

KZ09RYS01296032

08.08.2025 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 "ALEMSPORT", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, АЛМАЛИНСКИЙ РАЙОН, улица Ауэзова, дом № 3/3, 170840007287, ӘДІЛБАЙ БАУЫРЖАН ОРЫНБАСАРҰЛЫ, +77001991759, alem.sport@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 направлением деятельности предприятия является производство искусственные газоны изготавливаются из полимерного сырья (ПЭ, ПП, ПЭТ, ПУ и др.) изделий на основе эластомеров и синтетических полимеров для укладки на спортивные и ландшафтные покрытия. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 10.27. «производство или обработка полимеров, эластомеров, синтетических каучуков, изделий на основе эластомеров с производительностью свыше 1 тыс. тонн в год». В соответствии с п. 17 раздела 3 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, производство по переработке пластмасс (литье, экструзия, прессование, вакуум-формование), объект относится ко III категории. .

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 ОВОС не разрабатывался. ;

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) Скрининг ранее не проводилось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Производства искусственных газонов расположен в городе Алматы Алатауский район индустриальная зона Алгабас 142/49. Место выбрано с учетом наличия инженерных коммуникаций, транспортной доступности, а так же соответствия санитарно-защитной зоне и требованиям градостроительного плана. Производственная площадка расположена в индустриальной зоне в

нижней части города Алматы. Ближайшие жилые постройки расположены в северном направлении на расстоянии более 320 метров от территории объекта. Речка Боралдай протекает в 1,39 километрах к западу от производства. Общая арендованные здания площадью составляет – 2500 кв.м (акт на право постоянного землепользования с кадастровым номером №20-321-029-095). Географические координаты: Северо-западная точка: Широта 43°19'58.06"С, долгота 76°49'41.92"В Северо-восточная точка: Широта 43°19'58.30"С, долгота 76°49'44.81"В Юго-восточная точка: Широта 43°19'53.45"С, долгота 76°49'45.77"В Юго-западная точка: Широта 43°19'53.30"С, долгота 76°49'42.62"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Наименование оборудования - ST-ZCS80×33-1250 Двухцветная экструзионная линия мононитей для искусственной травы. Планируемая производительная мощность - до 80-175 кг/ч (двойной экструдер) искусственного газона. Режим работы – 24 часа в сутки (2 смена), 6 дней в неделю, 288 дней в год. Краткая характеристика оборудования: -Установленная мощность: 280 кВт. -Фактическая мощность: 160 кВт - Габариты оборудования: 35×4×3 м (Д×Ш×В) Как сырье используется - полипропиленовые и полиэтиленовые гранулы, красящие пигменты клеевые составы. Основной технологический процесс включает: плавление и экструзию полимеров, формирование волокон, укладку и нарезку газона, склеивание, упаковку. Размер готового изделия составляет 2х4 метра, толщина — от 10 мм до 50 мм. Эта машина предназначена для нанесения покрытия, сушки, формовки, резки и намотки искусственного газона. Готовая продукция: рулоны искусственных газонов для спортивных и декоративных объектов. Основные объекты, входящие в состав проекта: Производственный цех площадью ~2500 м² На территории объекта расположен: - Склад готовой продукции – 1 000 м² - Административно-бытовой корпус – 600 м² - Технические помещения (котельная, водоочистка, электрощитовая и др.) - Площадка для маневрирования и хранения сырья (открытая и закрытая). - Ливневая и бытовая канализация, пожарные резервуары. Основные технические параметры: Производственная мощность: до 1 000 000 м² искусственного покрытия в год Электропитание: до 500 кВт Водопотребление: ~2000 м³ в год Используемое сырьё: полимерные гранулы (ПП, ПЭ), клей, красящие добавки Общее количество персонала: ~30 человек .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятие арендует производственное здание. Производственный корпус предприятия существующий. Производственная мощность предприятия рассчитывается на основании планируемого годового объема выпуска — 1 000 000 м² искусственного газона в год. Средняя плотность покрытия: Средний вес 1 м² газона (без песчаного или резинового наполнителя): 3.2 кг Диапазон возможных значений: от 2.6 кг до 3.7 кг/м² (в зависимости от плотности ворса и типа основы) Перевод в массу: 1 000 000 м² × 3.2 кг = 3 200 000 кг в год Это эквивалентно 3 200 тонн в год Мощность в тоннах/сутки: При рабочем графике 250 рабочих дней в году: 3 200 тонн / 250 дней = ~12.8 тонн/сутки Мощность по сменам: объект работает 2-сменного режима. Производство включает следующие этапы: плавление и экструзия полимерного сырья, формирование синтетических волокон, сборка газонного покрытия, нарезка, склеивание и упаковка в рулоны. Оборудование включает: экструдеры (2 шт.), охлаждающий резервуар, горячий резервуар для растяжки, бак для термофиксации горячей водой, устройство для удаления воды, линии термообработки, ножи для нарезки, упаковочные машины, намоточное устройство (60 шпинделей). Экструзионная линия для производства мононить из ПЭТ/Полипропилена подходит для производства гранул сырья или вторичных флексий из ПЭТ. Изготавливаются из плоских или цилиндрических мононити. Экструдер: одношнековый экструдер, используемый для волочения моноить из ПЭТ/ПП и другого пластмасс. Программируемая система контролирует скорость шнека для поддержания стабильного давления экструзии. Гидравлическое фильтровальное устройство: Устройство фильтра с гидравлической обратной промывкой непрерывного действия: смены сита подходит для производства 100% вторичных флексий, которые могут эффективно обеспечивать чистоту сырья. Сито автоматически промывается без остановки машины. Оно имеет гидравлическое управление. Два фильтрующие колонны обеспечивают непрерывное производства. Насос расплава: высокотемпературный насос расплава поддержания равномерного выхода на волочильную головку. Благодаря точному измерению давления микрокомпьютерная обработка контролирует скорость экструзии, чтобы обеспечить равномерное, упорядоченное давление и стабильную подачу материала. Кструзионная головка: специально разработана с большим количеством однородных отверстий для достижения более высокой производительности, благодаря датчику давления, обнаружению и контролю процесса экструзии. Охлаждающая ванна: оснащена направляющими, которые легко перемещать, обслуживать и ремонтировать, система контроля температура воды и циркуляции воды для обеспечения стабильности и однородности температуры воды. Первая тянущая вал (медленный): из хромированной

стали 600 мм, регулируемая скорость 0-30 м/мин; Водяная ванна горячего вытягивания: растяжка горячей воды, ролик из нержавеющей стали, система контроля температуры воды, система сушки воздухом. Второй тянущий вал (быстрый): из хромированной стали 600 мм, регулируемая скорость 0-150 м/мин; Формовочная печь: размер 0,6x4 м, обогревается электронагревателем, оснащена двухконтурным вентилятором; Третий тянущий вал: из хромированной стали 60 мм, регулируемая скорость 0-150 м/мин; Гофрированное устройство (На выбор): конструкция дорожки, легко перемещается, контроль конвертера, регулируемая скорость 0-150 м/мин. Гофрированное устройство (На выбор): конструкция дорожки, легко перемещается, контроль конвертера, регулируемая скорость 0-150 м/мин. Двухпозиционная намоточная машина: есть система подсчета метров, и автоматическая резка завершается, когда количество метров достигается. Технологический процесс организован в замкнутом цикле с минимальными отходами. Архитектурные и конструктивные решения: Производственный цех (каркасное здание из металлоконструкций, с облицовкой из сэндвич-панелей, высота — до 8 м), рассчитан на размещение экструзионных линий, тафтинг-станков, сушильных установок. Складские помещения — закрытые ангарного типа и открытые площадки с твердым покрытием, о.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В данном скрининге срок строительство не рассматривается. Срок эксплуатации объекта с сентября 2025 года до конца 2034 года. .

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 Производства искусственных газонов расположен в городе Алматы Алатауский район индустриальная зона Алгабас 142/49. Место выбрано с учетом наличия инженерных коммуникаций, транспортной доступности, а так же соответствия санитарно-защитной зоне и требованиям градостроительного плана. Производственная площадка расположена в индустриальной зоне в нижней части города Алматы. Ближайшие жилые постройки расположены в северном направлении на расстоянии более 320 метров от территории объекта. Речка Боралдай протекает в 1,39 километрах к западу от производства. Общая арендованные здания площадью составляет – 2500 кв.м (акт на право постоянного землепользования с кадастровым номером №20-321-029-095). Географические координаты: Северо-западная точка: Широта 43°19'58.06"С, долгота 76°49'41.92"В Северо-восточная точка: Широта 43°19'58.30"С, долгота 76°49'44.81"В Юго-восточная точка: Широта 43°19'53.45"С, долгота 76°49'45.77"В Юго-западная точка: Широта 43°19'53.30"С, долгота 76°49'42.62"В;

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 Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится. Источники загрязнения поверхностных и подземных вод отсутствуют, сброс хоз - бытовых стоков осуществляется в местный гидроизоляционный выгреб. Очистка канализационных стоков не предусмотрена. Собственных скважин предприятие не имеет. Водоснабжение и водоотведение: Водоснабжение — от централизованных сетей г. Алматы. Водоотведение — через систему ливневой и хозяйственно-бытовой канализации с выпуском в городскую сеть. Речка Боралдай протекает в 1,39 километрах к западу от производства. В производстве вода в замкнутой системе отстойвается и повторно используется. Для повторное использование на территории объекта объемом 48 м³ бетонированные септик предусмотрен. Расход воды на хоз. бытовые нужды: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 25 л/сутки. Общая количества рабочих 30. $G=(1*25)*10-3*25=0,75$ м³/сут*288=216 м³/год. Расход воды на технические нужды – 2000 м³/год. Общий объем расход воды – 2216 м³/год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Расход воды на технические нужды – 2000 м³/год. Общий объем расход воды – 2216 м³/год.;

объемов потребления воды Расход воды на хоз. бытовые нужды – 216 м³/год. Расход воды на технические нужды – 2000 м³/год. Общий объем расход воды – 2216 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -Техническое охлаждение оборудования -Уборка помещений -Питьевые нужды персонала -Санитарно - гигиенические нужды (душевые, туалеты);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не предполагается использование участков недр, добыча полезных ископаемых не планируется. Географические координаты: Северо-западная точка: Широта 43°19'58.06"С, долгота 76°49'41.92"В Северо-восточная точка: Широта 43°19'58.30"С, долгота 76°49'44.81"В Юго-восточная точка: Широта 43°19'53.45"С, долгота 76°49'45.77"В Юго-западная точка: Широта 43°19'53.30"С, долгота 76°49'42.62"В Общая арендованная здания площадью составляет – 2500 кв.м (акт на право постоянного землепользования с кадастровым номером №20-321-029-095). ;

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 При осуществлении намечаемой деятельности использование растительных ресурсов (включая сбор, вырубку или пересадка зеленых насаждений) не предусмотрено. Территория участка свободно от зеленых насаждений или расположена в промышленной зоне. Компенсационные мероприятия не требуются. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусмотрено. Территория будущего производства не пересекается с ареалами обитания охраняемых или промысловых животных. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусмотрено. Территория будущего производства не пересекается с ареалами обитания охраняемых или промысловых животных. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусмотрено. Территория будущего производства не пересекается с ареалами обитания охраняемых или промысловых животных. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусмотрено. Территория будущего производства не пересекается с ареалами обитания охраняемых или промысловых животных. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Предусматривается использование электрэнергии и тепловой энергии от центральных городских сетей (г Алматы), а также сырья: полимерные гранулы(полипропилен, полиэтилен), клеевые составы и пигменты, приобретаемые у отечественных и зарубежных поставщиков по договору. Дизельное топливо, для работы транспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Для освещения здания объектов предусматривается электроэнергия. В качестве топлива используется природный газ в количестве -17,136 тыс. м3/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не связана с использованием редких, дефицитных или уникальных природных ресурсов. Проект не предусматривает добычу полезных ископаемых или водозабор из природных источников. Риск истощения ресурсов отсутствует. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном

количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Насосы расплава используются для перекачивания материалов, находящихся в расплавленном состоянии, таких как полимеры. Они находят применение в различных промышленных процессах, включая экструзию, литье под давлением, литье под давлением и другие. Насосы расплава создают давление и поток, необходимые для перемещения вязкой среды через систему. Выбросы расплава могут возникать из-за неисправностей в насосе или системе, таких как утечки в соединениях, повреждение уплотнений или выход из строя компонентов. Из-за этого выбросы из насоса расплава не учитываются. Выбросы расплава могут представлять опасность для операторов, оборудования и окружающей среды из-за высоких температур и вязкости. Для предотвращения выбросов необходимо проводить регулярное техническое обслуживание, использовать качественное оборудование и следить за соблюдением инструкций по эксплуатации. Производственная линия полностью работает на электричестве. Источником загрязнения атмосферного воздуха будут служить следующие работы: Ист. N 0001 – Отопительный котел Ист. N 0002 – Газовая плита-4 камфорная Ист. N 6001 – Автотранспорт Ист. №0001 – Отопительный котел. Теплоснабжение АБК в зимний отопительный период осуществляется от автономной котельной, в которой работающий природном газе. Коэффициент полезного действия – 92 %. Номинальная мощность: 35 кВт. Расход природного газа составит: 4 м³/час, 13,248 тыс. м³/год каждые. Период отопительного сезона 24 час/сутки, 3600 час/год (150 дней). Отвод дымовых газов от котлов осуществляется через дымовые трубы высотой 2,5 м и диаметром 0,08 м. При сжигании топлива в атмосферу выделяются следующие ЗВ: оксиды азота, углерода оксид. Ист. №0002 - Столовая. Для приготовления горячих блюд используется газовая плита 4-камфорные 1 шт. и электрические плиты и духовки. В столовой детям готовят трехразовое питание. Для приготовления горячих блюд используется газовая плита на природном газе. Расход природного газа – 1,25 м³/ч, 3,888 тыс.м³/год. Режим работы газовой плиты 12 час/сутки, 3456 час/год. Отвода дымовых газов от от газовой плиты осуществляется через вытяжную трубу высотой 2,5 м и диаметром 0,1 м. При работе газовой плиты в атмосферу выделяются следующие ЗВ: оксиды азота, углерода оксид. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ составляют - 0.01252431 г/с, 0.14733396 тонн в год из них: Азота (IV) диоксид - 0.024144 т/год (2 класс опасность); Углерод оксид – 0.11926656 т/год (4 класс опасность); азот оксид – 0.0039234 т/год (3 класс опасность). Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, 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 Водоснабжение и водоотведение: Водоснабжение — от централизованных сетей г. Алматы. Водоотведение — через систему ливневой и хозяйственно-бытовой канализации с выпуском в городскую сеть. .

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 На объекте образуются следующие отходы: - Коммунальные отходы (20 03 99) – 5,6625 т/год. - Отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 09 (08 04 10) - 0,2 т/год. - Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых (20 01 08) – 4,618944 т/год. - Отходы пластмассы (07 02 13) – 1 т/год. - Отходы уборки улиц (20 03 03) – 1 т/год. Общий количество отходов составляет – 12,48144 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности у Уполномоченным органом.

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) Производство расположено на территории промышленной зоны, ранее используемой под производственные нужды. Согласно данным санитарно-гигиенических заключений, превышений нормативов по качеству воздуха, воды и почвы не выявлено. Исторических загрязнений, бывших военных или радиоактивных объектов на месте планируемой деятельности не зафиксировано. На основании ст.6 Экологического кодекса РК являясь антропогенным объектом не относится к компонентам природной среды, так как антропогенными признаются объекты материального мира, созданные или измененные человеком для обеспечения его социальных потребностей и не обладающие свойствами природных объектов. растительность и животный мир отсутствует. Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.. Климат города можно отнести к умеренному резко-континентальному. Характерны температурные контрасты. Так, именно в Сарыагашском районе была зарегистрирована жара в +45 °С, однако зимой здесь иногда случается морозная погода. В среднем летняя температура составляет +26...+29 °С, а зимой столбик термометра опускается до отметки в -7...-10 °С. Среднегодовая норма осадков составляет 205 мм. Самыми дождливыми месяцами являются март-апрель и декабрь (29-31 мм)..

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 Негативное воздействие минимально и может выражаться в образовании неопасных промышленных отходов, а также незначительных выбросах в атмосферу в пределах допустимых норм. Положительное воздействие включает создание экологически чистого и эстетически привлекательного продукта для озеленения территорий без использования природных ресурсов (растительности, воды, почвы). Масштабы воздействия ограниченные, периодические и обратимые. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период разведки оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период разработки утилизации медицинских отходов оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу–продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью разведки. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны..

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. Производство осуществляется в пределах одного объекта, без выбросов или сбросов, способных повлиять на соседние государства или регионы. Масштабы деятельности не предполагают воздействия за пределами территории РК. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства. В связи

с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий – Применение замкнутых производственных циклов; – Сбор и утилизация отходов через специализированные организации по договору; – Использование энергоэффективного оборудования; – Регулярное техническое обслуживание оборудования для исключения утечек и выбросов; – Контроль выбросов и вентиляции на рабочих участках. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период разведки оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному у масштабу, по временном у масштабу–продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью разведки. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны. Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу Внедрение систем автоматического мониторинга выбросов вредных веществ на источниках и качества атмосферного воздуха на границе жилой санитарно-защитной зоны, Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проект реализуется с учетом оптимального размещения на территории промышленной зоны, что исключает воздействие на населенные пункты и природные территории. Технологический процесс основан на современных методах производства синтетических покрытий, не требующих водных или биологических ресурсов. Альтернативные варианты (включая другое местоположение или технологию) признаны менее эффективными и более затратными. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..

- 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):

ӘДІЛБАЙ БАУЫРЖАН ОРЫНБАСАРҰЛЫ

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



