

KZ81RYS00332787

26.12.2022 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 "Аяла Плюс", 050050, Республика Казахстан, г. Алматы, Жетысуский район, улица Ратушного, дом № 74А, 020140004821, ГАН СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, 2903896, buh_ayala@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) Приложение 1, раздел 2, пункт 10, подпункты 10.18 Экологического кодекса РК – производство молочных продуктов свыше 5 тыс. л. в сутки..

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 мини-завода по производству молочной продукции экологическая документация не разрабатывалась. ;

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 намечаемой деятельности скрининг воздействий не произведен..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Мини-завод по производству молочной продукции ТОО «Аяла Плюс» расположен на собственном земельном участке по ул. Ратушного, 74 «А», в Жетысуском районе г. Алматы. На границе СЗЗ жилых домов нет, объект расположен за пределами водоохранных зон и полос открытых водных источников. В связи с этим, расположение рассматриваемого объекта соответствует санитарным нормам и рассмотрение альтернативного варианта размещения не требуется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производство молочной продукции – 8700 т/год, в т.ч.: облегченное растительно-сливочное масло – 3500 т/год; натуральное сливочное масло – 700 т/год; сметанный продукт – 500 т/год; творожный продукт – 4000 т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Назначение рассматриваемого объекта – производство молочной продукции в ассортименте (облегченное растительно-сливочное масло (спред), натуральное сливочное масло, сметанный продукт,

творожный продукт). Режим работы – 305 дней в году в две смены. Численность работающих – 200 человек, в т.ч. администрация и ИТР – 120, рабочие - 80. Инженерное обеспечение: Теплоснабжение – отопление производственного корпуса и офиса от котла «Kiturami TGB 150» на природном газе мощностью 174 кВт. Котел предназначен для отопления и горячего водоснабжения. Технологическое пароснабжение – от 2-х котлов на природном газе «LOOS VHD» - N=1125кВт; «LOOS Pruckbeh» - N=900 кВт (одновременно оба котла не работают); Водоснабжение – централизованное согласно техническим условиям на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения №2355 от 18.08.2020г. (договор в стадии оформления); Канализация – производственные и хоз.-бытовые стоки - в очистные сооружения с дальнейшим отводом в существующие городские сети по вышеуказанным техническим условиям; Электроснабжение - от электрических сетей. Размещение объекта по отношению к окружающей застройке: С севера, востока, юга, запада - территория производственных предприятий. Ближайшие жилые дома находятся в юго-западном направлении на расстоянии 259м от границы предприятия. На границе СЗЗ жилых домов нет. Класс и категория опасности: Согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК объект относится к II категории. Производство растительных и животных масел и жиров (с проектной производительностью менее установленных подпунктами 5.2.2 и 5.2.3 пункта 5.2 раздела 1 настоящего приложения) по приложению 2 раздел 2, пункт 4, подпункт 4.1.2 Экологического кодекса РК. Производство молочной продукции (с проектной мощностью менее 200 тонн перерабатываемого молока в сутки (среднегодовой показатель) по приложению 2 раздел 2, пункт 4, подпункт 4.1.4 Экологического кодекса РК. Согласно Санитарным правилам, утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022г. (Приложение 1, раздел 8, пункт 35, подпункт 10 - молочные и маслодельные производства (животные масла)) объект относится к IV классу опасности с размером СЗЗ - 100м. Источниками загрязнения атмосферы являются 11 источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 6-организованных, 4-неорганизованных, 1- ненормируемый передвижной автотранспорт. Источниками выбрасывается 17 наименований, загрязняющих атмосферу вредных веществ, не обладающих эффектом суммации вредного действия. Все твердые вещества рассчитаны, как сумма пыли, приведенная к ПДК – 0,5 мг/м³..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Объект размещается существующих зданиях и сооружениях, строительство и реконструкция помещений не предусмотрено. Эксплуатация объекта планируется с 2023 года, в настоящее время производится поставка и установка оборудования для производства. Ожидаются выбросы в атмосферу с 2023 года по 2032 годы. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Рассматриваемый объект размещается на земельном участке площадью 1,7346га, согласно акту на земельный участок №0189715, кадастровый номер 20-314-007-558 на право частной собственности, целевое назначение земельного участка – для строительства и эксплуатации мини завода по производству молочных изделий. Эксплуатация объекта планируется с 2023 года, завершение срока эксплуатации не предусмотрено, так как размещается в собственном земельном участке.;

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 Предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством РК, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Водоснабжение объекта обеспечивается за счет централизованного водоснабжения согласно техническим условиям на подключение к сетям водоснабжения и водоотведения №2355 от 18.08.2020г. (договор в стадии оформления). Рассматриваемый объект расположен за пределами водоохранных зон и полос открытых водных объектов. Ближайший водный объект (Б. Алматинский канал) расположен на расстоянии 1,8км в северо-восточном

направлении.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее, качество воды – питьевая.;

объемов потребления воды На период эксплуатации объекта годовой объем потребления питьевой воды составит 6514,8 м³/год, в том числе на производственные нужды – 4117,5 м³/год, на хозяйственно-бытовые нужды – 2397,3 м³/год. Для системы пароснабжения технологического оборудования применяется оборотная вода. Объем потребления технической воды составляет 34,32 м³/год, применяется для полива твердых покрытий и зеленых насаждений.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода расходуется на производственные (подпитка оборотной системы пароснабжения технологического оборудования, мойка технологических оборудования, восстановление сухого обезжиренного молока) и хозяйственно-бытовые нужды (хозяйственно-бытовые нужды работников, работа санитарных приборов, мытье полов). ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На период эксплуатации объекта недропользование не предусмотрено;

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 Рассматриваемый объект расположен в пониженной территории, куда стекают ливневые стоки от соседних земельных участков. Поэтому проездные части предприятия покрыты твердым покрытием, а также установлен арык водонепроницаемый для отвода ливневых стоков. В связи с этим, на территории объекта посаженных зеленых насаждений нет, рядом с офисом предусмотрены цветники в вазонах на площади 10м². Кроме того, за пределами производственной площадки произрастают лиственные деревья площадью 90м². Предприятием осуществляется уход и полив зеленых насаждений на территории и за пределами ограждения. Для полива зеленых насаждений применяется техническая вода, накапливаемая в арыке для ливневых стоков.;

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

объемов пользования животным миром На период эксплуатации объекта использование животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На период эксплуатации объекта использование животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусмотрены;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусмотрены;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При эксплуатации объекта предусматриваются использование следующих видов сырья и топлива, материалов: природный газ – 700000м³, жиры (сливочное масло, растительное масло) – 5000 т/год, сухое молоко – 500 т/год, эмульгаторы и ароматизаторы – 8 т/год, стабилизаторы – 150,6 т/год, электроды МР – 20 кг/год, пропан-бутановая смесь – 2 баллона в год, проволока СВ – 10 кг/год. Расходы и сроки использования сырья, топлива и материалов указаны на год. Источники приобретения сырья для производства – поставщики зарубежных стран. Обеспечение природного газа объекта осуществляется АО «КазТрансГаз Аймак», питьевая вода – ГКП на ПХВ «Алматы Су». Материалы закупаются у отечественных производителей. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью На период эксплуатации объекта риск истощения природных ресурсов не предусмотрен.

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 на предприятии предусмотрены 11 источников выбросов загрязняющих веществ в

атмосферу, в том числе - 6 – организованных, 4 – неорганизованных, 1 – передвижной автотранспорт (ненормируемый источник). Стационарными источниками выбрасываются 17 загрязняющих веществ, из них 1-класса – 1, 2-класса – 6, 3-класса – 6, 4-класса – 1, ОБУВ- 3. Перечень загрязняющих веществ: железо оксид – 0,0042 т/год, 3 класс; марганца оксид – 0,00014 т/год, 2 класс; натрий гидроксид – 0,025704 т/год, ОБУВ; азота диоксид – 1,1222 т/год, 2 класс; азота оксид – 0,1821 т/год, 3 класс; перекись водорода – 0,0132 т/год, ОБУВ; соляная кислота – 0,0001 т/год, 2 класс; серная кислота – 0,000003 т/год, 2 класс; углерод оксид – 5,86172 т/год, 4 класс; фтористые газообразные соединения – 0,00001 т/год, 2 класс; хлор – 0,0041 т/год, 2 класс; бенз(а)-пирен – 0,0000402 т/год, 1 класс; фреон- 134А – 0,0284 т/год, ОБУВ; изопропиловый спирт – 0,0008 т/год, 3 класс; уксусная кислота – 0,00855 т/год, 3 класс; взвешенные вещества – 0,0022 т/год, 3 класс; пыль неорганическая SiO₂ 70-20% - 0,000004 т/год, 3 класс. Характерные загрязняющие вещества объекта не подлежат внесению в реестр выбросов и переноса загрязнителей. При работе предприятия на полную мощность предполагаемые выбросы в атмосферу составят: секундные выбросы – 0,4967 г/сек., валовые выбросы – 7,2535 т/год. .

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. На рассматриваемом объекте сбросы сточных вод не предусмотрен..

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. От деятельности предприятия образуются следующие виды отходов: производственные отходы, твердые бытовые отходы (ТБО) и смет с территории в объеме 86,06 т/год. Производственные отходы формируются от сырья в виде: гофротары – 3,4 т/год, код отхода – 150101; мешкотары – 2,5 т/год, код отхода 150115; полимерные тары – 0,06 т/год, код отхода 150102; полиэтилен – 0,6 т/год, код отхода 020599. Гофротары, полимерные тары от сырья повторно используются в производстве, не пригодные для использования сдаются на утилизацию в ТОО «Технология А». Мешкотары реализуются сотрудникам предприятия. Отходы стрейч пленки сдаются на утилизацию в ТОО «Технология А». ТБО от работников составляет 77,5 т/год, код отхода 200301; смет с территории – 2 т/год, код отхода 200303. Твердые бытовые отходы подлежат складированию в специальные контейнеры с крышкой и, по мере накопления, вывозятся на полигон ТБО по договору с АО «Тэртiп». Опасные виды отходов на территории объекта не образуются, техническое обслуживание автотранспорта предприятия обслуживается в сторонних организациях. По производственной мощности предприятие с менее 200 тонн перерабатываемого молока в сутки не попадает в перечень видов деятельности, на которые распространяются о предоставлении отчетности в регистр выбросов и переноса загрязнителей. В связи с этим, нет необходимости предоставления информации по отходам производства и потребления предприятия для переноса отходов в регистр выбросов и переноса загрязнителей. .

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) Согласно справке о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, выданной РГП «Казгидромет», объект расположен в зонах постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха №6, 30, 12, 16 (Жетысуский район). Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых значений (меньше ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха в зоне воздействия..

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. На период эксплуатации объекта негативное влияние на окружающую среду не предусмотрено. Расчетами установлено, что максимальные приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами источников загрязнения, не превышают допустимых значений (меньше ПДК) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха в жилой зоне и на границе СЗЗ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на окружающую среду не предусмотрены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения выбросов в атмосферу предприятием предусмотрены следующие мероприятия: - Контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом-графиком контроля; - В качестве топлива для технологических и отопительных котлов используется природный газ – наиболее экологически чистый вид топлива; - Котлы оснащены автоматизированными горелками, которые обеспечивают их работу в автоматическом режиме, чем достигается более полное сгорание топлива, что приводит к его экономии и снижению выбросов загрязняющих веществ; - Содержание техники в исправном состоянии во избежание проливов масел и топлива на почву; - В качестве хладагента в холодильных агрегатах использовать только разрешенные фреоны; - Сбор и сортировка производственных отходов; - Сбор и хранение (до вывоза) твердых бытовых отходов в специальных контейнерах, размещаемых на площадке с твердым покрытием; - Уборка территории промплощадки; - Регулярный полив твердого покрытия и зеленых насаждений в летний период. Проектом предусмотрены следующие мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия: - Проведение производственного мониторинга; - Контроль соблюдения нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; - Усиление мер контроля работы основного технологического оборудования; - Временное прекращение плановых ремонтов, связанных с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; - При нарастании неблагоприятных метеорологических условий – прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности..

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 требованиям Экологического кодекса РК, санитарным нормам и правилам. Поэтому альтернативный вариант размещения предприятия в другом районе г. Алматы не рассматривался. Из годового объема загрязняющих веществ, формируемых от деятельности предприятия 96% составляют выбросы от сжигания топлива в паровых котлах. По данному источнику выбросов рассматривались различные варианты использования видов топлива: твердое топливо (уголь), наиболее экологические виды топлива - дизтопливо и природный газ. Годовой расход природного газа по проекту составляет 700000 м³/год, с учетом перевода с кубометра в тонны составляет 507 т/год. 1. При сжигании твердого топлива (уголь Шубаркольский) в паровых котлах с учетом годовым расхода угля 507 т/год, валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу предприятия составил 51,6405 т/год. 2. При использовании дизельного топлива в паровых котлах (507 т/год), выбросы загрязняющих веществ в атмосферу предприятия составил 11,8520 т/год. Таким образом, при сжигании дизтоплива выбросы в атмосферу сокращаются на 39,7885 т/год, т.е. на 77,1%. 3. При использовании наиболее экологического вида топлива – природного газа в паровых котлах (507 т/год или 700000 м³/год), выбросы загрязняющих веществ в атмосферу предприятия составил 7,2535 т/год. Таким образом, при сжигании природного газа выбросы в атмосферу сравнительно с применением угля сокращаются на 44,3870 т/год, т.е. на 86%. Таким образом, из 3-х альтернативных вариантов топлива, выбран наиболее оптимальный вариант – применение наиболее экологического вида топлива - природный газ для технологического процесса, обеспечивающего производство продукции (услуг, работ).

- 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):
Ган С.М.

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

