



ООО «Фильтропор Групп»

125362. г. Москва, ул. Свободы, д. 35, стр. 49.
107207 г. Москва. Байкальская ул. д.40/17 - 267 (для переписки)
ОГРН 1027739621975, ИНН 7718132937, КПП 771801001.
e-mail: info@filtropor.ru pora@inbox.ru www.filtropor.ru
Тел.: (499) 713-32-25, (926) 538-01-15, т/ф (495) 466-73-76.

17.01.18 г.

Повышение эффективности производства сухих молочных продуктов

ООО «Фильтропор Групп» предлагает модернизацию существующих и создание новых линий производства сухих молочных продуктов (из подсырной и творожной сыворотки, обезжиренного и цельного молока).

Модернизация осуществляется по двум направлениям:

1. Применение для предварительного концентрирования мембранных установок на основе мембранных спиральных полимерных элементов российского производства или фирмы «Микродин» (ФРГ);
2. Модернизация сушильных установок с целью улучшения качества получаемого продукта, повышения производительности и надёжности эксплуатации.

Линии комплектуется мембранными установками производства ООО «Фильтропор Групп» для предварительного концентрирования продукта перед вакуум-выпарной установкой. Это позволяет снизить эксплуатационные затраты и повысить производительность линии.

При переработке творожной сыворотки поставляется нанофильтрационная установка специальной конструкции, которая позволяет одновременно с концентрированием производить частичное раскисление и деминерализацию творожной сыворотки. Частичное раскисление и деминерализация позволяют повысить качество высушенного продукта и существенно улучшить условия сушки. Образующийся при нанофильтрации сыворотки фильтрат (водный раствор минеральных солей, лактозы и небелкового азота с содержанием сухих веществ около 2 г/л) может использоваться:

- для технических целей;
- возвращаться в технологический процесс после очистки на обратноосмотической установке, изготавливаемой и поставляемой ООО «Фильтропор Групп».

Для переработки подсырной сыворотки и молока поставляется обратноосмотическая установка. Образующийся при переработке сыворотки фильтрат с содержанием сухих веществ около 0,09 г/л возвращается в технологический процесс.

Генеральный директор,
д.т.н., профессор

Лялин Валерий Александрович