

Белорусский национальный технический университет
Студенческий конкурс исторических исследований
Секция " История науки и техники "

"Луч - предприятие республиканского значения "

Автор:

студент группы 10402224

механико-технологический факультет БНТУ

Куприянович Матвей Андреевич

Руководитель:

Людмила Александровна Довнар,

кандидат исторических наук

доцент кафедры " История "

Минск, 2024



АННОТАЦИЯ

- ОАО "Минский часовой завод" — ключевой производитель часов в Беларуси, работающий с 1953 года. Завод является единственным в стране, производящим наручные, автомобильные часы и манометры. В своем ассортименте он предлагает известные марки часов, такие как "Луч", "Заря", "Вымпел". После сложностей, связанных с постсоветским временем, завод прошел процессы модернизации и адаптации, что позволило ему оставаться конкурентоспособным. С 2010 года завод является собственностью швейцарской компании Franck Muller, что дало толчок к новому этапу развития. В 2016 году завод показал впечатляющие финансовые результаты, а команда опытных специалистов продолжает поддерживать традиции часового производства с новыми технологиями. В статье рассматриваются история, достижения и текущая деятельность завода, подчеркивая его вклад в экономику Беларуси и международный рынок часов.
- Автор данной работы изучил как исторический опыт компании Луч повлиял на современное состояние производства часов в Республике Беларусь и какие задачи Луч ставит перед собой в XXI веке.

Минский часовой завод луч

Автор:

Куприянович Матвей Андреевич

Руководитель:

Довнар Людмила

Александровна



Строительство завода началось в конце 1953 года и было сопряжено с послевоенными трудностями нехватки рабочих, материалов и техники. Поэтому первой специальностью многих часовщиков стала специальность подсобного рабочего на строительстве. К середине 1955 года строительно-монтажные работы в первом корпусе, по временной планировке, были завершены и с 24 ноября 1955 Минский часовой завод был переведён в число действующих предприятий.

К 1965 году строительно-монтажные работы на Минском часовом заводе в основном были закончены. Проектом плана строительства завода было предусмотрено строительство жилья и других объектов соцкультбыта — детских садов и яслей, пионерского лагеря, дворца культуры и спортивных сооружений. Уже в 1954 году начато строительство 95-квартирного дома на проспекте Сталина (теперь Независимости).



Первым директором был назначен Григорий Иванович Можяев, имеющий большой опыт хозяйственной и партийной работы, и занимал эту должность до выхода на пенсию. В этом же году был назначен главный инженер строящегося завода — Д. В. Шейнерт, высококвалифицированный специалист, знающий специфику производства часов. Он перешёл на МЧЗ с Пензенского завода и проработал на Минском заводе до выхода на пенсию.



14 декабря 1955 года с конвейера сошли первые часы «Заря» — самые маленькие и изящные из выпускаемых в Советском Союзе. Чертежи были переданы с Пензенского часового завода.



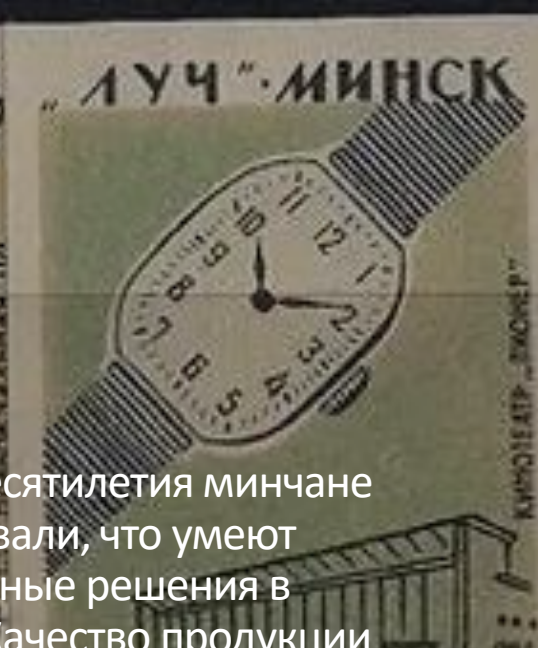
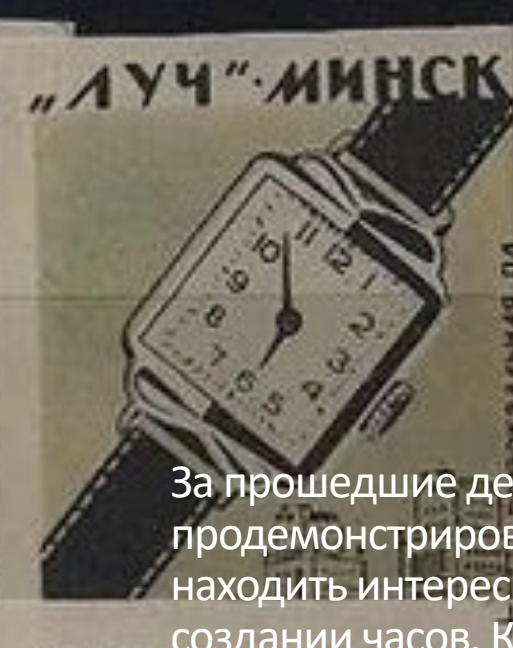
На заводе действует 32 конвейера поэлементной сборки часов, 17 автоматических линий и 1205 единиц автоматического и полуавтоматического оборудования, 7 комплексно-механизированных и 2 автоматизированных цеха.

Училище часовщиков

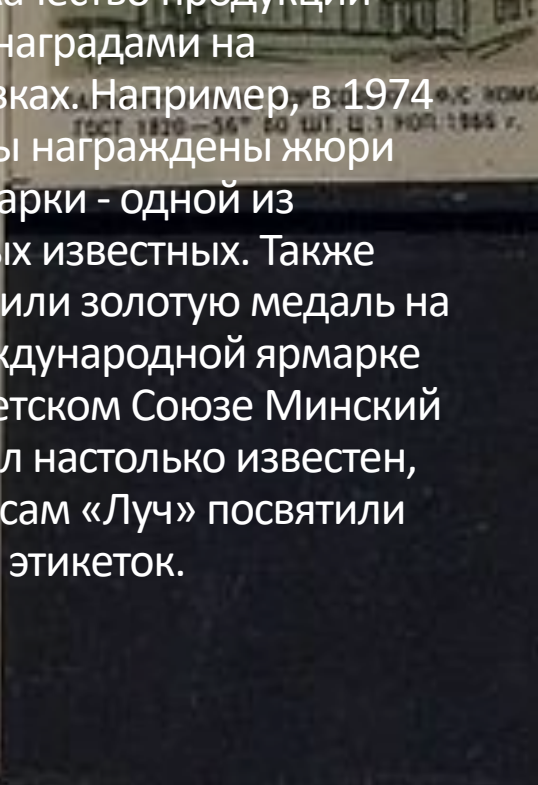
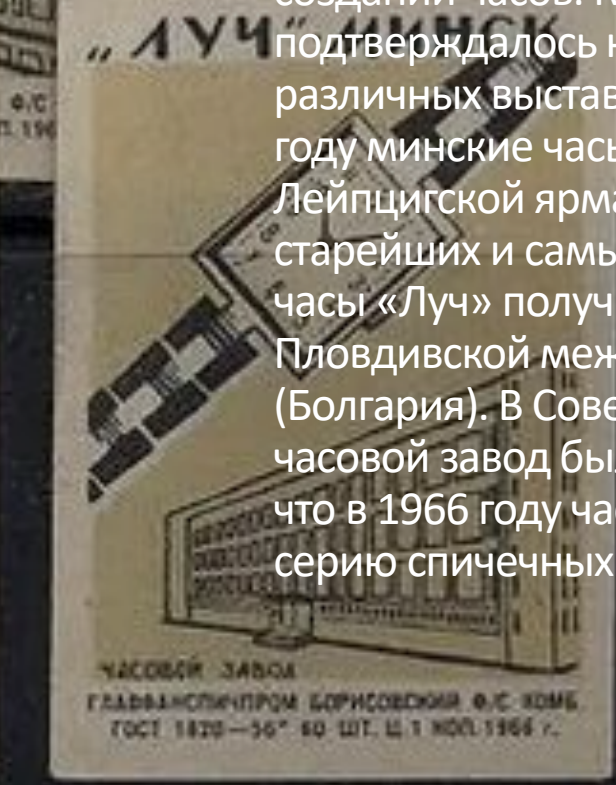
В корне изменилось положение в подготовке рабочих после открытия технического училища. Его первым директором был М. А. Цикало. В декабре 1957 года прозвенел первый звонок. К учёбе приступило 80 будущих специалистов часового производства.

Почти за четыре десятилетия училище подготовило для часового завода более 13000 молодых квалифицированных рабочих. В 1984 году техническое училище реорганизовано в среднее ПТУ.

В 1784 году в Дубровно была основана хозяином местечка Григорием Потемкиным одна из известнейших часовых мануфактур в Российской Империи. Часы изготавливал шведский мастер Петр Нордштейн, под руководством которого трудились еще 33 рабочих. Выпускались разные виды изделия, поговаривают, что их качество даже было лучше европейских.



ЖИЛОН ДС
ГЛАВАНСИПРОМ
ГОСТ-1820-



За прошедшие десятилетия минчане продемонстрировали, что умеют находить интересные решения в создании часов. Качество продукции подтверждалось наградами на различных выставках. Например, в 1974 году минские часы награждены жюри Лейпцигской ярмарки - одной из старейших и самых известных. Также часы «Луч» получили золотую медаль на Пловдивской международной ярмарке (Болгария). В Советском Союзе Минский часовой завод был настолько известен, что в 1966 году часам «Луч» посвятили серию спичечных этикеток.

ГЛАВАНСИПРОМ БОРИСОВСКИЙ Ф.С. КОМП.
ГОСТ-1820-56° 60 ШТ. Ц.1 НОД.1966 г.

ГЛАВАНСИПРОМ БОРИСОВСКИЙ Ф.С. КОМП.
ГОСТ-1820-56° 60 ШТ. Ц.1 НОД.1966 г.

ЧАСОВОЙ ЗАВОД
ГЛАВАНСИПРОМ БОРИСОВСКИЙ Ф.С. КОМП.
ГОСТ-1820-56° 60 ШТ. Ц.1 НОД.1966 г.

**Минский часовой завод дважды празднует день рождения
Именно так. Первый день рождения — 22 сентября 1953 года.
Тогда вышло Постановление Совета Министров СССР и БССР
№1134, которое положило начало созданию часовой
промышленности в Беларуси. Второй — 14 декабря 1955 года. В
этот день с конвейера завода «Луч» сошли первые часы.**



Механизм: калибра 1816 (Луч), 1-го класса точности, с балансовым регулятором, анкерным спуском, с центральной секундной стрелкой, с противоударным устройством, с календарем мгновенного действия, с автоматическим подзаводом. В 1974 году на престижной Лейпцигской ярмарке механизм калибра 1816 был отмечен Золотой медалью, а заводу присужден Диплом ярмарки за высокий технический уровень разработки и освоение в производстве.

Мое мнение, что они очень успешно представили часы калибра 1816, т.к смогли тем самым продвинуть свою продукцию на новый уровень!!!



Два длинных и три коротких удара – вот уже больше 300 лет звуки этих курантов отсчитывают историю Гродно. Башенные часы на Фарном костеле – самые старинные в Европе, датируются XVI веком



ЧАСОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Минский часовой завод – единственное в Беларуси предприятие по производству приборов времени и одно из немногих предприятий советского часпрома, сохранившее полный цикл производства механических часов.

Минский часовой завод прославился, прежде всего, маркой "Луч", но выпускал также такие известные часы как "Заря", "Вымпел" и другие. Сегодня кроме марки "Луч" ОАО «Минский часовой завод» предлагает часы Favorit и Sekonda.



Сегодня предприятие производит около 150-180 тысяч часов, предлагая потребителю более 1700 моделей, как кварцевых, так и механический часов. Продукция ОАО «Минский часовой завод» экспортируется в четырнадцать стран. На заводе трудится свыше 700 человек. Постоянно обновляется оборудование и технологии.



На 65-летие минского завода организовали необычный праздник: выпустили лимитированную серию с символическим тиражом в 65 штук, которую раскупили в тот же день. Она собрана из отреставрированных механизмов (калибр «Луч-2209»): очень тонких и оттого дорогих часов, которые уже сняли с конвейера из-за сложностей с производством. Механизмы выкупили на вторичном рынке, бережно очистили и вставили в корпус с прозрачным оборотом, чтобы можно было видеть их работу.

У Минского часового завода есть свой музей
И здесь можно узнать историю развития часового дела в Беларуси. Музей находится при заводе. Он довольно молодой — работает с февраля 2020-го. В коллекции более 200 моделей. И каждая со своей уникальной историей.



«Луч» любит крутые коллаборации, которые гремят на весь мир
Масштабные коллаборации — фишка завода «Луч».

2018 год отмечен сразу двумя коллабами — с харизматичным ведущим Андреем Бондом и белорусским художником Митей Писляком с его необычными рисунками.

С АНДРЕЕМ БОНДОМ



С МИТЕЙ ПИСЛЯКОМ



Часы «Луч» носят в Швейцарии, США и Австралии

В 2020 году часы «Луч» путешествовали по 22 странам. Думаем, куда больше любого белоруса или другого жителя мира.

Разные модели часов полетели в Канаду, Грецию, Ирландию, Вьетнам, Индию. И даже швейцарцы не удержались и заказали отечественный продукт.

Самые дальние точки, куда добрались часы «Луч», — это города США (Питтсбург, Спрингфилд, Белвью) и Австралии (Беруик, Ривервуд, Винмали).



Минский часовой завод: часы покорившие космос

Первые белорусские часы «Луч» побывавшие в космосе Коллекция часов «Обратный ход», вдохновленная полетом белорусской космонавтки Марины Василевской на Международную космическую станцию (МКС), представляет свои флагманские модели — часы «Минск-МКС». Эти уникальные часы станут настоящим сокровищем для любителей космоса и инновационных технологий.

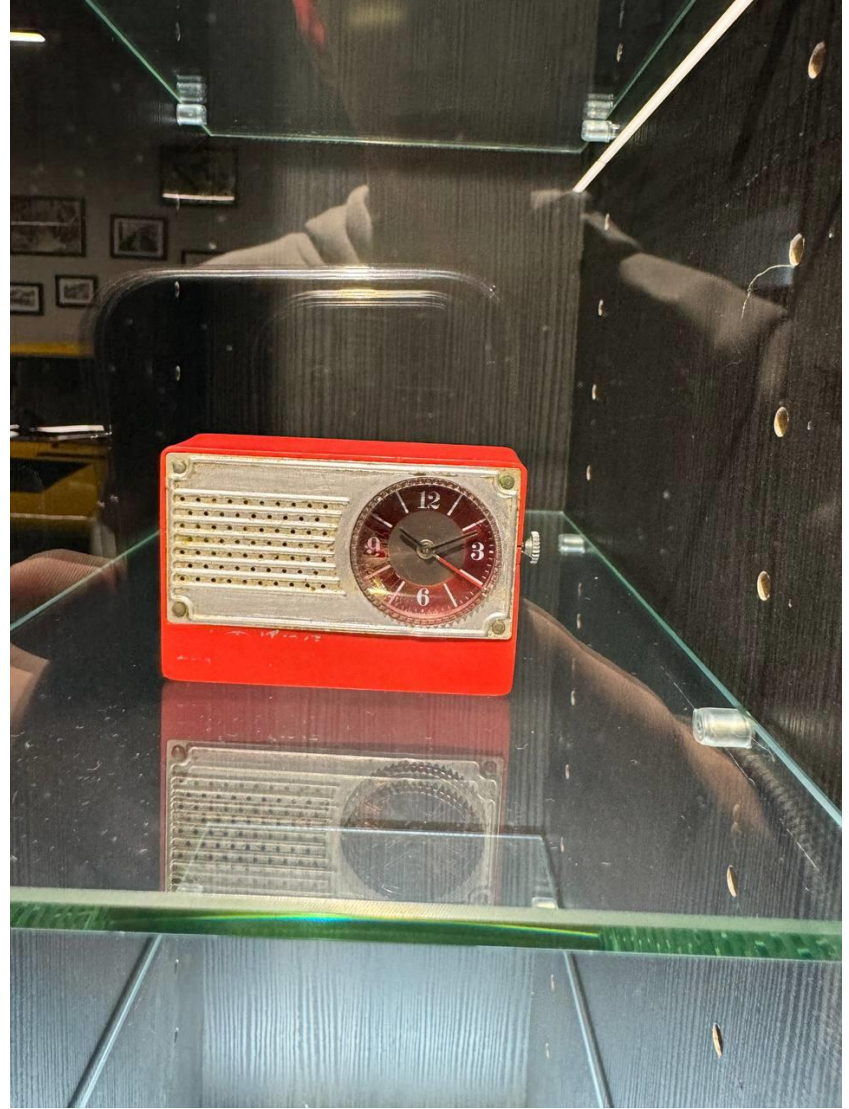
Я считаю, что у Минского часового завода "Луч" - есть все перспективы выйти на новый уровень качества и продаж, как когда-то они сделали это 14 лет назад!!!





















Литература:

- **Минский музей часового завода - " Луч"**
- **Различные сайты с подтвержденной информацией / википедия**
- **Книга - Минский часовой завод**
Авторы:
Казанцев А.В., Абрамчик В.В.
- **Руководствовался информацией предоставленной экскурсоводом в музее**