

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АСТАНА ҚАЛАСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АСТАНА
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

010000, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы.
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйі
қаб.тел: 8(7172) 39-59-78,
кеңсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

010000, город Астана, район Сарыарқа.
улица Ықылас Дукенулы, дом 23/1
пр.тел: 8(7172) 39-59-78,
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «АКЕ Plast (АКЕ Пласт)»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности к объекту «Производство одноразовой посуды из полимеров PP, PET, PS».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ54RYS01161556 от 23.05.2025 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью "АКЕ Plast (АКЕ Пласт)", 010006, Республика Казахстан, г.Астана, район Байқоңыр, улица С 300, здание № 11, 180640033885, Дуюсов Арсен Ерболатович, +7(701)888-78-78, lyubov_tarasenko_acase_office@mail.ru

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности г. Астана, район Байқоңыр, улица С 300.

Краткое описание намечаемой деятельности

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.

В экструдер добавляется сырье. Шарики 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.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности 2025 год.
Постутилизация – 2040 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.

Источником водоснабжения являются 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.

Для хозяйственно-бытовых нужд работников предполагается использование питьевой воды. Объем потребления составляет 25 литров 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. Основное использование воды будет связано с хозяйственно-бытовыми нуждами работников.

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.

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.

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.

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.

В соответствии с пп.17 п.1 раздела 3 приложения 2 «Экологического Кодекса Республики Казахстан» от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 и п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

1. осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; **в черте населенного пункта или его пригородной зоны**; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия;

2. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

Согласно представленного в заявлении о намечаемой деятельности № KZ54RYS01161556 от 23.05.2025 года предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности г. Астана, район Байконур, улица С 300.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Баетов

Исп.: Жумадилов Ж.
Тел.: 39-66-49





010000, Астана қаласы, Сарыарқа ауданы.
Ықылас Дүкенұлы көшесі, 23/1 үйі
қаб.тел: 8(7172) 39-59-78,
кеңсе (факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

010000, город Астана, район Сарыарқа.
улица Ықылас Дукенулы, дом 23/1
пр.тел: 8(7172) 39-59-78,
канцелярия(факс): 8(7172) 22-62 74
nur-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «АКЕ Plast (АКЕ Пласт)»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности: KZ54RYS01161556 от 23.05.2025 г.

Материалы поступили на рассмотрение: KZ54RYS01161556 от 21.05.2025 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Целью реализации проекта «Производство одноразовой посуды из полимеров PP, PET, PS.» основная деятельность это производство одноразовой посуды из полимеров PP, PET, PS.

Земельный участок площадью 1,6466 га находится в частной собственности ТОО «АКЕ Plast» (ТОО «АКЕ Пласт»).

В рамках анализа предполагаемой деятельности по производству одноразовой посуды из полимеров (PP, PET, PS) с проектной мощностью до 750 млн единиц изделий в год установлено что:

- Производственный процесс включает стадии термопластической экструзии, термоформования, вырубки, модификации и упаковки изделий;
- Используемое сырьё — полимерные гранулы (в том числе с добавлением красителей);
- Производственный цикл сопровождается образованием пластмассовых отходов, часть которых перерабатывается внутри процесса.

Учитывая объёмы производства и задействованные технологии, деятельность может оказывать воздействие на окружающую среду.

Предполагаемые объёмы 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.

Режим работы рабочего персонала: 4 смены, (день, ночь, 48 часов отдыха).

Общая численность персонала: 101 человек.

Электроснабжение — от существующие городских сетей.

Теплоснабжение — электрическое.



Водоснабжение и водоотведение - от существующих городских сетей.

Ассортимент производимой продукции:

- Albeni bites №50334-18, 170 гр.
- Каретка для яиц 10 ячеек PS белая
- Каретка для яиц 10 ячеек PS, премиум 10 белая
- Каретка для яиц 10 ячеек PS (элитная категория)
- Каретка для яиц 15 ячеек PS, белая
- Каретка для яиц 15 ячеек PS, премиум 15
- Каретка для яиц 15 ячеек оранжевая PS
- Контейнер 108*125 мл, прозрачный
- Контейнер 108*200 мл, прозрачный
- Контейнер 108*250 мл, прозрачный
- Контейнер 108*350 мл, прозрачный
- Контейнер 108*500 мл, прозрачный
- Контейнер 186*132 1000 мл T+, прозрачный
- Контейнер 186*132 1000 мл, прозрачный
- Контейнер 186*132 1000 мл, черный
- Контейнер 186*132 1500 мл, прозрачный
- Контейнер 186*132 2000 мл, прозрачный
- Контейнер 186*132 500 мл, прозрачный
- Контейнер 186*132 500 мл, черный
- Контейнер 186*132 750 мл, прозрачный
- Контейнер 186*132 750 мл, черный
- Контейнер 227x178x50, черный
- Контейнер 227x178x60, прозрачный
- Контейнер PS 11 S прозрачный PET
- Контейнер PS 11 прозрачный PET
- Контейнер PS 13/14 прозрачный PET
- Контейнер PS 15 S прозрачный PET
- Контейнер PS 15 прозрачный PET
- Контейнер PS 22 прозрачный PET
- Контейнер PS 7 прозрачный PET
- Контейнер N338-08
- Контейнер для кондитерских изделий 10 ячеек, прозрачный PET
- Контейнер для кондитерских изделий 8 ячеек, прозрачный PET
- Контейнер для кондитерских изделий 7 ячеек, прозрачный PET
- Контейнер для кондитерских изделий модель 10 PET
- Контейнер для кондитерских изделий модель 11 PET
- Контейнер для кондитерских изделий модель 11 S PET
- Контейнер для яиц 10 ячеек, прозрачный PET
- Контейнер для яиц 15 ячеек, прозрачный PET
- Контейнер круглый 500/144 мл, черный
- Контейнер круглый 750/144 мл, черный
- Контейнер салатница овальный 250 мл PET
- Контейнер салатница овальный 350 мл PET
- Контейнер салатница овальный 500 мл PET
- Контейнер салатница овальный 500 мл T+, PET
- Крышка 108 для контейнера, прозрачная



- Крышка 186*132 для контейнера, прозрачная
- Крышка 95 мм, прозрачная PET
- Крышка для супницы, прозрачная
- Крышка круглая к контейнеру 144, прозрачная
- Основание для тортницы 225 черный PET
- Основание для тортницы 235 черный PET
- Основание для тортницы 265 черный PET
- Тортница 225 прозрачный PET
- Тортница 235 прозрачный PET
- Тортница 265 прозрачный PET
- Соусник 50мл, прозрачная PET
- Соусник 70мл, прозрачная PET
- Супница 350 мл, черная
- Супница 500 мл, черная
- Суши бокс 4-секционный 300, прозрачный PET
- Суши бокс 4-секционный Go Sushi, прозрачный PET
- Суши бокс 4-секционный MakiMaki, прозрачный PET
- Суши бокс 4-секционный Yummy Maki, прозрачный PET
- Суши бокс Mini 4-секционный, прозрачный PET
- Суши бокс sb-без секции, прозрачный PET
- Контейнер PS 19 прозрачный PET
- Контейнер для кондитерских изделий модель 12 PET
- Кондитерская упаковка под бисквит 6 ячеек, прозрачный PET
- Кондитерская упаковка под печенье 6 ячеек, прозрачный PET
- Кондитерская упаковка под печенье 12 ячеек
- Контейнер PS 6 прозрачный PET
- Контейнер PS 6 S прозрачный PET
- Контейнер 188*177 PET
- Контейнер 245*140 PET

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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 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 водных объектов. 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.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).

2. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно ст.320 Кодекса.

3. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

6. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшей жилой зоне.

7. Согласно подпункта 22 пункта 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*) представить карту-схему расположения объекта с географическими координатами и жилыми застройками;

8. Показать сведения о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений (*подпункт 8 пункт 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*).

9. В соответствии с пунктом 24 *Инструкции* представить характеристику возможных воздействий и оценку существенности воздействий;

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

11. В дальнейшей разработке проекта провести инвентеризацию источников загрязнения атмосферного воздуха.

12. В дальнейшей разработке проекта предусмотреть воздействия на растительный мир, на недра, на почвенный покров, на поверхностные и подземные водные объекты.

Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные



и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Руководитель

М. Баетов

Исп.: Жумадилов Ж.

Тел.: 39-66-49

Руководитель департамента

Баетов Мурат Сакимбаевич

