

Лекция 6. История возникновения сладкой ваты и вафельных рожков. Варианты приготовления.

Кто изобрел машину для приготовления сахарной ваты?

Продукт родом из детства, который мы знаем как сахарная вата, на других языках называется иначе. В Америке она называется **Cotton candy**, что наиболее близко нашему - сахарная вата, хотя раньше в США было принято другое название: **fairy floss** - волшебный пух, впрочем, как и сейчас в Австралии. А в Англии прижилось что-то среднее между этими двумя: **candy floss** - сладкий пух.

Во Франции сахарную вату называют **barbe a papa**, т.е. борода отца, в Германии – **Zuckerwolle**, или сахарная шерсть (пряжа), в Италии - **zucchero filato**, т.е. сахарная пряжа (нить).



Современный аппарат для приготовления сахарной ваты в домашних условиях.

Кондитерские изделия в виде нитей, полученные из расплава сахара, были известны давно. Существуют рассказы (легенды), что у древних римлян были рабы, которые умели делать подобные сладости. Если есть хоть доля правды в этой истории, то это делает сахарную вату одной из многих технологий, потерянных во времена средневековья. Возродилось это искусство (или впервые появилось) в середине 18-го века.

Но процесс изготовления был ручной, чрезвычайно трудоемкий, вследствие чего продукт этот был дорогой и потому недоступный для простого человека. На Востоке также известны аналогичные кондитерские изделия, например, персидский **Pashmak** и турецкий **Pişmaniye**, хотя последний сделан с мукой в дополнение к сахару.

Чтобы продукт стал массовым, он должен быть дешевым. С сырьем, в данном случае, проблем нет – сахар относительно дешев и расходуется его на одну порцию мало. Проблема в трудоемкости, в скорости изготовления. Чтобы сделать сахарную вату действительно массовым продуктом, нужно было механизировать процесс ее производства, т.е. создать аппарат или

машину для быстрого изготовления этого продукта. И такая машина была создана в США в конце 19-го века.

Изобрели машину для приготовления сахарной ваты **Вильям Моррисон (William Morrison)** и **Джон Уортон (John C. Wharton)**, дата подачи заявки на который (23.12.1897 г.) и считается датой изобретения аппарата.

Способ производства и сама установка просты до гениальности. Нагретый газовой горелкой расплавленный сахар, находящийся во вращающейся емкости, благодаря центробежной силе продавливался сквозь ряд мелких отверстий или сетку на периферии этой емкости. Подхваченные воздушным потоком от компрессора, тонкие струи расплавленного сахара мгновенно кристаллизовались в виде тонких нитей, подобных вате или шерсти, и собирались оператором на деревянную или картонную палочку в виде шара. Вращение емкости с сахаром и воздушного компрессора осуществлялось с помощью ножного привода, подобного приводам швейных машин.

Для ознакомления публики с новым товаром изобретатели выбрали торговую выставку 1904 года в Луизиане, иначе известную как Всемирная ярмарка в Сент-Луисе, в материалах которой и было зафиксировано, что **Electric Candy Company** заработала \$17164, продав 68655 коробок с сахарной ватой (370 коробок за каждый день выставки) по цене 25 центов. Названный изобретателями **Fairy Floss** и упакованный в яркие **chipped-wood** коробки (вероятно изготовленные из дерева или шпона), новый продукт пользовался огромной популярностью, даже не смотря на большую для того времени цену. Следует сказать, что Всемирная ярмарка 1904 года в Сент-Луисе стала знаменательным событием не только для Америки, но пожалуй и для всего мира. Если говорить только о пищевых продуктах, то именно на этой ярмарке кроме сахарной ваты также впервые появились знаменитые сэндвичи **Hot Dogs**, холодный чай (**iced tea**), вафельная упаковка для мороженого roller и в виде конуса, кондитерские изделия с арахисовым маслом. После этой выставки индустрия сахарной ваты стала бурно развиваться.

Реклама аппаратов по производству сахарной ваты в 50-60-е годы.

OUR STANDARD SUPER DELUXE MACHINE

WITH "SPEEDY"
7½"
SPINNERHEAD



This spinnerhead can be furnished as a one color or a two color head for the Deluxe machine only and must be ordered with machine—is extremely fast producing double amount of floss as standard head. We can also furnish this machine with the 2 double band, 4 ribbon head shown on the Perfection machine shown below—the fastest yet on the market.

OUR NEW PERFECTION

With the 2 double band, 4 ribbon head, creating quite a sensation, makes floss faster than one man can get it out of bowl on same by using heavier rheostats and extra fixtures and wiring. This is what you have been asking for. Write TODAY for free literature.



ELECTRIC CANDY FLOSS MACHINE COMPANY
726 Benton Avenue Nashville 4, Tenn.

**OUR NEW PERFECTION
CANDY FLOSS MACHINE**



We cannot make them all so we just make the BEST. More than 50 years' experience. OUR PERFECTION is precision built, direct drive, built-in rheostat, volt meter. Fuse block and fuses—all aluminum housing, no vibration, spring mounted, all parts easily accessible. Each machine sugar tested before packing to be sure of 100% perfection, and guaranteed to be absolutely mechanically perfect.

To save yourself time, worry and money—GET THE BEST TO BEGIN WITH—we have it—write for free literature.

PRICE OF MACHINE, \$275.00

**ELECTRIC CANDY FLOSS
MACHINE COMPANY, INC.**
P. O. Box 7006 Nashville 10, Tennessee

GOLD MEDAL'S KEY LINE TO CANDY FLOSS PROFITS . . . USE THEM ALL

COTTON CANDY CONES
10 for 55c.
Help make more sales.

COTTON CANDY HATS
10 for 55c.
Help make more sales.

FLOSSINE

COTTON CANDY SIGN
Cotton Candy Fluorescent Sign \$17.50.

RIBBONS & BAND
Use them exclusively for greater production.

WHIRLWIND
Cotton Candy Machine. Here's the machine that most everyone wants or has. It's the machine that will give you more satisfaction, greater production and easier operation. Fully guaranteed to do your job better. Ask for detailed brochure. See your dealer today!

FLOSSINE
SEVEN FLAVORS AND COLORS
You always sell more cotton candy when you use Flossine. Free Samples—Ask your dealer.

FILTER FLOSSTAND
Fully-enclosed, portable, folding stand for Cotton Candy. Ideal for "extra" stand or for use in trailer mount (top head only).

machine-made COTTON CANDY CONES
The key to your success in Cotton Candy. Sanitary, accurate count, stronger, easier to work, more satisfied customers. Cost no more than plain flat paper. Use them exclusively.




GOLD MEDAL PRODUCTS CO.

320 E. THIRD ST. - CINCINNATI 2, OHIO

Для такого производства, которое уже является массовым, нужны совсем другие аппараты, а именно машины-автоматы, которые непрерывно

производили бы сахарную вату, делили ее на порции и передавали на упаковку. И такие машины были созданы.



С течением времени сахарная вата, конечно, менялась. Большим достижением в развитии технологии производства сахарной ваты считается появление цвета, запаха и вкуса в этом продукте.



Прошло уже более ста лет после изобретения аппарата для производства сахарной ваты.



Хотя принцип изготовления сахарной ваты практически не изменился, техника и технологии ушли далеко вперед, по сравнению с первыми аппаратами.





Почему так происходит: когда у нас в руках появляется сахарная вата - мы все превращаемся в детей!

Может, первоначальное ее название - волшебный пух - было наиболее точным?..

