

Январь 2009г.

Уважаемая Анна Владимировна!

Прошло три года с того дня, как ООО Партнер и К» приобрели прибор Лактан 1-4 мини зав. № 19619, который трижды прошел гос. освидетельствование. Им проведено за это время более 12х тысяч экспресс анализов. Наше общество с ограниченной ответственностью занимается сбором излишков молока коровьего от населения района. поголовье коров в районе насчитывает более 5 тысяч голов, в год заготавливаем 3,5 тысяч тонн молока. Подворный сбор молока производят ежегодно 60 молокосборщиков и более в основном, на своем гужевом транспорте. Для многих сельчан единственным источником пополнения семейного бюджета является сдача молока, т.е. продажа «Партнеру и К». Отсюда понятно, что каждый старается сдавать как можно больше. И многие хотят это сделать путем фальсификации молока добавлением в молоко воды или обрат. До приобретения этого прибора мы пользовались для анализа молока лишь молочным ареометром в течении двух лет, но это не дало большого эффекта. И вот мы приобрели не только этот прибор, но и резервный за зав. № И 084.

Для проведения экспресс анализов с выездом непосредственно на места сдачи-приемки молока мы используем кроме самого прибора л/автомобиль ВАЗ, к прикуривателю которого подключается прибор «Лактан», два металлических термоса емкостью 4 л. каждый с горячей и холодной водой соответственно, молочный ареометр с термометром и цилиндром, пробник для отбора пробы, мутовку для перемешивания молока, бутылку с дистиллированной водой, бутылку с моющим раствором реактива №1. Горячую и холодную воду берем для подогрева или охлаждения предоставленного молока до нужной температуры. Обычно молоко выносят сдатчики в различной таре; флягах, ведрах, вплоть до 3-х литровых банок. Чтобы каждый раз не останавливаться своей передвижной «лабораторией» молокосборщица часто просит соседей со своими ведрами с молоком подойти к автомашине. Таким образом, получается каждый наш анализ выполняется перед большой публикой, иногда присутствуют и главы сельских поселений, которые затем фальсификаторам молока дают соответствующий разгон. В таких условиях допускать ошибку непозволительно. Прибор «Лактан» вроде бы измерения производит быстро в течении 3-х минут, однако пока ждешь эти три минуты целой толпой когда же появятся результаты на табло - кажется целой вечностью и что еще появится на дисплее, то ли вода, то ли обрат. Вот и начинаются шапочные разборки, разные суждения о том что прибор обманывает. Приходится некоторый раз, для доказательства безошибочности в работе прибора проводить одной и той пробой молока многократные анализы, чтобы сдатчик молока убедился в достоверности показателей. Очень много бывало случаев возврата молока. Были случаи, они и сейчас имеют место, когда хозяйки увидев экспресс лабораторию убегали со своим молоком обратно.

За три года работы прибор не подводил ни разу, за него краснеть не приходилось. Но очень хотелось бы чтобы время измерения не превышало бы 2-х минут, что дало бы, особенно в летнее жаркое время когда молоко быстро киснет, возможность намного сократить время сбора и доставки собранного молока в приемный пункт молзавода. Ведь после сбора далее молоко загружается в емкость молоковоза обязательным анализом загружаемого молока и получается молоко загружают быстрее чем прибор производит измерение.

Сам прибор «Лактан» Мини очень удобен в работе, прост в обращении, транспортабелен. В результате его эксплуатации динамика средней жирности составила за последние три года 3,3%; 3,4%; и 3,5%; за 2008 год. Объем за год так же увеличился. Эффективность применения прибора очевидна. Практически по району исключены случаи фальсификации молока. Резервным прибором даже не пользовались. Следует добавить, что прибор постоянно совершенствуется, так после последнего освидетельствования оба

