своевременному выявлению и устранению возможных нарушений. Охрана водных ресурсов: для предотвращения загрязнения поверхностных и подземных вод будут применены меры по организации дренажных систем и контроль за несанкционированным сбросом сточных вод. Производственные стоки отсутствуют, что минимизирует риск загрязнения водоемов. Рекультивация земель: По завершению деятельности будет осуществлена рекультивация земельных участков, включая восстановление плодородного слоя почвы, посадку растительности, что способствует восстановлению экосистемы. Контроль за шумом и вибрацией: Внедрение технологий и оборудования с низким уровнем шума и вибрации, а также организация временных шумозащитных экранов на участках, где это необходимо, снизит негативное воздействие на фауну и близлежащие населенные пункты. Мониторинг и оценка состояния окружающей среды: Регулярное проведение экологического мониторинга, включая контроль за состоянием воздуха, водных ресурсов и почвы, позволит своевременно реагировать на изменения и предотвращать негативные последствия. Эти меры направлены на минимизацию любого неблагоприятного воздействия на окружающую среду и исключение долговременных последствий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)). Возможные альтернативы, достижения не рассматривались..

- 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):

Дуюсов Арсен Ерболатович

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



