

Белорусский Национальный Технический Университет
Научная Работа <<Промышленные предприятия РБ>>

Клецкая крыначка – предприятие пищевой РБ

Авторы:

Студенты группы: 11904124

Спортивно технического факультета БНТУ

Инюкин Максим Андреевич

Никонович Никандр Георгиевич

Руководитель:

Людмила Александровна Довнар,

кандидат исторических наук

доцент кафедры <<История>>

Минск, 2024

Аннотация

В Беларуси есть множества промышленных предприятий которые производят свою продукцию в разных отраслях работая не покладая рук и тем самым улучшают качество жизни граждан. Клецкая Крыначка входит в одну из лучших компаний производящий молочные продукты в Республике Беларусь. Этого они добились с помощью передовых технологий и высокого качества выпускаемого продукта. Авторы данной работы изучили историю Клецкай Крыначки которая повлияла на качество продукции.

Знакомство с научной работой и ее представление:

Научная работа посвящена анализу развития и значимости ОАО «Клецкая крыначка» как одного из ведущих молокоперерабатывающих предприятий Беларуси.

В работе рассматривается история компании, начиная с её основания, этапы модернизации и перехода к современным технологиям.

Особое внимание уделяется ассортименту продукции и его востребованности на международных рынках, а также внедрению стандартов качества и безопасности.

Исследование также охватывает аспекты экологической ответственности и риски, связанные с производством.

Работа подчеркивает значимость «Клецкой крыначки» как бренда, развивающегося на основе традиционных рецептов и натуральных ингредиентов.

Расположение на карте:





Значимые лица в развитии филиала

Нынешний директор филиала: Щука Александр Иванович

В 1991 году Александр Иванович Щука после окончания Белорусского политехнического института начал трудовую деятельность на Клецком маслодельном комбинате, где подрабатывал мастером паросилового цеха. Спустя некоторое время он переводится инженером-теплотехником в отдел главного энергетика, ну а в 2001 году поступил на должность главного инженера. И вот за более чем десятилетнюю работу на данной должности сотрудники Клецкого маслодельного комбината с гордостью заявляют, что именно благодаря его инициативе и непосредственному участию было осуществлено огромное количество модернизации и технического перевооружения комбината. В 2011 году был построен и введен в эксплуатацию магазин «Крыначка», запущена в эксплуатацию итальянская пастеризационно-охладительная установка с производительностью 20 000 л в час, и введены в эксплуатацию вакуум-выпарные установки пленочного типа в цехе сухого обезжиренного молока. Активации также подлежит котельная модульного типа, экономия от работы которой среднегодовая составила 840 млн. руб. на ВЛП. Александр Иванович был награжден медалью «За трудовые заслуги», которую вручал ему Премьер-министр Республики Беларусь Михаил Владимирович Мясникович в 2013 году.

вакуум-выпарные установки пленочного типа



итальянская пастеризационно-охладительная установка



Предшественник (Щуки Александра Ивановича) : Рубаник Николай Николаевич

Николай Рубаник пришел на предприятие мастером в 1981 году, а спустя всего два года стал его директором. За свои достижения он был награжден медалью «За трудовые заслуги», а его имя вписано в Книгу Славы района.

Цитата:

Всю свою жизнь я смотрю вперед, - с присущей ему открытой улыбкой говорит Николай Николаевич.

– А впереди неизменно будущее, которое мы планировали, продумывали для своих детей и внуков. Многие у нас получилось, очень хочется, чтобы они это ценили и приумножали. А нас помнили, в том числе, и в такие, важные для всей страны дни.

Главный технолог: Новик Валентина Викторовна

Благодаря Новик Валентине Викторовне запустили три новых котла по производству творога в 2020год.

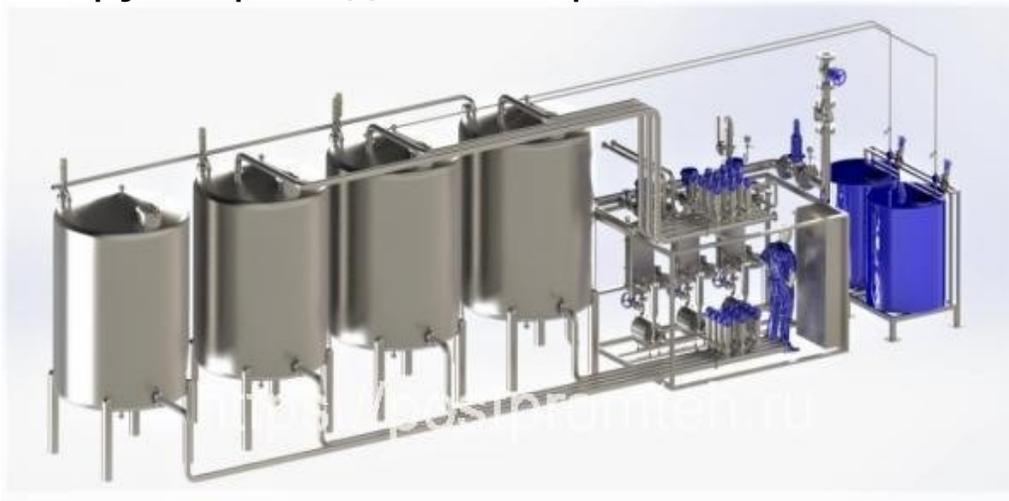


Цеха и службы которые находятся на территории ОАО "Клецкая крыначка":

Предприятие имеет вспомогательные службы для обеспечения производственного процесса и оказания услуг:

- компрессорный цех по производству холода
- централизованная мойка технологических трубопроводов, аппаратов и емкостей
- система автоматизированного управления производственным процессом с центральным пультом
- две холодильные камеры для хранения масла, охлаждаемые склады хранения цельномолочной продукции и сухого обезжиренного молока
- складские помещения для хранения вспомогательных материалов, запасных частей, инвентаря и пр.
- транспортно-грузовой участок - ремонтно-механический участок - строительно-ремонтный участок
- лаборатории для бактериологического, химического и радиологического контроля качества сырья и готовой продукции
- электроремонтный участок по перемотке и капитальному ремонту электродвигателей
- службы планирования, учета, кадров, снабжения, сбыта и маркетинга

централизованная мойка технологических трубопроводов, аппаратов и емкостей



система автоматизированного управления производственным процессом



две холодильные камеры для хранения масла, охлаждаемые склады хранения цельномолочной продукции и сухого обезжиренного молока



лаборатории для бактериологического, химического и радиологического контроля качества сырья и готовой продукции



электроремонтный участок по перемотке и капитальному ремонту электродвигателей



Цеха которые присутствуют на предприятии:

- маслоцех
- цех сухого обезжиренного молока
- цех цельномолочной продукции

маслоцех



цех цельномолочной продукции



цех сухого обезжиренного молока



Развитие абороудования цеха по изготовлению сырков

Ранее в цехе по изготовлению сырков стояла линия GSL 6 (Литовского производства), которая могла изготавливать до **8 000 сырков/час**.



GSL 6 (до 8 000 сырков/час)

Новая конвейерная лента ЛГС 10000 (производство Санкт-Петербург)
по изготовления сырков может изготавливать до **10тыс. Сырков в час**,
Что на 2тыс. Больше чем старое оборудование.



www.taurasfenix.com

Сырковая линия ЛГС 10000 (до 10 000 сырков/час)

Развитие оборудования цеха по обработки молока

Ранее в цехе по обработке молока использовали сепаратор А1-ОСК-2ПМ,
который мог изготавливать до **10 000 л/час**.



А1-ОСК-2ПМ

Новый сепаратор POLAT CX 6 (производство Турция) который может обрабатывать до **20 000 литров/час**, что на 10 000 больше чем старое оборудование.



POLAT CX 6

История предприятия :

История ОАО «Клецкая крыначка» уходит корнями в 1944 год, когда был основан маслосырзавод. На его базе в декабре 1984 год построен маслодельный комбинат. В 1995 год завод приобрел статус ОАО «Клецкая крыначка». На сегодняшний день данный филиал – это одно из крупнейших молочных предприятий Минской области, Республики Беларусь. Современное оборудование которое стоит на базе данного предприятия способно перерабатывать от 500 до 550 тонн молока в день.

На филиале выпускается сухое обезжиренное молоко и сливочное масло, творог, глазированные творожные сырки и концентрированная сыворотка. Всего наименований под фирменным знаком филиала насчитывается 20 единиц продукции, общий годовой объем производства сухого молока составляет около 15 тысяч тонн, масла – около 8 тысяч тонн и творога – в районе 5 тысяч тонн. Примечательно, что примерно 78% производимой продукции поступает на экспорт в 27 стран.



С целью полного сбыта сырья в 1997 году филиал начал выпуск десертных продуктов – йогурты и плавленые сырки. В ноябре 1999 года было освоено производство нового для предприятия вида продукции – зерновой творог. В 2003 году были разработаны новые продукты в упаковке «Пюр-Пак» – обогащенные полезными добавками, в том числе бифидобактериями и витаминами.



Марка «Клецкая крыначка», была зарегистрирована в 2005 году.

В мае 2008 года произошло переименование ОАО «Клецкий маслодельный комбинат» на ОАО «Клецкая крыначка». В 2016 году на предприятии был введен в действие новый творожный участок, начат выпуск новых видов продукции. В 2018 году внедрена система сертификации Халяль, что позволило соответствовать нормам Шариата и расширить рынки сбыта, привлечь новых покупателей. Так же в 2021 году было добавлена новая продукция- сырки с начинками "Паста арахисовая с морской солью" и "Паста ореховая. Фундук-какао".

Перспективы и развитие данного предприятия:

Перспективы развития предприятия «Клецкая крыначка» связаны с несколькими важными направлениями. Прежде всего, это увеличение спроса на натуральную и традиционную белорусскую продукцию как на внутреннем рынке, так и за его пределами. Успешный выход на экспортные рынки, особенно в страны ЕС, СНГ и Азии, может значительно укрепить позиции компании. Внедрение инноваций и автоматизация производства помогут повысить эффективность и снизить себестоимость продукции. Расширение ассортимента за счет органических и диетических продуктов позволит привлечь новую аудиторию.

Укрепление маркетинга через ребрендинг и активное продвижение в интернете и социальных сетях создаст устойчивый интерес к продукции и усилит позиции бренда. Использование традиционных рецептов и местных ресурсов станет конкурентным преимуществом, позволяющим «Клецкая крыначка» выделяться на рынке и развиваться устойчиво и динамично.

Вывод:

ОАО «Клецкая крыначка» — одно из крупнейших молокоперерабатывающих предприятий Беларуси с долгой историей и широкой экспортной деятельностью. Внедрение инноваций, международной сертификации и новых видов продукции позволило расширить рынок сбыта. Высокий уровень безопасности обеспечивается постоянным контролем, что подтверждено оперативной ликвидацией прошлых инцидентов. Основные направления развития включают автоматизацию, расширение ассортимента и усиление бренда. Акцент на натуральность и традиционные рецепты способствует эффективной конкуренции и укреплению позиций компании в отрасли.