

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

KZ06RYS00593806

11.04.2024 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 "Астанинский трубный завод "Арыстан", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", улица Бұйрат, здание № 28, 190240025900, ДАХТЛЕР СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 8(7172) 47 25 89, astanaTru@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) Товарищество с ограниченной ответственностью «Астанинский трубный завод «Арыстан» планирует производственный комплекс по изготовлению и хранению полимерных труб и фитингов в индустриальном парке СЭЗ г. Астана, район «Алматы». Для данного вида деятельности обязательна процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности: «производство или обработка полимеров, эластомеров, синтетических каучуков, изделий на основе эластомеров с производительностью свыше 1 тыс. тонн в год» (п.п. 10.27 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК). Вид деятельности отсутствует в разделе 1 приложения 1 Экологического кодекса РК, то есть проведение оценки воздействия на окружающую среду не является обязательным..

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность планируется на двух смежных земельных участках, расположенных в СЭЗ г Астана: 1) Участок площадью 2,0694 га передан участнику специальной экономической зоны «Астана – новый город» ТОО «Астанинский трубный завод «Арыстан» по договору вторичного землепользования (субаренды) №111 от 27.12.2021 года. Кадастровый номер № 21-318-066-75 Адрес: г. Астана, район Алматы, улица Бұйрат (проектное название ул. 101), 28; 2) Земельный участок, приобретенный по договору купли продажи вместе с недвижимым имуществом, площадью 3,3665га.

Кадастровый номер № 21-318-066-428. Адрес: г. Астана, район Алматы, улица Тамерлана (проектное название ул. А185), 7. Географические координаты планируемой площадки: 1) 51.166940, 71.534286; 2) 51.165500, 71.535927; 3) 51.167017, 71.539059; 4) 51.169179, 71.536214; 5) Центр (основное производственное здание) 51.167140, 71.536259. Ближайшая жилая застройка на расстоянии 1,54 км в юго-западном направлении от площадки. Ближайший водный объект (р. Ак-Булак) находится на северо-западе от площадки на расстоянии 1,33 км. Выбор площадки обусловлен наличием подходящей для деятельности территории в специальной экономической зоне, наличием на территории подходящих производственных зданий, наличием доступа к электричеству, водоснабжению и подъездных путей. Возможность выбора других мест не рассматривалась..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В период СМР предполагаются: работы по монтажу оборудования (производственных линий), пуско-наладочные работы. На территории участка предполагается монтаж оборудования для производства по изготовлению и хранению полимерных труб и фитингов в существующих зданиях. Планируемая максимальная мощность производства 59000 тонн / год. Работа предполагается круглогодичная : 365 дн/год, в 3 смены (24 час/сут)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Прием и временное хранение сырья. Сырьем для производства служит – полиэтилен высокой плотности гранулированный. Годовой объем сырья - 59 000 тонн. Доставка сырья - в мешках автотранспортом и ж/д вагонами. Хранение - на открытых и закрытых складах. Подготовка полимерного сырья. Готовое (покупное) сырье не требует дополнительной подготовки (сушки). Часть сырья будет производиться из обрезков и некондиционной продукции изделий на самом предприятии. Дробилка шредерная WT40100G предназначена для переработки некондиционной продукции (обрезков труб) во вторсырье. Режим работы 24 ч/сутки, 365 дней /год. Количество перерабатываемого материала - 1460 т/год . Для удаления пыли предусмотрен пылеулавливатель рукавного типа с КПД улавливания не менее 99%. Дробленный материал после обработки на экструдере/грануляторе JIN HU90, будет использоваться в производстве в качестве вторсырья. Производство полиэтиленовых и многослойных труб. Производство ПЭ труб осуществляется методом непрерывной шнековой экструзии на 8 экструзионных линиях (пр-во Китай). Линии будут размещены в одном производственном здании, оборудованном общей вытяжной вентиляцией. Общая производительность оборудования – 59 000 т/год. Режим работы 24 ч/сут, 365 дней/год. Сырье из мешков разгружается в приемный бункер, откуда системой пневмотранспорта по трубопроводу подается в загрузочные емкости, установленные над экструдерами, где уплотняется, перемешивается, плавится и выдавливается шнеком в кольцевую головку трубы. Из кольцевого зазора расплав выходит в виде трубной заготовки ("чулка"). После выхода из головки, труба поступает в калибрующую насадку, где происходит ее калибрование (фиксирование формы и размеров). Калибрование трубы происходит под воздействием вакуума и при обильном орошении холодной водой (+10-15 °С). Температура трубы на выходе не должна превышать +30 °С. Для контроля толщины стенок трубы на линии установлено контролирующее устройство. Движение труб по экструзионной линии обеспечивается протягивающим устройством, обеспечивающим равномерное, непрерывно-принудительное протягивание трубы. Для отсчета длины трубы и ее маркировки устанавливается счетчик длины и маркировочное устройство. Печатная полоса содержит информацию об изготовлении, наименования продукта, материала, коэффициент размерности, стандарт, код партии продукции и дату производства. В зависимости от назначения и диаметра труб, последние режутся на отрезки заданной длины отрезным устройством. Труба и отрезное устройство защищены кожухом. При резке труб образуются отходы - куски полиэтилена, которые после обработки возвращаются в процесс производства в качестве сырья. Отрезанные трубы поступают на приемные столы, формируются в пакеты на деревянных подкладках, стягиваются полиэфировыми или полипропиленовыми лентами и передаются на склад готовой продукции (на открытую площадку). Трубы диаметром до 110 мм, включительно, наматываются на бухты, трубы диаметром свыше 110 мм выпускаются только в виде прямых отрезков. В отдельном помещении здания будет расположен участок для производства фитингов и соединительных деталей для монтажа, реконструкции и ремонта трубопроводов предназначено следующее оборудование: ленточная пила Авангард 450М и стыковой сварочный станок RGH315/90/1. Режим работы 365 дней/год. Хранение готовой продукции - на открытых площадках (складах) и в закрытых складах Для выполнения необходимых ремонтных работ на предприятии имеется следующее оборудование: станки заточные с диаметром кругов 125 мм - 2 шт. Режим работы 365 ч/год Отопление производственных помещений осуществляется от автономной котельной, в которой установлены 3 водогрейных котла марки «Vitoplex» модели SX-1 (1 рабочий, 2 резервных). Расход ДТ- 40000 л/год (40 м³/год, 30,76 т/год).

Режим работы – отопительный сезон. Для хранения ДТ будут использоваться 2 наземные емкости объемом 8 м³ каждая.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ планируется на 2 квартал 2024 года. Продолжительность работ - 1 месяц. Предположительный срок ввода в эксплуатацию объекта – 2 квартал 2024 года. Сроки завершения деятельности не устанавливаются..

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 Деятельность планируется на двух смежных земельных участках, расположенных в СЭЗ г Астана: 1) Участок площадью 2,0694 га передан участнику специальной экономической зоны «Астана – новый город» ТОО «Астанинский трубный завод «Арыстан» по договору вторичного землепользования (субаренды) №111 от 27.12.2021 года. Кадастровый номер № 21-318-066-75. Адрес: г. Астана, район Алматы, улица Бұйрат (проектное название ул. 101), 28. Срок аренды до 31.12.2026г. (будет продлеваться); 2) Земельный участок, приобретенный по договору купли продажи вместе с недвижимым имуществом, площадью 3,3665га. Кадастровый номер № 21-318-066-428. Адрес: г. Астана, район Алматы, улица Тамерлана (проектное название ул. А185),7. Целевое назначение участков – эксплуатация производственного комплекса по изготовлению и хранению полимерных труб и фитингов. Срок эксплуатации земельных участков ограничен сроком функционирования СЭЗ. ;

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 Основной водной артерией в районе является река Ишим и ее притоки. Ближайший водный объект – р. Ак-Булак, протекающая на северо-западе от участка на расстоянии более 1,33 км. Водоохранная зона реки 500м. Объект не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Подземные воды на участке не вскрыты. Предприятие не осуществляет сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты. Источник водоснабжения и водоотведения в период СМР и эксплуатации – городское централизованное водоснабжение по договору;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее; использование - на питьевые, хоз-бытовые нужды и производственные нужды; качество необходимой воды – питьевая;

объемов потребления воды Хоз-бытовое (питьевое) водоснабжение объекта 912,5 м³/год (100 человек * 0, 025 м³/сутки /нормы расхода воды на одного человека * 365/рабочие дни), на производственные нужды 1100 м³/год (3 м³/сутки, 365 дн.);

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хоз-бытовое и питьевое назначение. Производственное - для работы участков охлаждения экструзионных производственных линий;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На участке не планируется недропользование;

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 Работы планируются в промышленной территории города Астана. На площадке имеются участки озеленения. Необходимости в вырубке или переносе зеленых насаждений нет.;

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

объемов пользования животным миром Работы планируются на промышленной территории города Астана . Редкие виды животных и растений на территории воздействия отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Редкие виды животных и

растений на территории воздействия отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных в ходе намечаемой деятельности не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Проведение операций, для которых планируется использование объектов животного мира, в ходе намечаемой деятельности не предполагается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Материал: полиэтиленовые гранулы – 59000 т/год. Электроснабжение - согласно технических условий АО «Астана – РЭК». Водоснабжение (2000 м³/год) – договор на централизованное водоснабжение-водотведение. Теплоснабжение - от собственной котельной (топливо – ДТ – 40 м³/год) . ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности 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) В период монтажа оборудования загрязнения атмосферного воздуха не прогнозируется. При эксплуатации в атмосферный воздух предполагается поступление следующих загрязняющих веществ: азота диоксид (0301) - 2 класс опасности; азота оксид (0304) - 3 класс опасности; сажа (0328) - 3 класс опасности; сера диоксид (0330) - 3 класс опасности; сероводород (0333) - 2 класс опасности; углерод оксид (0337) - 4 класс опасности; пыль термопластов (2922); уксусная кислота (1555) - 3 класс опасности; углеводороды предельные C₁₂₋₁₉ (2754) - 4 класс опасности; пыль абразивная (2930); взвешенные частицы (2902) - 3 класс опасности Предполагаемый объем выбросов стационарных источников составит 48,07083 т/год, 1,41955 г/сек. Планируемый вид деятельности не попадает в список деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр 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 осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

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 Монтаж оборудования производится работниками предприятия по мере поступления оборудования на площадку. Виды образующихся отходов при монтаже и эксплуатации: твердые бытовые отходы (20 03 01) –7,5 т/год (100 чел, 0,3м³/чел, 0,25т/м³), мешки полипропиленовые из под гранул полиэтилена (15 01 09) – 236 т/ год (59000 т/год / 0,025т гранул в 1 мешке = 236000шт, 0,1кг/шт), отработанные лампы ртутьсодержащие – 0,01 т/год (50 шт/год, 0,0002 т/шт). Планируемый вид деятельности не попадает в список деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной (твердое покрытие, ограждение, защита от воздействия атмосферных осадков и ветра) площадке (раздельный сбор отходов по видам – специальные контейнеры, герметичные емкости; оборудованные площадки и помещения и т.п.), расположенной с подветренной стороны. По мере накопления отходы будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним организациям (коммунальные службы, специализированные предприятия и т.п.) согласно договорам...

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

Согласно приложения 2 Экологического кодекса РК объект намечаемой деятельности относится к III категории как «производство по переработке пластмасс (литье, экструзия, прессование, вакуум-формование)» (п.п. 17 р. 3). Деятельность по эксплуатации объектов III категории может осуществляться при условии подачи декларации о воздействии на окружающую среду (статья 110 ЭК РК). При подготовке декларации о воздействии на окружающую среду для осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду, проводится экологическая оценка по упрощенному порядку (статья 49 ЭК РК). Для осуществления намечаемой деятельности потребуется заключение на проект ОВОС (РООС), выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования г. Астана»..

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) Участок находится в промышленной зоне г. Астана. Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Водоохранные зоны и полосы не нарушены. Наблюдения за фоновыми концентрациями на участке намечаемой деятельности не ведутся. Ближайший пост РГП «Казгидромет» (пост №3) расположен на расстоянии 7 км от участка (ул. Тельжан Шонанулы, 47). Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют..

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 Предварительный анализ воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности показывает, что значительного ухудшения состояния природной среды не прогнозируется. Вклад в выбросы в атмосферу загрязняющих веществ в период строительства и эксплуатации объекта незначителен. Анализ предварительных расчетов показал, что выбросы загрязняющих веществ не создают на границах санитарно-защитной и жилой зон концентраций, превышающих предельно-допустимые нормы. Сбросов производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. Предполагаемые к образованию отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться в специально отведенных организованных местах, а затем передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения сторонним организациям согласно договоров. Осуществление намечаемой деятельности не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ будут предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Осуществление намечаемой деятельности не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Прогноз последствий при реализации намечаемой деятельности благоприятный. Соблюдение требований экологического и санитарно-гигиенического законодательства Республики Казахстан; выполнение проектных решений в полном объеме; соблюдение строительных норм и правил техники безопасности при

строительстве и эксплуатации объекта позволит сократить неблагоприятное воздействие на окружающую среду.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Территория осуществления намечаемой деятельности выбрана с учетом логистических ресурсов (ЛЭП, дорожная развязка, наличие потребителей и т.п.). Выбранная технология обеспечивает низкую экологическую нагрузку на окружающую среду. Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

- 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):
ДАХТЛЕР СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ

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



