

KZ22RYS00327253

13.12.2022 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 "Производственная компания BAYAN", 100600, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, улица 8 Марта, здание № 1, 171140011916, ИСКАКОВА БАЯН СЕРИКОВНА, +77017326969, azamat-d@bk.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «Строительство комплекса по производству лечебно-профилактических продуктов питания по адресу: Акмолинская обл. Целиноградский р-н. административных границах Кояндынского сельского округа.» Очередь 1 (без наружных инженерных сетей) Согласно пп.10.18 п. 10 раздела 2 приложения 1 ЭК РК скринингу воздействия намечаемой деятельности подлежит производство молочных продуктов свыше 5 тыс. л сутки (производительность комплекса 30 тонн/смену). Намечаемая деятельность имеет проектную мощность по производству сухого молока свыше 5 тысяч литров 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) Оценка воздействия на окружающую среду отсутствует ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предполагаемое место осуществления деятельности: Координаты земельного участка 51.275140, 71.608017 Акмолинская обл. Целиноградский р-н. административных границах Кояндынского сельского округа, расстояние до с.Коянды 2,5. км. Место обусловлено наличием Актом на право частной собственности на земельный участок..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрено проектирование завода по производству лечебно-профилактических продуктов питания. Проектируемый объект состоит из объемов 1 этажного здания завода и 1 этажного административно-

бытового блока. Блок цеха имеет габариты в осях 64х64 м. Административно-бытовой блок имеет размеры в осях 64х18 м. Общая высота объекта 15,32 м. Площадь застройки 2629.9 м². Предположительная мощность производства сухого молока 2 смены по 12 часов - 48000 в сутки, 2000 литров в час..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Восстановление молока и молочных смесей Участок состоит из 3 танков восстановления продукта, линии охлаждения из танка в танк, производительностью 25000 л/ч, линии циркуляции через модуль смешивания из танка в танк, производительностью 25000 л/ч, линии выгрузки на модуль стерилизации Тетра Терм Асептик Флекс, производительностью 10000 л/ч, линии подачи продуктовой воды в танки и участка плавления жира. Модуль смешивания предназначен для смешивания сухого молока с водой и жиром в нужных пропорциях для получения в качестве продукта восстановленного молока, либо молочных смесей для производства кисломолочной продукции. Модуль оснащен высокоэффективным смесителем, создающим однородную структуру в продукте, вакуумным насосом, удаляющим воздух из смешиваемых ингредиентов, внешними бункерами сухого молока, набором клапанов и датчиков, обеспечивающих функционирование модуля. Участок плавления жира оснащен емкостью-плавителем жира, объемом 2000 л, модулем нагрева воды, фильтром грубой очистки, насосом подачи расплавленного жира в модуль смешивания и набором клапанов и датчиков. Емкость-плавитель жира имеет встроенную решетку плавления и рубашки, обогреваемые горячей водой от модуля нагрева воды. В линии подачи расплавленного жира имеется массовый расходомер, позволяющий делать коммерческий учет подаваемого жира. Линия охлаждения оборудована подающим насосом и двухсекционным пластинчатым охладителем, и предназначена для охлаждения горячего продукта в случае остановки стерилизатора на время более 15 минут для сохранения пригодности наведенного продукта к дальнейшему использованию. Пластинчатый охладитель имеет набор регулирующих и отсечных клапанов, датчиков и индикаторов для автоматического регулирования температуры продукта. Линия циркуляции оснащена подающим насосом, электромагнитным расходомером для учета перекачиваемых объемов, набором переключаемых фильтров грубой очистки, клапанами и датчиками. Линия подачи продуктовой воды в танки имеет в своем составе трубчатый теплообменник с набором регулирующих клапанов и предназначена для подачи подогретой до заданной температуры воды в танки для восстановления молока или молочных смесей. В линии установлен электромагнитный расходомер для задания количества воды по рецептуре. Танки восстановления продукта оснащены вертикальной мешалкой пропеллерного типа, теплоизоляцией, набором моечных головок и датчиков, и рассчитаны на работу под атмосферным давлением. Мойка участка осуществляется от станции мойки сырой части. 2. Ферментация молочных смесей. Участок состоит из 6 танков ферментации, относящихся к категории высокогигиеничных, термизатора, линии подачи пастеризованной молочной смеси от стерилизатора Тетра Терм Асептик Флекс в танки ферментации, производительностью 10000 л/ч, модуля внесения закваски в потоке с ламинарным шкафом, линии охлаждения ферментированного продукта из танка в танк через пластинчатый теплообменник, производительностью 20000 л/ч, выравнителя сгустка (стретчера), линии подачи ферментированного продукта на термизатор, производительностью 8000 л/ч, линии подготовки санитарного воздуха для создания избыточного давления в танках ферментации, линии подачи пара на пробоотборные клапаны танков, линии подачи и возврата ледяной воды в рубашки танков. Участок предназначен для ферментации молочной смеси штаммами молочнокислых бактерий, получения сырого кефира или йогурта, дальнейшей их термизации и получения готового продукта с длительным сроком хранения. Танки рассчитаны на работу под избыточным давлением воздуха для предотвращения попадания нежелательной микрофлоры из окружающей среды во время процесса ферментации и термизации. Танки оснащены вертикальной мешалкой рамного типа, рубашкой ледяной воды для охлаждения продукта, набором датчиков и клапанов. Линия оснащена кулачковым насосом для бережного перекачивания продукта при охлаждении, стретчером, электромагнитным расходомером для контроля перекачиваемых объемов, набором клапанов и датчиков. Пластинчатый охладитель.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Период строительства планируется с июнь 2023 по декабрь 2024 г. Эксплуатация с 2025 -2050гг.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 Координаты земельного участка 51.275140, 71.608017, Предполагаемый срок эксплуатации 50 лет,

площадь земельного участка 65 га, Акт под № 2205251220462109, Целевое назначение -строительство молочного завода ;

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 Источник водоснабжения объекта - резервуар запаса воды. Система хозяйственно-питьевого водоснабжения холодной воды запроектирована для подачи воды к санитарно-техническим приборам и для приготовления горячей воды к теплообменнику. В проектируемой местности отсутствуют водоохранные зоны. Ближайший водный объект входящий водоохранную зону - Кояндинское водохранилище, влияние на водный объект не предполагается .;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектируемый объект не предполагает забор воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты, поэтому прямого воздействия на водные ресурсы не оказывает. Источник водоснабжения объекта - резервуар запаса воды. Система хозяйственно-питьевого водоснабжения холодной воды запроектирована для подачи воды к санитарно-техническим приборам и для приготовления горячей воды к теплообменнику.;

объемов потребления воды Источник водоснабжения объекта - резервуар запаса воды. Система хозяйственно-питьевого водоснабжения холодной воды запроектирована для подачи воды к санитарно-техническим приборам и для приготовления горячей воды к теплообменнику. для технических работ предполагается использование ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды предполагает питьевое назначение для персонала в количестве 50 человек объемом 100 м², на технические нужды будет использована техническая вода объемом 350 м². При строительных работах будет использована привозная вода объемам 50 м²;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недропользования не предполагается ;

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 Зеленые насаждения присутствуют. Естественный растительный покров Акмолинской области изменяется в соответствии с широтной географической зональностью, чему способствует равнинность территории, обуславливающая закономерное размещение климатических условий. Кроме климатических, большое влияние на размещение типов растительного покрова оказывают местные Проект отчета о возможных воздействиях к Плану горных работ на добычу строительного песка участка Южный месторождения Рождественское в Целиноградском районе, Акмолинской областиособенности природы: мезо- и микрорельеф, состав материнских пород, гидрологический режим почв и т.д. По растительному покрову территория располагается в пределах двух природных зон: лесостепной и степной. На лугах растут вязил, мышиный горошек, лютик, вероника, кукушкины слезы, лук, подмаренник; из злаков – мятлик, пырей, аржанец, костер и др.; из кустарников – паслен, таволга, шиповник, смородина, ивы, по илистым берегам – ежевика, реже встречаются кусты черемухи, боярышника, крушины. По берегам озер, болот растут камыш, осока и пр. В степи растут лапчатка, ветреница, морковник, колокольчики, клубника; в березовых колках – саранки, косянка. Древесная растительность на территории района размещена в виде отдельных рощ, называемых «колками», занимающих небольшие понижения площадью в несколько гектаров. Преобладающей породой в колках является береза, кое-где с примесью осины и тала. В более увлажненных или заболоченных местах нередко довольно крупные заросли ивы;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Согласно письму

№ЗТ-Х-00121 от 04.08.2020 г. дикие животные занесенные в Красную книгу РК, по материалам учета, отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В процессе эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на ландшафт территории не ожидается. Рассматриваемая территория находится вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Республики Казахстан. Животные и растительность, занесенные в Красную книгу РК на рассматриваемой территории отсутствуют. В целом воздействие намечаемой деятельности на природное состояние растительного и животного мира оценено как незначительное и не приведет к необратимым последствиям;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование продуктов жизнедеятельности животных не предполагается. ; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование продуктов жизнедеятельности животных 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 Период строительства При строительстве объекта будут производиться следующие работы: 1. Сварочные работы производятся с помощью сварочного аппарата, тип электродов марки УОНИ-13/55, расход электродов составляет 1 кг/час, 150 кг. 2. Покраска грунтованных поверхностей осуществляется эмалью ПФ-115, расход краски 150 кг, производительность нанесения ЛКМ 1 кг/час, способ нанесения – кистью. 3. Разгрузка песка 125 т, щебня 25 т производится на открытой с 4-х сторон площадке. Завоз сыпучих материалов производится самосвалами, высота пересыпки 2 м. Максимальный завоз щебня 10 т/час, песка 10 т/час. Цемент доставляется в мешках. 4. Для приготовления цементного раствора используется бетономесительная установка. Годовой оборот материала: цемент – 20 т, песок –125 т. Всего 145 тонн. 5. Разогрев битума. Количество сжигаемых дров, 0.3 т., количество битума, 3.0 т. 6. Разработка грунта экскаватором с емкостью ковша 0,65 м3. Объем выработанной породы 120 т. 7. Буртовка грунта бульдозером (мощностью 59 кВт, 80 л.с.). Объем переработанной породы 120 т. 8. Транспортировка грунта 120 т самосвалом на расстояние 10 км. Электроэнергия централизованная.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов не предполагается, риски истощения 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) Выбросы на период строительства: (Класс опасности 2)Железо (II, III) оксиды 0.002085 т, Марганец и его соединения 0.0001635 т. (Класс опасности 2) Азота (IV) диоксид 0.000464 т,(Класс опасности 3) Азот (II) оксид 0.0000527 т, Углерод 0.00028 т, (Класс опасности 4)Углерод оксид 0.165195 т, Фтористые газообразные соединения 0.0001395 т, Фториды неорганические плохо растворимые 0.00015 т, Диметилбензол 0.03375 т, Бензин 0.02168 т, (Класс опасности 4) Уайт-спирит 0.03375 т,(Класс опасности 3) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0.42774 т, ВСЕГО: 0.6854497 т. Выбросы на период эксплуатации : Аммиак 0.8530604812 Сероводород 0.874515396 Метан 0.69237504 Метанол 0.00533434 Гидроксибензол 0.00054432 Этилформиат 0.00827366 Пропаналь 0.0027216 Гексановая кислота 0.00322237 Диметилсульфид 0.00418038 Метантиол 0.00001089 Метиламин 0.00217728. Классы опасности веществ на период строительства: Железо (II, III) оксиды 3, Марганец и его соединения 2, Азота (IV) диоксид 2, Азот (II) оксид 3, Углерод 3, Углерод оксид 4, Фтористые газообразные соединения 2, Фториды неорганические плохо растворимые 2, Диметилбензол 3, Бензин 4, Уайт-спирит 4, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 3. Классы опасности веществ на период эксплуатации: Аммиак 4, Сероводород 2, Метан -, Метанол 3, Гидроксибензол 2, Этилформиат -, Пропаналь 3, Гексановая кислота 3, Диметилсульфид 4, Метантиол 4, Метиламин 2,...

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 Сброс не предполагается, вода поступает по центральному водоснабжению, сброс воды осуществляется по канализационным каналам согласно

договору .

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 период строительства: Коммунальные отходы образуются при обеспечении жизнедеятельности обслуживающего персонала. Место временного хранения – металлический контейнер. Вывоз осуществляется согласно заключенным договорам и составляет 0,336 т не опасный вид. Отходы лакокрасочных материалов (ЛКМ). Количество образующихся отходов тары из под лакокрасочных материалов 0.015 т опасный вид. Место временного хранения – металлический контейнер. Вывоз осуществляется согласно заключенным договорам. Металлолом. Количество образующегося металлолома, в процессе строительства ориентировочно составляет – 0,1 т не опасный . Место временного хранения – металлический контейнер. Вывоз осуществляется согласно заключенным договорам. Строительные отходы. При строительно-монтажных и отделочных работах образуются строительные отходы, такие как лом бетона, кирпичей, остатки отделочных растворов в количестве 20 т не опасный вид. Место временного хранения – металлический контейнер. Вывоз осуществляется согласно заключенным договорам. Огарки сварочных электродов. Количество электродов, применяемых в производстве, соответствует данным предприятия. Количество образования огарков сварочных электродов 0,015 т не опасный вид. Место временного хранения – металлический контейнер . Вывоз осуществляется согласно заключенным договорам. . . ТБО -0,5т вывозится согласно договорам не опасный . Хранится в металлическом контейнере...

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Право частной собственности на использование участка для строительства молочного завода, Акт на землю, РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области» РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области».

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). В Акмолинской области действует 19068 предприятий, осуществляющих эмиссии в окружающую среду. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 84,5 тысяч тонн. Количество зарегистрированных автотранспортных средств составляет 174922 тысяч единиц, главным образом легковых автомобилей. По данным РГП «Казгидромет» (информационный бюллетень о состоянии окружающей среды за первое полугодие 2022 г.), уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Астана (близлежащий населенный пункт к исследуемому объекту, где ведутся наблюдения) оценивается как повышенный, и определяется значениями СИ более 10 (очень высокий уровень) и НП = 50% (очень высокий уровень). Средние концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации взвешенных частиц РМ 2,5 составили 1,9 ПДКм.р, взвешенных частиц РМ 10 – 1,1 ПДКм.р, диоксида азота – 2,4 ПДКм.р, концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) были отмечены. Нормативное качество воздуха соблюдается, превышение предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не наблюдается. Растительность в районе, в основном, степная, разнотравно-злаковая. Растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории месторождения отсутствуют. Ближайшая наиболее значимая река Есиль протекает на расстоянии 17 км. Результаты фоновых исследований отсутствуют. В проведении выполнения полевых. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы

, 1 тармагына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): исследования нет необходимости. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты 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 На атмосферный воздух будет влияние путем выбросов при строительных работ а так же технологических процессов. Влияние на водные ресурсы отсутствуют .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Выбросы в атмосферный воздух не предполагают трансграничных воздействий, в пределах Акмолинской области , Влияние на водные объекты отсутствуют так как будет использоваться центральное водоснабжение согласно договору, влияние на недра так как не планируются буровые работы..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целом эксплуатация проектируемого объекта не относится к категории опасных экологических видов деятельности. Анализ сценариев наиболее вероятных аварийных ситуаций констатирует возможность возникновения локальной по характеру аварии, которая не приведет к катастрофическим или необратимым последствиям. Своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска. Для пылеподавление на данном участке будет применено водное орошение .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Строительство завода с выбранными характеристиками оказывают минимальное влияние на окружающую среду региона, при максимальной нагрузке предприятия. Выбранные характеристики завода отражают максимальную производственную мощь для региона, технологические решения принятые будут оказывать минимальные воздействия на окружающую среду. .

- 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):

Искакова Баян

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



