

# С заботой о животных и человеке

## Современная философия производства молока

Статья подготовлена компанией GEA

**Спокойные, довольные коровы дают больше качественного молока, меньше болеют и приносят здоровых телят. Мотивированные и располагающие удобными инструментами операторы выполняют работу быстрее, эффективнее и с полной отдачей. На чистой, оснащенной высокотехнологичным оборудованием ферме, где проявляют внимание не только к животным, но и к персоналу, легче решить проблему дефицита кадров. Всемирно известная компания GEA — лидер в производстве оборудования для доения, гигиенических, моющих и дезинфицирующих средств — привносит на российский рынок новую культуру производства молока. Сегодня GEA представляет средство для гигиенической обработки вымени после доения BiSeptDip на основе диоксида хлора, а также новое портфолио сосковой резины из современных материалов, которые позволяют сделать процесс доения комфортным как для коровы, так и для оператора.**

### Доите безопасно

Чтобы сохранить здоровье вымени коровы, а значит, стабильно получать высокосортное молоко, крайне важно качественно обрабатывать соски после доения. Это один из шагов на пути к предотвращению мастита, сниже-

нию содержания соматических клеток в молоке.

Сегодня на рынке представлены средства для обработки сосков на основе йода, молочной кислоты, хлоргексидина и других компонентов. Между тем в странах Европы и Северной Америки все бо-

лее широкое распространение получают препараты, в состав которых входит диоксид хлора. Он оказывает мощное гигиеническое действие и при этом не раздражает кожу вымени, увлажняющие компоненты средства мягко ухаживают за ней. В результате предприятие производит больше молока, которое можно реализовать самым высоким сортом.

Одно из важнейших преимуществ применения диоксида хлора — отсутствие резкого запаха средства. Операторы работают в комфортных условиях, в необходимом темпе и выполняют обработку качественно.

В России пока представлено немного гигиенических средств, основным действующим веществом в которых выступает диоксид хлора. Недавно российским потребителям стал доступен препарат BiSeptDip, выведенный на российский рынок компанией GEA в 2024 г. Он уже имеет длительную и успешную историю продаж на рынках Европы и Северной Америки и пользуется большой популярностью. Сейчас он производится и в России, и теперь его могут использовать как российские потребители, так и их коллеги из стран ЕАЭС.

BiSeptDip — двухкомпонентное средство, в состав которого входят хлорид натрия и молочная кислота. Отсчет срока годности раствора начинается при его приготовлении непосредственно на ферме. Обработка с помощью BiSeptDip производится путем окунания соска в препарат. Специальная формула обеспечивает надежную защиту и смягчение кожи соска.

В ассортименте компании GEA 40 наименований продуктов, которые производят на современном высокотехнологичном заводе в Тульской области, построенном по образцу аналогичного предприятия, расположенного в Австрии. Все процессы, от дозирования ингредиентов



до расфасовки продукта, полностью автоматизированы, поэтому ошибки практически исключены. Компании удалось быстро адаптироваться к ограничениям поставок сырья, и сегодня она предлагает клиентам продукцию из высококачественных компонентов как азиатского, так и европейского происхождения. При этом цены остаются оптимальными для текущей экономической ситуации.

BiSeptDip от GEA примерно на 30% дешевле аналогичных средств с действующим веществом на основе диоксида хлора сторонних производителей. Если учесть снижение затрат на лечение животных, потерь из-за их выбытия, снижения надоев и качества молока, экономическая выгода от использования средства окажется еще выше.

Компания GEA по запросу дает возможность новым клиентам протестировать препарат на предприятии в течение месяца, чтобы убедиться в его эффективности и безопасности.

### Доите бережно

Еще один шаг к высокоэффективному доению коров — использование новой сосковой резины GEA, на которую уже перешли западные молочные фермы, а теперь активно переходят в России. Этого требует само время, ведь большинство используемых сегодня конструкций разработаны в конце прошлого века и уже не подходят для доения коров с высоким потоком молока.

В прежних конструкциях гильза доильного стакана, как правило, была сделана из нержавеющей стали, которую теперь заменили на композитный материал, что сделало доильный аппарат существенно легче. Операторы прикладывают меньше усилий при его подключении и меньше устают. Корова не испытывает неприятных ощущений из-за тяжелого аппарата, поэтому она доится без стресса, отдавая молоко в полном объеме без вреда для здоровья. Но это — не единственные преимущества нового ассортимента.

Треугольные выступы на юбке сосковой резины, а также метки на гильзе и основании короткого молочного шланга служат индикаторами верной сборки, так что ошибки заметны сразу. Пульсационная камера надежно защищена от влаги и загрязнений, поэтому оборудование служит долго, и при необходимости замену осуществить очень просто: процедуру ускоряет моноблочный дизайн конструкции. При использовании некоторых пре-

дыдущих моделей сосковой резины для сборки доильного аппарата требовались специальные приспособления. Вся сосковая резина из нового портфолио полностью собирается на доильном аппарате вручную без инструментов.

Компания GEA предлагает сосковую резину из двух материалов: резины и силикона. Использование силикона позволяет значительно увеличить интервалы замены. Сосковый силикон обладает большей устойчивостью к агрессивным средам, менее подвержен механическому износу и может служить более чем в два



раза дольше обычной сосковой резины. Отсутствие отрицательных отзывов даже от самых взыскательных клиентов говорит как о качестве сосковой резины, так и о ее соответствии заявленным свойствам и характеристикам.

И персоналу, и коровам комфортно с комбинацией новой сосковой резины и композитных гильз GEA. Широкий спектр размеров и форм сосковой резины позволяет выбрать наиболее подходящую для любых пород коров.

### Доите по-новому

Сосковая резина GEA и средство для обработки вымени после доения на основе диоксида хлора BiSeptDip — это составляющие комплексного подхода к эффективному современному производству молока, комфортному для коровы и человека и прибыльному для фермы. Его дополняет применение средств для легкой внешней очистки AgroClair. Они помогают создать благоприятные условия для животных и персонала, значительно снизить риск распространения инфекций

и сохранить оборудование в исправном и привлекательном виде. Кроме того, все гигиенические средства, производимые компанией GEA, абсолютно безопасны для оборудования. Они не повреждают сосковую резину, доильный стакан и другие комплектующие из резины, металла и пластика, а значит, нужно реже тратить средства на их замену.

Реализовав комплексный подход к комфорту на предприятии по технологии GEA, вы увидите: ваши животные здоровы и спокойны, они легко доятся, дают много молока высокого качества, оборо-

дование — чистое и исправное, а сотрудники работают в более привлекательных и комфортных условиях. Предприятию проще найти квалифицированного специалиста, ведь люди сами стремятся стать частью коллектива вашего хозяйства.

Обратитесь в GEA, и вам предоставят экспертные консультации, индивидуально подберут средства и оборудование для фермы, помогут его установить, настроить и обеспечат полное техническое сопровождение. Широкая дилерская сеть GEA насчитывает более 40 авторизованных партнерских центров в России, Беларуси, Казахстане, Узбекистане, Армении. Все дилеры обладают высокими компетенциями и располагают необходимыми инструментами и комплектующими. Найдите ближайшего представителя компании и присоединитесь к философии GEA: сделайте доение безопасным, бережным, быстрым и эффективным.

ЖР

**GEA** Engineering for a better world. [gea.com](http://gea.com)  
[sales.russia@gea.com](mailto:sales.russia@gea.com)