

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ74RYS01143154

14.05.2025 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 "Аватар Сауда", 050059, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Каргалы улица КЕНЕСАРЫ ХАН, дом № 18/3, 240840028433, ЧЭНЬ ЦЗЮНЬФЭН, +7(777)8569999, avatarsaуда222@bk.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) Основной вид деятельности – производство гранул из отходов пластмассы (стрейч-пленка, полиэтиленовая пленка, лента для капельного полива и пр.). Изготавливаемая продукция – регенерированные пластиковые гранулы, полученные методом плавления, экструзии и резки могут быть повторно использованы в качестве сырья для изготовления пластиковых изделий. Согласно приложения 2 Экологического кодекса объект относится ко II категории (раздел 2, п. 6, пп 6.6 «Объекты, на которых осуществляются операции по удалению неопасных или восстановлению отходов с производительностью, не превышающей 50 т/сутки»). Фактическая производительность предприятия по восстановлению отходов 2400 т/год или 6,6 т/сутки. Согласно приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан данный объект подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (п.10, пп10.27 «Производство или обработка полимеров, эластомеров, синтетических каучуков, изделий на основе эластомеров с производительностью свыше 1 тыс. тонн в год»)..

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 для объекта процедура ОВОС не проводилась. Производственная деятельность предприятия на данном участке начата с 2024г. ;

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 для объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Аватар Сауда» арендует производственный корпус и прилегающий земельный участок у ИП «СУЛТАНМУРАТ» по адресу: Алматинская область, Талгарский

район, Панфиловский с/о, с.Тонкерис, учетный квартал 200. Арендваемая территория граничит: □ с северной и южной сторон – территория соседних производственных баз; □ с восточной стороны - территория арендодателя, далее пустырь; □ с западной стороны – пустырь и далее на расстоянии 140 м через ул.Астана жилые дома села Тонкерис. Арендваемая территория расположена за пределами водоохранных зон и полос. Ближайший естественный водоем – река Жалкамыс расположена с западной стороны на расстоянии 400 м от границы арендуемого участка. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основное назначение предприятия – производство гранул из отходов пластмассы (стрейч-пленка, полиэтиленовая пленка, лента для капельного полива и пр.). Изготавливаемая продукция – регенерированные пластиковые гранулы, полученные методом плавления, экструзии и резки могут быть повторно использованы в качестве сырья для изготовления пластиковых изделий. Основные области применения пластиковых гранул: упаковочные материалы для товаров бытовой химии, сельскохозяйственная пленка, повседневные упаковочные пакеты, выдувные и литьевые изделия (канистры, контейнеры, бутылки и пр.), водопроводные и газопроводные трубы, водонепроницаемые материалы и прочее. Максимальный объем переработки пластиковых отходов – 200 т/месяц или 2400 т/год. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На прилегающей к производственному корпусу территории расположены: - площадка для приема и хранения отходов; - участок ручной сортировки отходов; - дробилки №1, 2; - транспортные ленты для перемещения отходов; - бассейн для промывки полиэтилена объемом 55 м³; - циркуляционный бассейн для очистки воды объемом 153 м³. Отсортированные отходы по транспортной ленте направляются для измельчения на крупной дробилке №1. Далее измельченные отходы подаются в бассейн для промывки от загрязнений. Для промывки наиболее загрязненных отходов используется раствор каустической соды. Промытый пластик также транспортной лентой подается на дробилку №2 для измельчения на более мелкие фракции отходов. Максимальная производительность дробильных установок – 1000 кг/час. Измельченные пластиковые отходы транспортной лентой передаются в цех на гранулирование. В производственном корпусе расположены: - цех производства гранул из отходов пластика ; - офисные помещения; - помещение кухни; - склады сырья и готовой продукции; - вспомогательные и бытовые помещения. Цех производства гранул включает в себя: • транспортную ленту для подачи измельченных отходов в гранулятор; • гранулятор; • охладитель; • вибрационный стол для удаления мусора в виде мелких фракций; • фасовщик. Гранулятор – это устройство, которое плавит, экструдировывает и режет отходы пластика на равномерные гранулы. Принцип работы установки основан на 4-х ключевых этапах: плавление, экструзия, гранулирование и охлаждение. Подготовленное сырье равномерно подается в экструдер с помощью шнекового транспортера. При этом пластик под собственным весом уплотняется и перемещается вперед. С помощью электронагрева температура установки повышается и пластик постепенно плавится. Расплав дополнительно гомогенизируется и фильтруется от примесей через сетку (пористую пластину). Далее расплавленный пластик экструдировывается через пористую головку в виде стержней (стержневой гранулятор) или сразу гранулируется под водой (подводный гранулятор). В процессе экструзии осуществляется вакуумная откачка влаги и летучих веществ образующихся в процессе производства гранул. Для удаления мелкого мусора полученные гранулы подаются на вибросито (вибрационный стол) и далее фасуются в мешки из плетеной ткани по 25 кг. В процессе гранулирования выбросы загрязняющих веществ происходят при загрузке отходов в приемный бункер гранулятора (выброс пыли - в рабочее пространство цеха), при работе непосредственно самого гранулятора (выброс через вытяжную систему вентиляции), от вибросита и при фасовке гранул в мешки (выброс пыли - в рабочее пространство цеха). Кухня. В кухонном помещении для приготовления горячих блюд используются 2 электроплиты. Максимальное количествоготавливаемых блюд для работников предприятия – 30 усл.блюд/сутки. Автотранспорт. Для перемещения грузов по территории используется один погрузчик, работающий на дизтопливе. Для ввоза сырья и вывоза готовой продукции используется наемный грузовой автотранспорт. Выбросы от автотранспорта учтены при проведении расчета рассеивания, в норматив не принимаются. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Действующий объект. Сроки реализации намечаемой деятельности, - 2025-2034г.г. Никакие строительные работы на территории объекта не планируются. Все технологические процессы осуществляются в существующем цехе и на прилегающем участке. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и утилизацию 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. Общая площадь арендуемого участка согласно договору аренды составляет – 3581,6 м², из них: - площадь производственного корпуса – 1581,6 м²; - площадь прилегающего участка – 2000 м². На прилегающей территории ориентировочная площадь с твердым покрытием составляет 1200 м², площадь зеленых насаждений – 200 м². Зеленые насаждения представлены многолетними лиственными деревьями в количестве 10 ед. Целевое назначение участка – эксплуатация и обслуживание производственной базы. Земельный участок находится в частной собственности арендодателя. ;

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 осуществляется от артезианской скважины. Канализация бетонированный септик объемом 5 м³. Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Арендваемая территория расположена за пределами водоохранных зон и полос. Ближайший естественный водоем – река Жалкамыс расположена с западной стороны на расстоянии 400 м от границы арендуемого участка. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Общее, специальное, обособленное водопользование на объекте не предусматривается. Для хозяйственно-бытовых нужд используется вода питьевого качества. Для полива зеленых насаждений и твердого покрытия должна использоваться вода технического качества. ;

объемов потребления воды. Предполагаемый объем водопотребления составит 535,6 м³/год, в том числе: на хозяйственно-бытовые нужды – 142,15 м³/год, на полив зеленых насаждений и твердого покрытия – 22,08 м³/год, на производственные нужды (промывку сырья и в столовой на приготовление пищи и мытье посуды.) – 371,4 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Вода используется для хозяйственно-бытовых нужд персонала, мытье полов, промывку поступающего сырья, в столовой на приготовление пищи и мытье посуды, на полив зеленых насаждений и твердого покрытия. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). На рассматриваемом объекте использование недр не предусмотрено. Координаты расположения объекта 43° 47'1576"; 77° 13'092";

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. На рассматриваемом участке площадь зеленых насаждений составляет 200 м². Зеленые насаждения представлены многолетними лиственными деревьями в количестве 10 ед. Редких, исчезающих, лекарственных видов растительности на территории нет. Снос, вырубка, перенос зеленых насаждений не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром. Путей сезонных миграций и мест отдыха пернатых и млекопитающих во время миграций на территории нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для изготовления продукции используется следующее сырье в виде отходов пластмассы:

отработанная стрейч-пленка, полиэтиленовая пленка, лента для капельного полива и пр. Годовой объем перерабатываемых отходов – 2400 т/год. Отходы поставляются казахстанскими компаниями по договорам. Сроки использования – 2025-2034г.г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В технологии производства природные ресурсы не используются. Риски истощения природных ресурсов 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) Всего ожидается выбросы в атмосферу 4 загрязняющих веществ – на 2025-2034г.г. - 0,087813 г/сек, 1,751103 т/год. Загрязняющие вещества: - вещества 3 класса опасности - 1 (уксусная кислота 0,0342 г /сек; 0,72 т/год); - вещества 4 класса опасности - (углерода оксид 0,0228 г/сек; 0,48 т/год); - вещества с ОБУВ – 2 (гидроксид натрия 0,000013 г/сек; 0,000003 т/год, пыль полиэтилена 0,0308 г/сек; 0,5511 т/год). Объект не подлежит занесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

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 При эксплуатации объекта отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится.

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 эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов в следующих объемах: твердые бытовые отходы персонала (неопасные отходы) – 1,05 т/год, смет с территории и опад (неопасные отходы) – 8 т/год, отходы сортировки сырья (неопасные отходы) – 2,4 т/год, пищевые отходы столовой (неопасные отходы) – 0,33 т/год. Суммарный объем отходов составляет 11,78 т/год. Все отходы временно складироваться в металлических контейнерах закрытого типа, расположенных на площадке с твердым покрытием и еженедельно отходы вывозятся по договору с ТОО «Адемі Кала-S». .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Действующие документы □ Договор аренды помещений и прилегающей территории с ИП «СУЛТАНМУРАТ» №8 от 01.01.2025г.; □ Договор на вывоз твердых бытовых отходов с ТОО «Адемі Кала-S» ; □ Описание технологического процесса и схема расстановки оборудования (генплан); Ожидаемые документы: • Заключение РГУ «Департамент экологии по Алматинской области» по заявлению о намечаемой деятельности; • Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории. .

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) Объект расположен по адресу: Алматинская область, Талгарский район, Панфиловский с/о , с.Тонкерис, учетный квартал 200. Посты наблюдения за фоновыми концентрациями в данной местности отсутствуют. По результатам расчетов рассеивания максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе селитебной зоны составляют менее 0,5 ПДК..

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 Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии более 140 м от границы арендуемого участка. По результатам расчетов рассеивания максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе селитебной зоны составляют: □ *по азота диоксиду – 0,151 ПДК; □ *по серы диоксиду – 0,234 ПДК; □ по пыли полиэтилена – 0,344 ПДК, □ по группе суммации 3 (0301+0330) – 0,155 ПДК. * - выбросы от погрузчика и автотранспорта (ненормируемые) По остальным ингредиентам величины приземных концентраций по расчету рассеивания ниже 0,1 ПДК. На предприятии образуются только хоз-бытовые стоки предприятия, которые сбрасываются в бетонированный септик, который очищается по разовым договорам со специализированными предприятиями. При эксплуатации объекта отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Так как предприятие расположено на техногенно освоенной территории, воздействие на растительный и животный мир не оказывается. Таким образом, воздействие на компоненты окружающей среды (воздушный бассейн, поверхностные и подземные воды, почвы, недра, растительный и животный мир) оценивается как допустимое. Влияние на природную среду и условия жизни и здоровья населения оценивается как незначительное..

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 В процессе деятельности объекта необходимо соблюдать ряд природоохранных мероприятий, направленных на предупреждение, исключение и снижение возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - следить за технологическим регламентом работы оборудования; - осуществлять техосмотр вентиляционных систем на источниках выбросов, осуществлять их ремонт при необходимости; - рациональное использование водных ресурсов; - сбор и временное хранение отходов осуществлять в отведенных местах с твердым покрытием; - осуществлять своевременный вывоз отходов; - осуществлять своевременный ремонт твердого покрытия; - осуществлять надлежащий уход за зелеными насаждениями..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются.

- 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):

Чень Цзюньфэн

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



