

## ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ЗАВОДА ЗИНГЕР В РОССИИ

**Романова Ю.А.** студентка 2-го курса факультета ветеринарной  
медицины и биотехнологии

**Научный руководитель - Фёдорова С.И., доктор педагогических наук,  
профессор  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** Элиас Хоу, Айзек Зингер, Георг Нейдлингер, стальной каркас, Подольск, рассрочка, шпионаж.*

*Работа посвящена основателям швейной машинки, истории развития завода Зингер в России. Рассмотрим описание здания для открытия представительства компании Зингер в России и подробно разберем переломные моменты завода.*

Перед тем как я упомяну имя известнейшего на весь мир изобретателя и основателя компании «Зингер», не могу оставить без внимания зачинщика кропотливой работы - Элиас Хоу. В 1845 году ему удалось сконструировать первую швейную машину, которая давала двойную строчку и делала 300 стежков в минуту. Механизм был очень громоздким и часто ломался.

Айзек Зингер же изобрёл базовые принципы работы швейных машин (движение иглы вверх-вниз, держатель иглы, доску-стол для ткани и ножной привод), таким образом, упростил её механизм и сделал шитьё доступным для простой швеи в домашних условиях. Своё изобретение он сделал в 1851 году между делом, потратив на него буквально 10 дней. В скором времени швейная машинка «Зингер» была практически в каждом доме, и её наличие говорило о достатке семьи, ведь поначалу она стоила 100 долларов. [1]

В России первые швейные машинки Зингер появились уже в 60-х годах XIX века. Их завозил из Германии крупнейший дистрибьютор Европы Георг Нейдлингер. В 1896 году была создана «Мануфактурная компания Зингер», российский филиал корпорации. Непрерывно возраставшие продажи «Зингеров» в России привели владельцев компании к закономерной мысли о

постройке завода на территории страны, чтобы избежать лишних расходов на транспортировку и таможенные пошлины. Для открытия представительства компании Зингер в России было решено построить в Санкт-Петербурге новое здание, которое стало настоящим произведением искусства. Архитектор, Павел Сюзор спроектировал шестиэтажное здание с изящной башней-куполом, на вершине которой находился стеклянный глобус диаметром 2.8 метра. Когда здание было готово, горожане весьма удивились такой красоте. Сюзор П. Ю. впервые применил совершенно новой для России технологии возведения зданий на стальном каркасе. Были сооружены по всему фасаду здания панорамные окна и огромные витрины, придающие зданию столь необычный вид, также вмонтированы в стены водосточные трубы и устройства для автоматической очистки крыши от снега. Вся вентиляционная система была установлена в подвале, что позволило подавать воздух по всему зданию очищенным, достаточно влажным и тёплым. В конструкции здания были использованы и другие новейшие технологии – паровое отопление и лифты. Завод открылся в 1902 году в Подольске. Выпускавшиеся на нём машинки с русским логотипом «Зингеръ». Уже через 11 лет завод стал выпускать по 600 тысяч машин в год, его продукция вывозилась в балканские страны, Турцию, Персию, Китай, Японию. За несравненное качество выпускаемой на заводе продукции компания Зингер получило высшую в России официальную оценку, став поставщиком Двора Его Императорского Величества. [2]

Благодаря широкой сети немецких заводов в России, магазинов Зингер, предоставляющей рассрочку гражданам, в обмен об информации о них, дал возможность германскому разведывательному управлению собирать сведения о населении в России, но внедрять своих людей для шпионской миссии. Во времена Первой мировой войны немецкое командование уже располагало сведениями о населенных пунктах России с указанием точного количества проживающих. На стеклянном куполе здания, расправив крылья, гордо восседает символ Америки орёл, хотя изначально его здесь не было. Его установили во время Первой мировой войны, в России развернулась мощная антигерманская кампания. А так как «Зингер» в народе часто ассоциировался с Германией, владельцы всячески стали подчеркивать, что Зингер — это американская компания. Нижний этаж здания сдали консульству США, тогда и установили на стеклянном куполе скульптуру орла, символ Америки. В 1917

году он уцелел, но таинственно исчез в годы НЭПа. А орел, что сегодня находится на здании, восстановлен по сохранившимся эскизам и фотографиям.

Компания «Зингер» демонстрировала свою лояльность к любому правительству России, шила форму для российской армии, хотя об этом мало кто знал. Это не помогло — «Зингер» стали обвинять в шпионаже в пользу Германии, но факт шпионажа доказать не удалось.

Немецкая компания «Зингер» была замечена в шпионаже в 1913 году. От компании Зингер была получена информация о материальном положении граждан России, покупающих швейные машинки в рассрочку во всех крупных городах страны, также стало известно, что велся учёт урожайности в регионах России. Русская контрразведка установила численность шпионских группировок, в которых работало на немцев более четырех тысяч германских шпионов. В августе 1915 года был проведен ряд обысков, при которых все причастные к шпионажу лица компании Зингер были арестованы. Однако закрывать все магазины и предприятия известной фирмы высшее руководство компании не стало, а тихо провело увольнение арестованных за шпионаж сотрудников, и на их места были поставлены свои российские чиновники.

Год 1917 стал переломным в истории подольского предприятия. Компания «Зингер» передала Подольский завод в аренду Временному правительству на льготных условиях, чтобы не допустить окончательного его закрытия, а в ноябре 1918 года Подольский завод был национализирован советской властью. После национализации основное производство было приостановлено, численность рабочих сократилась в несколько раз. С 1918 по 1923 год Подольский завод «Зингер» выпускала в основном чугушки, сковородки и утюги. И лишь в 1924 году с конвейера Подольский механического завод сошли первые советские швейные машинки. А уже через год объём продукции завода вырос в 4 раза. Переломным для завода оказался 1928 год. До революции 75% деталей были импортными. С этого года подольская машинка стала полностью отечественной.

В 1932 год был введён в строй крупнейшего в Европе нового литейного цеха Подольского завода. Его мощность составляла 36 тысяч тонн чугуна в год. Помимо корпуса бытовой швейной машинки в литейном цеху стали отливать детали новой промышленной швейной машины класса 31. В

1935 году по поручению наркома тяжёлой промышленности С. Орджоникидзе завод приступил к выпуску мотоциклов ПМЗ А 750.

Великая Отечественная война заставила на время перестроить заводское производство. На Подольском заводе выпускали корпуса мин, снарядов, фугасных авиабомб. В июле 1946 года были собраны первые 100 бытовых швейных машин — послевоенная продукция вновь стала мирной. [3]

Таким образом, я смело могу сказать, что история завода отражает страшный путь, который прошла наша страна. Но, не смотря на все перипетии, завод «Зингер» выпускал разнообразную продукцию, чтобы помочь народу. На мой взгляд, судьба завода швейных машин была трудной, но очень интересной.

### **Библиографический список**

1. Диденко Н.И. Транснациональные корпорации в международных экономических отношениях / Н. И. Диденко, Д. Ф. Скрипнюк, Н. А. Конахина, К. Н. Киккас //Юрайт.-2021.-С. 215

2. История завода швейных машин "Зингер" в Подольске. [Электронный ресурс] : портал.- дзен.яндекс.ру. - Режим доступа: <https://zen.yandex.ru>

3. Швейная машинка Зингер, история Зингера [Электронный ресурс]: официальный сайт. – Каталог антиквариат - Режим доступа: <https://antikzone.ru>

### **HISTORY OF THE SINGER PLANT IN RUSSIA**

**Romanova Yu. A.**

**Key words:** *Elias Howe, Isaac Singer, Georg Neidlinger, steel frame, Podolsk, installment plan, espionage.*

*The work is devoted to the founders of the sewing machine, the history of the development of the Singer plant in Russia. Let's look at the description of the building for the opening of the Singer representative office in Russia and analyze in detail the turning points of the plant.*