История спичечной промышленности

Казанской губернии Российской империи.

Р.Э. Узбеков

Доктор биол. наук, Университет Франсуа Рабле, Тур, Франция, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия.

Общие сведения о Казанской губернии (по https://goaravetisyan.ru/volosti-kazanskoi-gubernii-kazanskaya-guberniya-krai-chechuinoi/c дополнениями).

Казанская губерния была образована в 1708 году в ходе административнотерриториальной реформы Российской империи, начатой Петром І. Основу Казанской губернии составила территория Казанского царства, которое формально существовало после захвата в 1552 году Казанского ханства, возглавлялось царём Государства Московского на правах личной унии и административно управлялось так называемым приказом Казанского дворца в Москве. Первым казанским губернатором стал Петр Матвеевич Апраксин 1708 – 1713.

Казанская губерния первоначально охватывала территорию по правому и левому берегам Волги от Нижнего Новгорода до Астрахани. Губерния включала в себя Казанское, Свияжское, Пензенское, Симбирское, Уфимское, Астраханское и другие воеводства, которые с 1719 года стали называться провинциями. В 1709 году Казанская губерния была поделена на 4 провинции: Казанскую, Пензенскую, Свияжскую и Уфимскую, а в 1725 - на 6 провинций: Казанскую, Пензенскую, Свияжскую, Уфимскую, Вятскую и Соликамскую. Казанская считалась провинцией высшего разряда, а все остальные - приписанными к ней (https://ru.wikipedia.org/wiki/Казанская губерния (1708—1781).

В XVIII веке территория Казанской губернии неоднократно сокращалась, из её состава были выделены в самостоятельные административные единицы Астраханская (1717), Нижегородская (1718), Симбирская (1780), Саратовская и Оренбургская губернии, части Вятской, Пермской, Тамбовской, Пензенской и Самарской губерний. Однако Казанская губерния не утратила своих ведущих позиций. В 1775 году Казанская губерния была разделена на уезды.

В 1781 году Казанская губерния преобразована в наместничество (с 1796 года вновь губерния), в которое входили Казанский, Арский, Козьмодемьянский, Лаишевский, Мамадышский, Свияжский, Спасский, Тетюшский, Царевококшайский, Цивильский, Чебоксарский, Чистопольский, Ядринский уезды. В 1795 году Арский, Спасский и Тетюшский уезды были упразднены, в 1802 году два последних восстановлены. Губерния до нач. XX в. оставалась разделенной на 12 уездов.

По всеобщей переписи населения 1897 года в городах Казанской губернии проживали: в Казани 131000 жителей, Чистополе 20104, Козмодемьянске 5172, Тетюшах 4754, Чебоксарах 4568, Мамадыше 4213, Лаишеве 3743, Спасске 2779, Ядрине 2467, Свияжске 2363, Цивильске 2337, Царевококшайске (ныне Йошкар-Ола) 1654, Арске 1237 жителей. (https://chistopol.tatarstan.ru/istoriya.htm)

В 1911 г. население губернии состовляло 2 772 316 чел., проживавших в 7006 населенных пунктах. Из них русских было 39,3 %, татар (разных

вероисповеданий) 31,5 %, чувашей 22,5 %, черемисов (мари) 5%, мордвы 1%, вотяков (удмурты) 0,4 %.

Число жителей в других городах нанешнего Татарстана - Бугульма (Самарская губерния) 7577, Буинск (Симбирская губерния) 4216, Елабуга (Вятской губернии) 9776, Мензелинск (Уфимская губерния) 7542 (https://chistopol.tatarstan.ru/istoriya.htm).

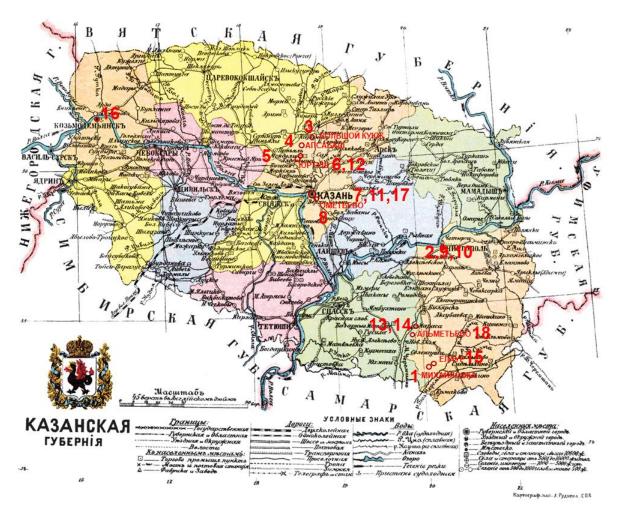


Рис. 1. Расположение спичечных фабрик в Казанской Губернии Российской империи. Номерами (нумерация по очерёдности упоминания фабрик в справочниках, для некоторых фабрик известна только дата закрытия) на карте обозначены:

- 1. Фабрика купца Михаила Васильевича Колчурина (1870) в деревне Михайловка (ныне Берлек Михайловка) Старо-Максимкинской волости, Чистопольского уезда (ныне Нурлатский район Республики Татарстан).
- 2. Фабрика «Вочуговой и K° » в г. Чистополе.
- 3. Фабрика мещанина Федота Кудрявцева (1879) в деревне Большой Куюк, Студёно-Ключинской волости (Студёный ключ - ныне Суксу, Высокогорский район Республики Татарстан) Казанского уезда.
- 4. Фабрика Павла Аристарховича Грачёва (1879) в деревне Апсабаш, Ковалинской волости, Казанского уезда.
- 5. Фабрика крестьянина Ш. Иксанова (1882) в деревне Мендели, Ковалинской волости, Казанского уезда.
- 6 Фабрика Шакира Хамитовича Хамитова (1882) в деревне Юртуш (ныне Юртыш) Ковалинской волости, Казанского уезда.

- 7. Фабрика Егора Иакимовича Власова (1890) в г. Казань.
- 8. Фабрика Александра Борисовича Протопопова (1890) в деревне Ометьево, Казанского уезда (ныне в черте города Казань).
- 9. Фабрика купца Сиратзина Бадамшина (1890) в Чистополь.
- 10. Фабрика Хуснуллы Хамитова (1890) в г. Чистополь.
- 11. Фабрика Елизаветы Михайловны Паньшиной (1892) в Казань.
- 12. Фабрика Шарафутдина Валитова (1894) в деревне Юртуш (ныне Юртыш) Ковалинской волости, Казанского уезда.
- 13. Фабрика Зиатдина Чекишева (1894) в деревне Кульбаево-Мараса, Старо-Альметьевской волости, Чистопольского уезда (Ныне Нурлатский район Республики Татарстан).
- 14. Фабрика братьев Зиатдина и Сахибутдина Сайфуллиных (1895) в деревне Кульбаево-Мараса, Старо-Альметьевской волости, Чистопольского уезда (Ныне Нурлатский район Республики Татарстан).
- 15. Фабрика купца Михаила Васильевича Колчурина (1904) близ села Елаур (также встречается написание Ёлаур) Старо-Максимкинской волости, Чистопольского уезда (ныне Нурлатский район Республики Татарстан).
- 16. Фабрика С.Д. Мягчиловой (1908) в г. Козмодемьянск (ныне город в Республике Марий Эл, центр Горномарийского района, в состав которого не входит).
- 17. Фабрика Елисея Фёдоровича Калашникова (1912) в г. Казань.
- 18. Фабрика А.С. Сатдарова (1918) в деревне Альметьево (ныне Новое Альметьево) Казанского уезда (ныне Нурлатский район Республики Татарстан). Указан год закрытия фабрики, более ранних сведений о фабрике пока не обнаружено.

Использована карта Казанской губернии Российской империи 1913 года, с сайта https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c6/Kazan_Governorate (1913).png

По материалам статистических справочников «Вся Россия» и других источников на территории Казанской губернии в разное время существовало 18 спичечных фабрик. Большинство из них имели местное значение и обеспечивали спичками население губернии. Кроме того, спички привозились и из других регионов Российской империи, о чём можно было прочесть, в частности, на этикетках фабрики Дунаева в Ярославле (Рис. 2).





Рис. 2. Лицевая и оборотная этикетки фабрики «Балканская звезда» И.Н. Дунаева в Ярославле. На оборотной этикетке имеется надпись, что эти спички продавались в Казани и других приволжских городах. Кроме того, на оборотной этикетке имеются надписи на арабском или персидском языке, что показывает, что они также поставлялись в страны Востока. Из коллекции Р.Э. Узбекова.

Обзор спичечных фабрик Казанской губернии.

Старейшая известная фабрика в Казанской губернии, о которой имеются сведения, была основана в 1870 году купцом Михаилом Васильевичем Колчуриным и находилась в деревне Михайловка Старо-Максимкинской волости Чистопольского уезда. В настоящее время Старое Максимкино относится к Ульяновской области, а деревня Михайловка носит название Берлек-Михайловка и относится к Нурлатскому району Республики Татарстан. Ближайшая к фабрике железнодорожная станция — станция Кошки (изначально станция имела название Погрузная) Волжско-Бугульминской железной дороги (построена в 1911-1912 годах). Единственное упоминание об этой фабрике в статистических справочниках относится к 1910 году.

В 1904 году купец Михаил Васильевич Колчурин основал ещё одну фабрику близ села Елаур (встречается также написание Ёлаур) в той же Старо-Максимкинской волости Чистопольского уезда (ныне Нурлатский район Республики Татарстан) (Рис. 1). Расстояние между деревней Михайловка и селом Елаур около одного километра. Возможно, что вторая фабрика некоторое время сосуществовала с первой, а потом всё производство было перенесено на новую фабрику. О второй фабрике купца Колчурина имеются более подробные сведения. В 1905 году на ней работали 49 рабочих и была паровая машина на 10 лошадиных сил. Далее число работников сохранялось примерно на одном уровне (1908 - 40, 1909 - 48, 1910 - 47, 1911 - 51, 1914 - 40). Первые статистические данные о продукции фабрики в Елауре относятся к 1908 году – в этом году на ней было выпущено 487155 тыс. спичек на сумму 56 000 рублей. Далее выпуск продукции был в 1909г. на 71050 руб, 1910г. 50 000 ящиков на 60 000 руб., 1911 60 000 ящиков, 1914 г. на 50 000 руб. Как мы видим, в отчётности фигурируют в разные годы размер рублёвой выручки или количество спичек или ящиков спичек. Исходя из статистических данных за 1910 год можно посчитать, что один ящик эквивалентен (пренебрегая вариабельностью стоимости спичек в разные годы) 833 рублям выручки (50 000 ящиков / 60 000 рублей). Таким образом для более простого представления о динамике выпуска спичек фабрикой можно представить её в идентичных единицах: 1908 - 46,67, 1909 – 59,21, 1910 - 50, 1911 – 60, 1914 - 41,67 тыс. ящиков. Стоит напомнить, что стандартный ящик содержит 50 000 спичек или 1000 коробков.



Рис. 3. Этикетка фабрики М.В. Колчурина. Надпись «Паровая спичечная фабрика» указывает на то, что это этикетка второй фабрики, расположенной близ села Елаур. Из коллекции Р.Э. Узбекова.

Отсюда получается, что в 1908 году 487 155 т.шт. должно соответствовать выпуску 487 155 000 / 50~000 = 9743 ящиков, что в 4,79 раз меньше, чем даёт расчёт исходя из

данных выручки. Вероятно, это очевидное несоответствие может быть связано с тем, что размер ящика спичек не соответствовал стандартному или стоимость спичек сильно изменилась.

Ещё одна фабрика, которая была основана в 1870 году, но информация о которой не вошла в справочники, работала в Чистополе и имела название «Вочуговой и K° ». Сохранилась одна упаковка спичек типа «туесок» (**Рис. 4**). Отсутсвие акцизного бандероля или даже следов от него позволяет предположить, что эти спички были выпущены до 1888 года.



Рис. 4. Развёрнутая упаковка типа «туесок» спичечной фабрики «Вочуговой и K° ». 1870-1887. Из коллекции Алексея Сербина.

В 1879 году в Казанской губернии открылось две фабрики. В деревне Большой Куюк, Студёно-Ключинской волости Казанского уезда (Рис. 1) открылась фабрика мещанина Федота Кудрявцева (деревня Студёный ключ сейчас носит название Суксу и располагается в Высокогорском районе Республики Татарстан). По данным на 1879 год на этой фабрике работало 25 человек и она давала продукции на 4300 рублей в год. По данным В.М. Богданова фабрика была закрыта в 1890 году. Сохранившихся этикеток этой фабрики на данный момент не найдено.

Вторая фабрика, открытая **Павлом Аристарховичем Грачёвым в 1879 году** располагалась в деревне Апсабаш Ковалиской волости, Казанского уезда (**Puc. 1**). Эта совсем небольшая фабрика возможно была открыта и раньше, но первые сведения о ней относятся к 1879 году: было выпущено 1050 ящиков спичек на 2300 рублей, на фабрике работало 15 рабочих. В 1883 году хозяином фабрики значится крестьянин Ш. Шамсутдинов, в 1884 году фабрика выпустила продукции на 2000 рублей и на ней работало 19 рабочих. Сохранившихся этикеток этой фабрики на данный момент не найдено.

В 1882 году в Казанской губернии открылось также две фабрики. В деревне Мендели, Ковалинской волости, Казанского уезда открылась фабрика крестьянина III. Иксанова (Рис. 1). На ней в 1884 году работало 22 рабочих и она дала продукции на 2000 рублей. В 1890 году хозяином фабрики уже значится Хасан Галеев, а в 1897 году Шакир Хамитов (о нём будет дана информация далее). По данным В.М. Богданова фабрика была закрыта в 1900 году. Сохранившихся этикеток этой фабрики на данный момент не найдено.

В соседней деревне Юртуш (ныне Юртыш) Ковалинской волости, Казанского уезда в этом же 1882 году открыл свою фабрику Шакир Хамитович Хамитов (Рис. 1).

Статистические данные по этой фабрике имеются только для 1896 и 1897 годов. Фабрика выпустила в 1896 году 321000 тыс. шт. фосфорных спичек и 265725 тыс. шт. бесфосфорных спичек, в 1897 году на фабрике был занят 41 рабочий. В 1898 году фабрикой уже владел **Юсуф Шакирович Хамитов**, очевидно сын основателя фабрики, количество рабочих сократилось до 36 человек.



Рис. 5. Упаковка для спичек типа «туесок» фабрики Шакира Хамитова, слева общий вид, справа полная электронная развёртка и донышко туеска с бандеролью оранжевого цвета. Надпись на бандероле **«ХАМИТОВ Д. ЮРТУШЪ».** 1888-1906 года. Из коллекции Р.Э. Узбекова.



Рис. 6. Упаковка для спичек типа «туесок» разных фабрик. Слева, открытый туесок, наполненный спичками, на оборотной стороне в нижней части видна коричневая намазка. В центре крышка туеска — вид изнутри. Справа — туесок, закрытый крышкой. Из коллекции Р.Э. Узбекова.

Возможно, что часть рабочих вместе с основателем фабрики перешла на купленную в 1897 году фабрику в деревне Мендели (**Рис. 1**). Следующие статистические данные по фабрике имеются для 1908 года. Владельцем фабрики снова указан **Шакир Хамитович Хамитов**, количество рабочих было 36, за год было выработано 688 350 тыс. шт. спичек, а в 1910 году 688 000 тыс. шт. спичек. В 1914 году на фабрике работало 40 человек и было выпущено 7 000 ящ. спичек. В 1918 году фабрика была преобразована в

товарищество «Радий» Одинцова и Хамитова, а в 1919 году была национализирована и получила название «Восток». В 1923 году фабрика была закрыта.

Изначально спички на фабрике упаковывались в бумажные туески с крышками, один такой туесок имеется у меня в коллекции, но его крышка, к сожалению, не сохранилась (**Puc. 5**).

Чтобы более детально показать такой тип упаковки спичек **на рисунке 6** показаны «туески с крышками» других фабрик Российской империи того же временного периода.

Также имеются изображения трёх пар лицевых и оборотных этикеток фабрики в деревне Юртуш, на которых указан новый адрес фабрики - г. Казань (**Puc. 7-9**).



Рис. 7. Лицевая и оборотная этикетки коробка фабрики Шакира Хамитова, 1908-1917 года. Из каталога Петера Дёрлинга (ФРГ).



Рис. 8. Лицевая и оборотная этикетки коробка фабрики товарищества «Радий» Одиниова и Хамитова. 1914-1918. Из коллекиии К.С. Заиепина.



Рис. 9. Лицевая и оборотная этикетки коробка фабрики товарищества «Радий» Одинцова и Хамитова. 1914-1918. Из коллекции К.С. Зацепина.

В 1890 году в Казанской губернии отмечено появление сразу четырёх новых фабрик (**Puc. 1**). Как и в других случаях, эта дата, возможно, не является реальной датой основания фабрик, а всего лишь первым упоминанием о них в статистических справочниках. Аналогично тому, как часто годом основания города считают год первого упоминания о нём в летописи.

Первая известная фабрика в столице губернии городе Казань была открыта **Егором Иакимовичем Власовым** (**Рис. 1**). В этом 1890 году на ней работало 72 рабочих. С 1894 года хозяйкой фабрики значится **Екатерина Нестеровна Власова**. В 1896 году фабрика выработала 32 650 тыс.шт. фосфорных и 27 225 тыс. шт. бесфосфорнеых спичек. Последний год упоминания фабрики 1901. Сохранившихся этикеток этой фабрики на данный момент не найдено.

Второй фабрикой, о которой имеются сведения в справочниках за 1890 год была фабрика **Александра Борисовича Протопопова** в деревне Ометьево, Казанского уезда (**Puc. 1**). К настоящее время эта территория находится в черте города Казань. На фабрике работало 30 рабочих. Вероятно, фабрика была открыта раньше, а 1890 год первый и последний год её упоминания. Сохранившихся этикеток этой фабрики на данный момент не найдено.

То же самое можно сказать и о фабрике **купца Сиратзина Бадамшина** в г. Чистополь, о которой нет даже минимальных статистичеких сведений.

Другая фабрика в Чистополе (**Рис. 1**), также впервые упомянутая в 1890 году, основателем которой был **Хуснулла Хамитов**, стала выпускать как фосфорные, так и бесфосфорные спички. Первые известные достоверные данные о масштабе производства относятся к 1896 году, когда фосфорных спичек было выпущено 839655 тыс. штук и бесфосфорных 223644 тыс. штук. В 1898 году фабрику приобрёл **Елисей Фёдорович Калашников**. О производстве под руководством нового владельца известно, что в 1900 году фабрика произвела 1701 ящик спичек. Один стандартный ящик содержит 1000 коробков или 50 000 спичек, значит итого было призведено 85 050 тыс. спичек в этом году. Оборот фабрики составил 6300 рублей, на фабрике было занято всего 12 рабочих. В 1902 и 1905 году количество рабочих возросло до 14. После 1905 года сведений о фабрике не имеется. Сохранился один сильно повреждённый коробок этой фабрики (**Рис. 10**).



Рис. 10. Коробок фабрики Хуснуллы Хамитова, лицевая и оборотная сторона, 1893-1897 года. Из коллекции Алексея Сербина.

Датировку этого коробка нам поможет сделать знание нескольких фактов. На нём имеется оранжевый акцизный бандероль, который использовался с 1888 по 1905 годы. Хамитов владел фабрикой с 1890 по 1897 годы. Обязательное указание типа спичек и владельца фабрики было введено в 1893 году. Из этих сведений можно заключить, что данный коробок произведён в 1893-1897 годах.

В 1892 году в Казани отмечено существование ещё одной спичечной фабрики Елизаветы Михайловны Паньшиной (Рис. 1). Для этой фабрики указано, что она располагалась по Старо-Московскому тракту. В 1895 году фабрика выпустила 8218

ящиков спичек и в том же году, вероятно, была закрыта. Сохранившихся этикеток этой фабрики на данный момент не найдено.

Данные справочников за 1894 года говорят нам о существовании ещё двух фабрик в Казанской губернии. В деревне Юртуш (сейчас эта деревня назывантся Юртыш), уже известной нам по фабрике Шакира Хамитовича Хамитова, появляется фабрика **Шарафутдина Валитова** (**Puc. 1**). В 1896 году фабрика выпустила 217 125 тыс. фосфорных спичек, в 1897 и 1901 годах на ней работало 15 рабочих. В 1903 году фабрика была закрыта. Сохранившихся этикеток этой фабрики на данный момент не найдено.

В этом же 1894 году в деревне Кульбаево-Мараса, Старо-Альметьевской волости, Чистопольского уезда (Ныне Нурлатский район Республики Татарстан) появилась фабрика Зиатдина Чекишева (Рис. 1). В 1896 году фабрика выпустила 297568 тыс. фосфорных спичек В 1905 году на фабрике работало 80 рабочих. В 1907 году фабрика стала «Товариществом на паях Шабанов и К°», владельцами которого были Шабанов С., Садыков Н. И Карымов А. В 1908 году было выпущено 197963 тыс. штук спичек. В 1910 году фабрика выпустила 400 ящиков спичек на сумму 40 000 рублей, на фабрике работало 40 рабочих. В 1911 году оборот фабрики вырос до 44 000 рублей и на ней работало 46 рабочих. В 1914 году единстваенным владельцем фабрики стал Сагнатула Тохв. Шабанов, фабрика выпустила бесфосфорных спичек на 40 000 рублей и работало на ней 40 рабочих. Фабрика закрылась в 1918 году. Сохранившихся этикеток этой фабрики на данный момент не найдено.

В 1895 году открылась фабрика братьев Зиатдина и Сахибутдина Сайфуллиных (1895) в деревне Кульбаево-Мараса (Рис. 1), Старо-Альметьевской волости, Чистопольского уезда (Ныне Нурлатский район Республики Татарстан). В 1900 году фабрика выпустила шведских спичек на 25 000 рублей и на ней работало 46 рабочих. В 1902 и 1905 годах на фабрике работало уже 50 рабочих. В 1908 году фабрика выпустила 605250 тыс. штук на 24 000 рублей, в 1909 году оборот фабрики снизился до 8000 рублей, при том, что количество рабочих выросло до 100 человек. В 1910 году отмечено, что было выпущено 605 000 тыс. шт. спичек. В 1911 году оборот фабрики снова вырос до 25 000 рублей, а число рабочих было 58. В 1914 году оборот был 24 000 рублей и на ней работало 50 рабочих. Фабрика в 1918 году принадлежала Сафиуллину, Зябареву и Хабибуллину и в том же году была закрыта.

О фабрике, которую открыл в 1904 году купец **Михаил Васильевич Колчурин** близ села Елаур (также встречается написание Ёлаур) Старо-Максимкинской волости, Чистопольского уезда (ныне Нурлатский район Республики Татарстан) было уже написано выше (**Puc. 1**).

В городе Козмодемьянске в 1908 году была открыта спичечная фабрика С.Д. Мягчиловой (Рис. 1). Уже в первый год фабрика выпустила 214 125 тыс. шт. спичек. На следующий год по данным справочника фабрика была записана на мещан братьев Николая Александровича и Ивана Александровича Мягчиловых, фабрика в 1909 имела оборот 17500 рублей, на ней работало 30 рабочих. В 1910 году фабрика снова была записана на С.Д. Мягчилову и произвела 214 000 тыс. шт. спичек, а в следующем 1911 году 216 тыс. ящиков. Сведений об этой фабрике после 1911 года не имеется. Сохранилась только одна пара (лицевая и оборотная) этикеток фабрики С.Д.

Мягчиловой. Этикетки напечатаны в Казани в литографии И.В. Ермолаевой, о чём имеется надпись мелким шрифтом на лицевой этикетке.



Рис. 11. Лицевая и оборотная этикетки коробка Волжской спичечной фабрики С.Д. Мягчиловой. На коробке этикетки расположены в позиции «низ к низу» (фото справа). Дата выпуска 1908-1911. Размеры печатного поля 47х28 мм (лицевая этикетка слева) и 47х29 мм (оборотная этикетка в центре), размеры коробка - 37х52х20мм. Из коллекции Р.Э. Узбекова, реставрация Р.Э. Узбекова.

В 1912 году владелец фабрики в Чистополе **Елисей Фёдорович Калашников** открыл фабрику в Казани (**Puc. 1**). Статистических данных об этой фабрике не сохранилось. Сохранившихся этикеток этой фабрики на данный момент не найдено.

Фабрика владельца **А.С. Сатдарова**, сведения о которой имеются только уже после падения Российской Империи в 1918 году была отмечена в справочниках в деревне Альметьево Казанского уезда (ныне Новое Альметьево, Нурлатского раона республики Татарстан) (**Рис. 1**). 1918 год указан как год закрытия фабрики, более ранних сведений о фабрике пока не обнаружено. Сохранившихся этикеток этой фабрики на данный момент не найдено.

Национализация фабрик по указу Совнаркома РСФСР.

В Казанской губернии продолжила после революции работать только одна фабрика Шакира Хамитовича Хамитова (с 1918 года - товарищество «Радий» Одинцова и Хамитова), которая в 1919 году была национализирована и получила название «Восток». В 1923 году фабрика была закрыта.

Примечание.

Границы Республики Татарстан (и ранее Татарской АССР) не полностью совпадают с границами Казанской губернии. Кроме указанных в статье, на современной территории Республики Татарстан существовали спичечные фабрики: Федора Михайловича Пименова (с 1894 года) в Буинске (Симбирская губерния Российской империи); Абдрахманчикова, Могунова и Гарбасова (с 1886 года) в селе Терси, Терсинской волости, Елабужского уезда (Вятская губерния Российской империи) и Антропова И. и К° (с 1887 года) в деревне Трёхсвятская Елабужского уезда (Вятская губерния Российской империи).

Автор будет признателен за любую дополнительную информацию по теме статьи, которую можно прислать по agpecy rustuzbekov@aol.com

Использованные источники информации.

Малеев А.А., Ралдугин В.А. Документы по истории спичечного производства в Российской империи (1841-1918) Части 1-8 https://phillumeny.info/books-articles-and-catalogs/phillumeny-books/

Сайты:

https://goaravetisyan.ru/volosti-kazanskoi-gubernii-kazanskaya-guberniya-krai-chechuinoi/https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c6/Kazan_Governorate_(1913).png
https://ru.wikipedia.org/wiki/ Казанская_губерния_(1708—1781)
https://chistopol.tatarstan.ru/istoriya.htm