



# Знаете ли вы, как эффективно очистить молоко без лишних затрат?

Евгений ВЕРХОЛОМОВ,  
генеральный директор  
ООО «Гера»

Публикуется в редакции фирмы

НА ПРЯМЫХ РЕЦЕПТАХ

**Высокоэффективные молочные фильтры UVMILK® производства ООО «Гера» не только эффективно (до 98%) очищают молоко от механических загрязнений, уменьшая его бакобсеменность, кислотность и повышая таким образом термостойкость, но и удаляют продукты мастига, снижая тем самым количество соматических клеток (до 50%).**

Сегодня для очистки молока на фермах применяют различные текстильные и нетканые материалы: полиэфирные, полипропиленовые, хлопчатобумажные, фланелевые, «вафельные». Такие фильтры работают по принципу сита, в котором фильтрующая способность определяется диаметром отверстия. Однако все перечисленные материалы не обеспечивают качественной очистки молока в соответствии с требованиями ГОСТа.

Использование на доильных установках для очистки молока от различ-



ных загрязнений нетканых фильтрующих элементов, конечно же, улучшает качество молочного сырья. Но если такой фильтр засоряется и его отверстия забиваются, под давлением через них проталкиваются внутрь более пластичные частицы грязи, что и становится основной причиной размножения патогенных бактерий в молоке. Поэтому все существующие фильтры можно использовать лишь для грубой очистки продукции.

Воронежской компании «Гера» удалось создать принципиально новый высокоэффективный молочный фильтр UVMILK®. Он беспрепятственно пропускает большие жировые

шарики (15–20 мкм), а мелкие частицы грязи (5 мкм) задерживает внутри фильтрующего элемента. Изобретение запатентовано как устройство фильтрации пищевых жидкостей, преимущественно молока.

Высокоэффективный молочный фильтр UVMILK® изготавливается из экологически чистого и разрешенного к применению в пищевой промышленности сертифицированного полипропилена.

Конструктивно фильтр состоит из корпуса, сделанного из нержавеющей стали, что гарантирует долгий срок эксплуатации, и помещенного в нем сменного цилиндрического фильтрующего элемента. Его картридж предназначен для очистки до 100 т молока (в зависимости от загрязненности).

Если фильтрующий элемент рассчитан в среднем на 4–5 т молока средней загрязненности, на фильтрацию 1 кг с учетом стоимости этого элемента затрачивается 2–3 коп., при этом полученная дополнительная прибыль от разницы между ценой молока первого и высшего сорта составляет в среднем 1 руб.

Высокоэффективные молочные фильтры UVMILK® производства ООО «Гера» универсальны, просты в использовании и обслуживании. Их можно монтировать на любом участке технологической цепи производства молока, если есть насос. Фильтр устанавливается в разрез шланга после насоса перед охладителем. Для применения фильтра не требуется специально обученный персонал: с этой задачей справится любой работник.

Продукция ООО «Гера» удостоена золотого диплома конкурса «100 луч-

ших товаров России» — это высшая награда для предприятия. Теперь высокоэффективные молочные фильтры UVMILK® входят в список 100 лучших товаров России!

Система менеджмента качества ООО «Гера» сертифицирована по международному стандарту ISO 9001:2008 органом по сертификации TUV Thuringen e.V.



Компания «Гера» внесена в реестр надежных партнеров Торгово-промышленной палаты Российской Федерации.

Сейчас высокоэффективные молочные фильтры UVMILK® производства ООО «Гера» используют более 2 тыс. российских молочных заводов и хозяйств — от мелких до самых крупных. С 2007 г. клиентами «Геры» стали также предприятия в Беларуси, на Украине, в Молдове. В 2010 г. компания начала поставлять высокоэффективные молочные фильтры UVMILK® в Индию. Словом, растет число тех, кто убедился: молочные фильтры UVMILK® от ООО «Гера» повышают сортность, увеличивают срок хранения молока и, соответственно, прибыль хозяйства.

**ООО «Гера»**  
394070, Воронеж,  
ул. Берег реки Дон, д. 26  
Тел. 8-800-2000-338  
(звонок бесплатный)  
Тел./факс: (473) 226-08-89, 234-55-54  
E-mail: [uvmilk@yandex.ru](mailto:uvmilk@yandex.ru)  
[www.uvmilk.ru](http://www.uvmilk.ru)