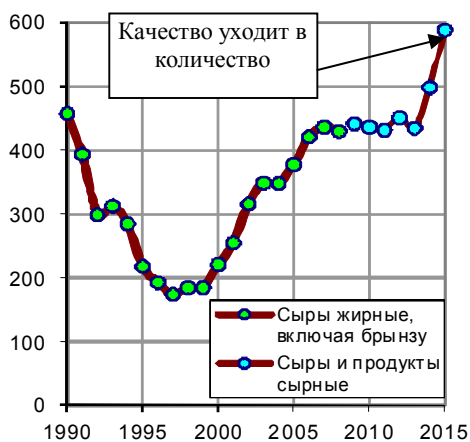


Производство сыра и сырных продуктов

Из книги «Российские реформы в цифрах и фактах», <http://refru.ru>

В качестве примера современных технологий, с помощью которых удастся увеличить объемы выпуска некоторых продуктов питания, рассмотрим производство сыра.



Сыр изготавливается из молока. Массовая доля молочного жира: в полутвердом сыре в пересчете на сухое вещество $50 \pm 1,6\%$ (Советский, Российский, Швейцарский, Голландский) или $45 \pm 1,6\%$ (Костромской, Ярославский); в мягком сыре - $45 \pm 1,6\%$ (Останкинский, Адыгейский), $50 \pm 1,6\%$ (Любительский), $60 \pm 1,6\%$ (Русский камамбер).

Сырный продукт – это не молочный продукт, а молокосодержащий. Он изготавливается из коровьего молока, заменителей «молочного жира массовой долей жира не менее 99,9%, произведенных из натуральных и/или модифицированных растительных масел» (определение по ГОСТ 53512-2009) и некоторых других компонентов. В качестве растительного жира используется, например, пальмовое масло. Массовая доля жира в полутвердом сырном продукте – не менее **21%**, в мягком – не менее **31%**. При этом массовая доля молочного жира в жировой фазе – не менее 50%.

Рис. 1.376, б. Производства сыра и сырных продуктов в России, тыс. тонн. Источник: [1.6].

Итак, в РСФСР «Сырный продукт» не производился. До 2009 г. Росстат публиковал данные по объемам производства сыров жирных, включая брынзу, с 2009 года – по объемам производства сыра и сырных продуктов. Каковы их доли в общем объеме производства не указывается.

С конца 90-х Россия существенно увеличила объемы импорта пальмового масла (см. графики ниже), и при уменьшающихся объемах производства молока в стране (см. рис. 1.374, а, по официальным данным Росстата (далеко не реальным): 1995 г. – 39,2 млн. т, 2015 г. – 30,8 млн. т) в стране значительно увеличиваются объемы производства сыра.

Цитата. «Почти 80% сыра в нашей стране оказалось чистым фальсификатом, который готовят вовсе не из молока, а из растительных масел, главным образом – пальмового. Это показал проведенный Россельхознадзором анализ сырья, которое используется для производства молочной продукции... «Союзмолоко» заявило, что реальная доля фальсифицированного сырья на российских рынках не превышает 25%. Истина, как водится, где-то рядом» [448].

Список литературы см. на сайте или в книге