

## сыворотка молочная подсырная творожная



AvizInfo.ru

Саратов, Россия

Производство и продажа сыворотки. творожная подсырная.  
Коневская Вероника Олеговна

Проблема использования молочной сыворотки возникла на заре промышленного производства сыра, творога и казеина, масса которых, составляет лишь 10-20% массы молока, в то время как 80-90% приходится на получаемую в качестве побочного продукта молочную сыворотку.

В последней остается около 50% сухих веществ молока. Из-за невысокой концентрации этих веществ (6, 4-7, 0%) сыворотку часто рассматривали не как побочный продукт, а как отходы производства и использовали для откорма сельскохозяйственных животных.

Сброс сыворотки в водосборные колодцы из-за высоких значений БПК.5 (30-60 г O<sub>2</sub> на литр) в большинстве стран, занимающихся переработкой молока, запрещен. В ГДР разрешается сброс стоков с уровнем БПК не выше 500 мг O<sub>2</sub> на литр, а в водосборные колодцы - не выше 50 мг O<sub>2</sub> на литр. Молочное предприятие, перерабатывающее 100 т молока в, сутки, сбрасывает со сточными водами такое же количество органических веществ, как город с населением 55000 человек. Рост потребности в натуральном и не созревающем сыре и твороге из цельного и обезжиренного молока, а также в техническом казеине обусловил в последние годы во всем мире концентрацию и увеличение мощностей предприятий, вырабатывающих эти продукты, что, в свою очередь, вызвало увеличение выхода молочной сыворотки. При этом, однако, не произошло адекватного увеличения количества сушильных установок и другого оборудования.

Для того чтобы получить представление о количестве содержащихся в молочной сыворотке питательных веществ, можно принять за основу величину 1600 тыс. т - объем полученной в ГДР сыворотки в 1982 г. В этом количестве содержалось около 75 тыс. т молочного сахара, 13 тыс. т белка, 10 тыс. т минеральных солей и 8 тыс. т молочного жира. В том же году 11, 5% общего объема полученной сыворотки было подвергнуто промышленной переработке для получения технического молочного сахара, сывороточного белка и сухой сыворотки. 85% молочной сыворотки

---

Цена: **53 руб.**

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

000 ММК 000 ММК

8-963-722-99-33

115230 г.Москва проезд  
Хлебозаводской дом 7  
строение 9 офис 901