

KZ36RYS00579007

26.03.2024 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 "Hadis Co.", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 7 А, дом № 12, Квартира 8, 221140036745, ЖАРЫЛҒАПОВ АЙБЕК ҚАДИСҰЛЫ, 87004809102, Aimurat-91@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) Основной вид деятельности – производство полиэтиленовой пленки. Объект относится к пп.10.27 «производство или обработка полимеров с производительностью свыше 1 тыс. тонн в год» п.10 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК. .

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) Проект разрабатывается впервые. ;

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 скрининг не проводился, заключение о результатах скрининга не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Hadis Co» расположен по адресу: Республика Казахстан, Мангистауская область, г.Актау, Промзона 5, здание 1006. Предприятие арендует у ТОО «Индустриальный парк Мангистау» часть объекта 1006 площадью 1629,75 м2 согласно договору аренды производственного помещения №ИПМ-24/11 от 19.12.2023г. Предприятие расположено на одной промышленной площадке. Строительство не планируется, в связи с тем, что предприятие арендует готовое помещение. Данная территория имеет сложившуюся застройку, к ней подведены все необходимые коммуникации, селитебная зона расположена на значительном расстоянии севернее (более 0,8 км от ист.№6001), Каспийское море на расстоянии более 9 км, в связи с чем, расположение предприятия является экономически и экологически целесообразным. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной вид деятельности – производство полиэтиленовой пленки. Мощность производства составит – 5095,64

тонн в год. Производство пленки из первичной гранулы регламентируются следующими стандартами: «ГОСТ 16337-77 Полиэтилен высокого давления. Технические условия» и «ГОСТ 10354-82. Пленка полиэтиленовая. Технические условия». Исходным сырьем, используемым для производства полиэтиленовой пленки, является LDPE, LLDPE (гранулы) и/или вторичное сырье с добавлением модифицирующих добавок. Сырьё в виде гранулированного полимерного материала закупается у поставщиков. Вторичная гранула полиэтилена высокого давления производится из отходов производства или использованных изделий из полиэтилена высокого давления. Этот процесс осуществляется с помощью гранулятора, который расплавляет отходы на мелкие кусочки и затем производит стренги, а из них нарезают гранулы. Вторичная пленка не уступает по прочности первичной, такой материал имеет ограничения по использованию и производство регламентируется СТ РК 2809-2016. Область применения первичной и вторичной пленки: Пленка техническая чаще всего используется в технических и хозяйственных целях, а именно: в строительстве для паро- и гидроизоляции фундамента, крыши; во время ремонтных работ отлично подходит для укрытия полов, готовых конструкций при штукатурке, покраске или строительных материалов, защищая их от влаги; в сельском хозяйстве для мульчирования почвы (наиболее подходящий вариант – черная пленка) в целях борьбы с сорняками и вредителями, пропаривания грунта, как защитное укрытие для сена; для защиты от влаги, пыли строящихся сооружений и складуемых материалов; в качестве сырья для производства пакетов для мусора, а также мешков технических, применяемых в промышленности или быту; для упаковки и транспортировки сельхозпродукции и др. как упаковка разнообразной продукции; как материал для обивки грузовых вагонов. Исходным сырьем, используемым для производства полиэтиленовой пленки, является LDPE, LLDPE и/или вторичное сырье с добавлением модифицирующих добавок. Полиэтилен высокого давления (ПВД) LDPE – это полиэтилен со сравнительно сильно разветвленной макромолекулой и низкой плотностью (0,916–0,935 г/см³). Изготавливается в виде гранул ПВД. Имеет плотность 900-930 кг/м³, температуру плавления 100-115 °С и температуру хрупкости до -1200С, а также малое водопоглощение (около 0,02 % за месяц) и высокую пластичность. Использование полиэтилена высокого давления (ПВД) абсолютно безопасно как для человека, так и для состояния окружающей среды, так как он не выделяет никаких токсичных веществ. Именно поэтому ПВД может использоваться даже для контакта с продуктами питания и при изготовлении детских товаров. Линейный полиэтилен низкой плотности LLDPE – это собственно линейный полимер (полиэтилен) с большим количеством коротких ветвей, в основном получаемый путем сополимеризации этилена с олефинами, имеющими более длинные звенья. Важным свойством, которое позволяет использовать линейный полиэтилен низкой плотности в пищевой промышленности, является его биологическая инертность и экологичность. Из полиэтилена этого вида изготавливается термоустойчивая пленка и стрейч пленка. Упаковка, изготовленная из линейного полиэтилена низкой плотности (LLDPE), подходит для любого вида продукции..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство не планируется, в связи с тем, что предприятие арендует готовое помещение. Монтаж оборудования не предполагает проведения сварочных и прочих видов строительных работ. Готовое оборудование будет установлено в подготовленном помещении. Технологическая схема получения рукавных пленок включает следующие операции: - подготовка и загрузка предварительно отгранулированного сырья в загрузочный бункер экструдера; - нагревание до рабочей температуры и плавление полимера, гомогенизацию расплава, продвигающегося вдоль экструдера по винтовому каналу шнека; - формование расплава в виде цилиндрической заготовки в кольцевой головки экструдера; - раздув сформованного рукава с его одновременным охлаждением подаваемым хладагентом (обычно холодным воздухом) и последующее его складывание; - наматывание на валки с одновременным обрезанием краев или разрезанием рукава для получения полотен плоской пленки или нескольких пленочных лент; - контроль качества, разбраковка, маркировка и упаковка готовой продукции. Работы осуществляются на следующем оборудовании: • Участок изготовления плёнки - Линия по производству полиэтиленовой пленки MONO LDPE. Модель: SH-75-1600 (экструдер), производительностью 200 кг/час; Компрессор Oil Free Air Compressor OTS-750x2 - Линия по производству полиэтиленовой пленки. Модель SJ 90/2700 (экструдер) производительностью 180-220 кг/час; линия оснащена секцией переработки полиэтилена RM-120 (гранулятор) производительностью 120 кг/час, а также компрессором ALTECO ACB 300/1100 мощностью 7500 Вт - Линия по производству стрейч-пленки LLDPE. PUM MACHINE 65/90/65*1850 производительностью 150-320 кг/час • Участок переыпуска гранулы (сырья) -Линия вторичной переработки полиэтилена SJ150-130 (гранулятор) производительностью 180-200 кг/час • Линия мойки .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации производственной деятельности – 2024 год. Сроки окончания деятельности в настоящее время не рассматриваются, произойдет в случае отсутствия выгоды от планируемой деятельности или аренды данного помещения. .

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 Производственная деятельность осуществляется в арендованном помещении, по адресу: Республика Казахстан, Мангистауская область, г.Актау, Промзона 5, здание № 1006. Координаты предприятия: Широта: 43.667602 Долгота: 51.290422 Предприятие арендует у ТОО «Индустриальный парк Мангистау» часть объекта 1006 площадью 1629,75 м2 согласно договору аренды производственного помещения №ИПМ-24/11 от 19.12.2023г. Предприятие расположено на одной промышленной площадке. ;

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 осуществляется от централизованных сетей арендодателя. Для питьевых нужд персонала используется привозная бутилированная вода. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В районе расположения постоянные водотоки и водоемы отсутствуют. Ближайшим поверхностным водоемом является Каспийское море, расположенное на расстоянии 9 км от участка расположения предприятия. Так же в северо-западном направлении расположено озеро Кошкарата на расстоянии более 11 км. От границы территории предприятия до водных объектов расположены иные производственные территории, проложены автомобильные дороги, так же имеется городская жилая застройка. Таким образом, вследствие удалённости предприятия и наличия прочих объектов между ними, воздействие предприятия на водные объекты исключено. Территория предприятия не входит в водоохранные границы и полосы. Необходимости в установлении ограничения деятельности предприятия нет. Вид водопользования – общее. При эксплуатации объекта водопользование осуществляется на питьевые и производственные нужды, бутилированная питьевая вода приобретает у поставщиков; объемов потребления воды Не более 500 куб.м. Так же для питьевых нужд персонала используется покупная бутилированная вода. Потребление составит 8-10 куб.м /год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды (линия мойки). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В производственной деятельности предприятия недра не используются. ;

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 Растительные ресурсы в производственной деятельности предприятия не используются. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Объекты животного мира в производственной деятельности предприятия не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира в производственной деятельности предприятия не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира в производственной деятельности предприятия не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира в производственной деятельности предприятия не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроснабжение осуществляется от централизованных сетей арендодателя. Источника аварийного или резервного электроснабжения нет. Для обеспечения производственных нужд, а также для горячего водоснабжения предусмотрен электрический бойлер Келет ЭВН-К, мощностью 30 кВт. Сырьё и материалы, необходимые для производства продукции закупается у поставщиков по договорам, хранится на специально оборудованных складах. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Производство расположено на существующем, давно эксплуатируемом объекте, расположенном в промышленной зоне города, следовательно, риски истощения используемых природных ресурсов в результате функционирования предприятия не выходят за рамки допустимых рисков. Проектными решениями использование дефицитных, уникальных и не возобновляемых ресурсов не предусматривается. .

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 не более 11,442426 т/год; 3 класс опасности: Уксусная кислота 4,889т/год; 4 класс опасности: Углерод оксид 5,97728т/год; ОБУВ: Натрий гидроксид 0,576т/год; Масло минеральное 0,000146т/год. В перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, загрязняющие вещества, выбрасываемые предприятием, не входят. .

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 загрязнённых сточных вод на рельеф местности, в накопители-испарители, в подземные и поверхностные воды не предполагается. Производственные сточные воды предприятия проходят очистку на локальных очистных сооружениях, очищенные стоки возвращаются в производство. Бытовые сточные воды сбрасываются в городскую канализационную сеть по централизованным сетям арендодателя. .

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. Не более 17,133654 т/год, из них: В результате производственной деятельности образуются следующие виды отходов: Отходы потребления – 4,982394 т/год - (Смешанные коммунальные отходы (ТБО), от складских помещений 3,282394 т/год; Смет с территории 1,7 т/год. Отходы производства – 12,15126 т/год - (Отработанное масло 0,08326 т/год; Промасленная ветошь 3,048 т/год; Скотч, стрип лента 2 т/год; Энергосберегающие лампы 0,02 т/год; Отходы СИЗ (защитная одежда и обувь) 1 т/год; Этикетки с упаковок 2 т/год; Отходы очистных сооружений 4 т/год. Из них, к опасным отходам относятся отработанное масло. Зеркальные – промасленная ветошь, скотч, стрип ленты, энергосберегающие лампы, СИЗ. Остальные – неопасные отходы. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Не требуется. .

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) По данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет» за 2023 год наблюдения за загрязнением воздуха проводились в г.Актау. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г.Актау проводятся на 4 постах наблюдения, в том числе на 2 постах ручного отбора проб и на 2 автоматических станциях (точка №1 - 1 микрорайон, на территории школы №3; точка №2 - микрорайон 22

на территории школы №22; точка №3 - микрорайон 12; точка №4 - микрорайон 32а). Измерялись концентрации взвешенных частиц (пыль), взвешенных частиц РМ-2,5, взвешенных частиц РМ-10, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксид азота, серной кислоты, сероводорода, аммиака, озон (приземный). По данным сети наблюдений г.Актау, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением СИ=6,3 (высокий уровень) по взвешенным частицам РМ-2,5 в районе поста №6 (микрорайон 32а) и НП=1% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №5 (микрорайон 12), по ИЗА=5 (повышенный уровень). Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы РМ-2,5 – 6,3 ПДКм.р., взвешенные частицы РМ-10 – 3,34 ПДКм.р., оксид углерода – 3,50 ПДКм.р., сероводород – 3,75 ПДКм.р., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались: взвешенные частицы РМ-10 – 3,36 ПДКс.с. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Мониторинг качества морской воды проводится на прибрежных станциях г.Актау в 4 контрольных точках: г.Актау (зона отдыха 1, зона отдыха 2, район порта 1, район порта 2). Гидрохимическое наблюдение ведется по 29 показателям: визуальные наблюдения, температура воды, водородный показатель, растворенный кислород, БПК5, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные и органические вещества, тяжелые металлы. Мониторинг качества донных отложений Среднего Каспия проводится в следующих точках: г.Актау (зона отдыха 1, зона отдыха 2, район порта 1, район порта 2). В пробах донных отложений моря в г. Актау содержание марганца находилось в пределах 1,245-1,565 мг/кг, хрома – 0,026-0,043 мг/кг, нефтепродуктов – 0,023-0,0455 мг/кг, цинка – 1,145-1,295 мг/кг, никеля 1,15-1,32 мг/кг, свинца - 0,012-0,02 мг/кг и меди – 1,36 - 1,66 мг/кг. Состояние качества почвы в городе Актау на границе санитарно-защитной зоны автосалона «Каспий-Ак», в районе центральной дороги, на границе санитарно-защитной зоны ТЭЦ-1, на территории школы №14 в 26 микрорайоне и на территории парка «Акбота» концентрации кадмия – 0,0223-0,0353 мг/кг, свинца – 0,002-0,0037 мг/кг, меди – 0,62-0,893 мг/кг хрома – 0,024-0,032 мг/кг и цинка находились в пределах 0,156-0,333 мг/кг и не превышали допустимую норму. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 4-х метеорологических станциях (Актау, Форт-Шевченко, Жанаозен, Бейнеу), хвостохранилище Кошкар-Ата и на 2-х автоматических постах наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г. Жанаозен, (ПНЗ№1; ПНЗ№2). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06-0,18 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,11 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Наблюдения за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории Мангистауской области осуществлялся на 3-х метеорологических станциях (Актау, Форт-Шевченко, Жанаозен) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На станциях проводился пятисуточный отбор проб. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,0 – 2,7 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,7 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень..

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 Анализ воздействия объекта показывает, что возможное негативное воздействие не выйдет за рамки производственной территории и территории индустриального парка. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу географического расположения объекта и незначительности воздействия на окружающую среду региона расположения. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На линии мойки используемая вода будет проходить очистку и возвращаться в производство, что существенно сократит потребление воды. Раздельный сбор и временное хранение отходов осуществляется в контейнерах на непроницаемых площадках. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтам, использования автотранспорта в ночное время, строгое запрещение кормления диких животных и птиц персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных и птиц, контроль и недопущение бесконтрольного слива горюче-смазочных материалов на грунт. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведёт к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Размещение предприятия соответствует санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям, санитарным нормам и правилам. В связи с чем, альтернативный вариант размещения производственной площадки в другом месте не рассматривается. Производственная деятельность предприятия осуществляется строго в соответствии с инструкцией по производству полиэтиленовой плёнки, утверждённой директором ТОО «Nadis Co». В связи с тем, что весь процесс производства осуществляется на промышленном оборудовании в чёткой последовательности, Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): обусловленной рецептурой, варианты различной последовательности не могут быть рассмотрены. .

- 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):

Жарылгапов Айбек Қадисұлы

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



