

# InService™ – чистые факты







# Сэкономьте до 5 евро на каждый 1 евро, вложенный в техническое обслуживание

Снова и снова исследования показывают, что инвестирование в сервис оправдывает себя. Среди целого ряда различных отраслей промышленности статистика указывает одно направление: каждый евро, затраченный на сервис и техническое обслуживание, поможет вам сэкономить до пяти евро на последующих издержках.

**Профессор Фэйрчайлд (Fairchild) из Канзасского государственного университета выяснил, что**

## **Уменьшите число соматических клеток с помощью планового обслуживания**

В. Фолтис (V. Foltys) из Исследовательского института животноводства в Словакии<sup>1</sup> сообщает, что, чем больше количество утечек на доильном аппарате, тем выше число соматических клеток (Somatic Cell Count — SCC). Он обнаружил, что коровы, подоенные на системе с утечками, имеют число соматических клеток на 19% выше, чем на доильной установке без утечек.

В ходе систематического технического обслуживания будет проверена

каждый шланг, прокладка и уплотнительное кольцо. С системой InService™ наш специалист — обученный и сертифицированный компанией DeLaval — проверит все компоненты вашей доильной установки, регулируя или заменяя детали через плановые промежутки времени.

## **Увеличьте надой посредством уменьшения SCC**

Существует связь между SCC и доходностью: чем ниже SCC, тем выше надой и выше доход, который приносит ваше молоко. Французский исследователь Ж.-М. Фабр (J.M. Fabre) пишет, что увеличение

этого же уровня экономии может быть достигнут через техническое обслуживание оборудования для кормления животных, и наши собственные исследования в области молочного животноводства подтверждают эти выводы.

**Мы не предлагаем вам просто поверить нам на слово. В данной брошюре мы свели воедино результаты независимых исследований по всей молочной промышленности. Никакого надувательства — только чистые факты.**

SCC со 150 000 до 600 000 приводит к уменьшению надоев на 4 процента<sup>2</sup>.

Сопоставляя результаты, полученные Фолтисом и Фабром, получаем, что фермеры, которые контролируют величину SCC с помощью планового технического обслуживания, могут производить молока больше на величину до 115 кг на корову в год.

## **Ускорьте дойку на 15%**

Время дойки ваших коров увеличивается до 15%, если значение вакуума в подсосковом пространстве неправильно подобрано. Эта информация сообщалась Ирландским исследо-



**Обученные и сертифицированные специалисты компании DeLaval помогут как с техническими, так и каждодневными производственными вопросами.**

владельцем центром по молочным продуктам (Dairy Products Research Centre of Ireland). Этот центр также обнаружил, что неправильная установка вакуума в подсосковом пространстве может привести к дискомфорту коров. С системой InService™ уровень вакуума проверяется и корректируется как минимум раз в год, что обеспечивает высокую пропускную способность и при этом сохраняет комфорт коров.

### **Прерванная дойка — потерянный надой молока**

Коровы чувствительны к прерываниям заведенного порядка. Незапланированный простой во время дойки приводит к уменьшению надоя на 1,2 л на корову в течение следующих 4 дней. Об этом сообщала Карин Остенссон (Karin Östensson) из Шведского университета аграрных наук<sup>3</sup>. Если у вас 100 коров, это приводит к потере почти 500 литров молока только за 4 дня.

Но есть простой способ уменьшить время простоя оборудования. Исследование более 350 ферм показало, что производители молока, использующие InService™, вызывали аварийную службу в три раза реже.

**Уменьшить процент выбраковки**  
Наиболее частой причиной выбраковки является мастит. Доклад американской организации NAHMS



**Уникальные сервисные инструменты обеспечивают проведение измерений и анализов, которые помогают увеличить доходность вашей фермы.**

сообщает, что 26,9% всех выбракованных коров в США были выбракованы по причине мастита<sup>4</sup>. Дальнейшие исследования показали, что флуктуации значения вакуума могут привести к тяжелому маститу. Р.Ф. Хорн (R.F. Horne) из ветеринарной лаборатории Аллертон (Allerton) в Южной Африке сообщает, что флуктуации степени вакуума в коллекторе доильного аппарата могут привести к тому, что молоко переходит из четверти в четверть, увеличивая риск перекрестного заражения<sup>5</sup>.

Компания DeLaval предлагает широкий диапазон процедур технического обслуживания и тестирования, с тем чтобы обеспечить правильное значение вакуума в доильном аппарате, соответствующее международным стандартам.

### **Уменьшите издержки на кормление животных на 10%**

Кормление — это самая главная причина издержек на современной ферме. Обеспечение правильной работы вашего оборудования для кормления может иметь значительное влияние на прибыльность фермы. Например, кормление, избыточное на 10% вследствие неточности весов, может привести к росту самой крупной статьи ваших затрат на 10%. InService™ обеспечивает правильное техническое



**Минимизация времени простоя: технические специалисты компании DeLaval имеют прямой доступ к более чем 30 000 различных запчастей.**

обслуживание и калибровку систем для кормления компании DeLaval.

### **Констатация факта**

Для профессиональных производителей пищевых продуктов это всего лишь констатация факта: регулярное плановое техническое обслуживание является инвестицией, которая экономит ваши деньги.

1) Влияние повреждений доильного аппарата на число соматических клеток у дойных коров – В. Фолтис и др., Исследовательский институт животноводства, Словакия (The effect of milking device disturbance on SCC in milk dairy cows – V. Foltys et al, Research Institute for Animal Production, Slovakia).

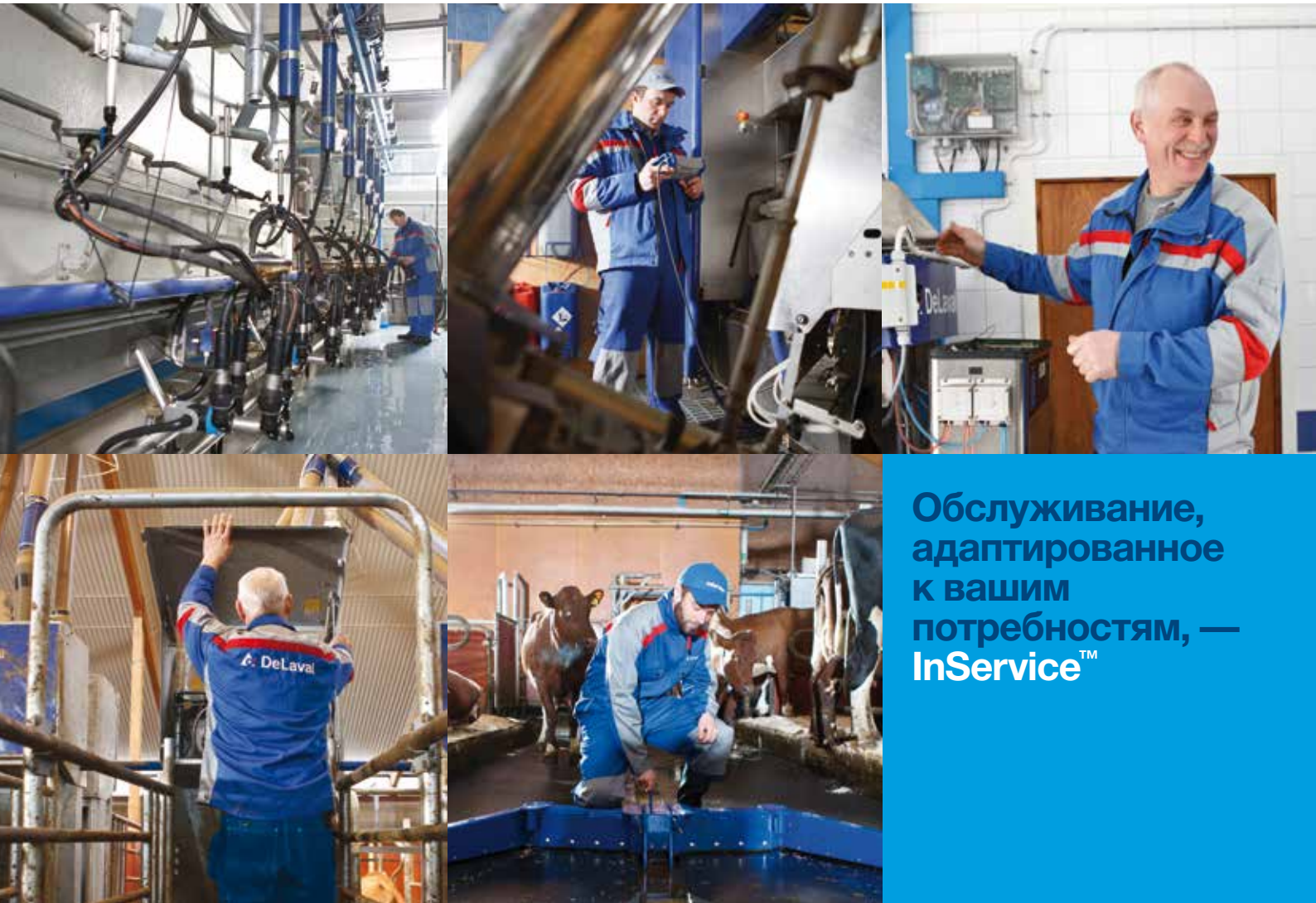
2) Лечение субклинического мастита у дойных коров – оценка нового протокола: «одновременное лечение» – Ж.М. Фабр и др., Филюм, Франция (Treatment of subclinical mastitis in lactating cows – Evaluation of a new protocol: “simultaneous treatment” – J.M. Fabre et al, Phylum, France).

3) Существует ли особый механизм, отвечающий за изменения количества соматических клеток и полиморфно-ядерных лейкоцитов и состава молока после однократного продолжительного перерыва дойки коров? – Карин Остенссон и др., Шведский университет аграрных наук (Is there a special mechanism behind the changes in somatic cell and polymorphonuclear leukocyte counts, and composition of milk after a single prolonged milking interval in cows? – Karin Östensson et al, Swedish University of Agricultural Sciences).

4) NAHMS: Национальная система мониторинга здоровья животных – CLIA, 2002 г. (NAHMS: National Animal Health Monitoring System – USA, 2002).

5) Мастит – Р.Ф. Хорн и др., Ветеринарная лаборатория Аллертон, Южная Африка (Mastitis – R.F. Horne et al, Allerton Veterinary Laboratory, South Africa).





Обслуживание,  
адаптированное  
к вашим  
потребностям, —  
**InService™**

Каждая ферма индивидуальна, и никто не знает ваше производство лучше вас. InService™ — гибкая услуга, которую можно настроить на потребности вашей фермы и вашего подхода к управлению.

**InService™** включает 5 пакетов услуг:

**InService™**  
Доение

**InService™**  
Системы  
доброволь-  
ного доения

**InService™**  
Охлаждение

**InService™**  
Кормление

**InService™**  
Навозо-  
удаление

## InService™ Плановое техническое обслуживание



Регулярное, запланированное техническое обслуживание выполняется обученными и сертифицированными специалистами по обслуживанию компании DeLaval с использованием профессиональных и часто уникальных инструментов. Например, устройство DeLaval VPR100 используется для точной диагностики, калибровки и наладки доильных аппаратов.

Машинные испытания компании DeLaval основаны на международных стандартах. Мы следуем таким

рекомендациям, как ISO6690:2007, для диагностики оборудования и обеспечения того, чтобы ваши машины работали правильно и в соответствии с мировыми стандартами. Например, регулировки и тесты, проводимые в соответствии с NMC/ISO, обеспечивают рабочий вакуум, необходимый эффективный резерв и минимальные системные потери и утечки. Наши специалисты гарантируют, что вам будет представлена вся требуемая документация, что обеспечит вам уверенность и душевное спокойствие.

## InService™ Аварийная служба



Случаются аварии. Бывает, оборудование ломается. Но если у вас есть стадо коров, которых нужно доить, вам нужно помочь как можно быстрее.

Вот почему мы организовали одну из наиболее замечательных систем снабжения в мире. С более чем 3000 обученных специалистов по обслуживанию компании DeLaval более чем в 100 странах, мы всегда готовы прийти на помощь — 24 часа в сутки, 365 дней в году.

Наши специалисты имеют прямой доступ к более чем 30 000 различным

наименованиям запчастей. В некоторых странах это означает что специалист обслуживания компании DeLaval может прибыть к вам на ферму с нужной запчастью в течение двух-трех часов.

С нашими оригинальными запчастями вы получаете тройную гарантию: во-первых, все запчасти одобрены для использования в производстве пищевых продуктов; во-вторых, они изготовлены для жестких условий работы на ферме; в-третьих, они разработаны для обеспечения конкретной функции в конкретной единице оборудования.

## InService™ Консультационное обслуживание



Молочное животноводство — сложное дело: поскольку не существует единого решения по оптимизации производительности, мы добавили консультационный компонент в InService™. Если, например, вы встретитесь с нашими специалистами по планированию коровников, они начнут с вопросов о том, как вы управляете с вашей фермой. Они далее изучат ваше оборудование, проведут глубокий анализ и обеспечат полный план действий для ваших будущих работ.

Вы убедитесь, что все наши консультанты — проектировщики, инженеры, консультанты по кормлению и содержанию — являются весьма квалифицированными специалистами. Будь то вопрос увеличения стада, наращивания производительности или процедуры тонкой настройки режима доения, они помогут вам принять правильное решение. Обратитесь сегодня к вашему представителю компании DeLaval, чтобы узнать больше о нашей Консультационной службе.





## Организация сервиса компании DeLaval простирается с севера на юг. Всегда к вашим услугам:

- Национальная сеть — более 25 дилеров и 75 торговых представителей.
- Более 100 специалистов по техническому обслуживанию.
- Более 100 автомобилей технической поддержки для своевременной доставки.

**Enter local  
map here**

Дилерская организация  
вашего региона:

DeLaval xxx

address line one

address line two

Tel.: +xxxxxxxxxxxxx

Fax : +xxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxx@delaval.xx

