

это приведение действующих на них систем управления качеством в соответствии с их требованиями.

<http://edoc.bseu.by>

*Л.И. Стешиц*, канд. экон. наук,  
*И.А. Капитанова*  
БСХА (Горки)

## КАЧЕСТВО МОЛОКА И ЕГО ОПЛАТА

За последние годы в республике осуществлен ряд мероприятий, направленных на решение этой важной проблемы. Однако это не способствовало дальнейшему улучшению качества молока, о чем свидетельствуют данные, приведенные в табл. 1.

*Таблица 1*

**Качество молока, поступившего  
на Горецкой молокозавод Могилевской области**

Показатели	1996 г.	1997 г.	1998 г.
Количество молока в пересчете на базисную жирность, т	38806,2	36420,1	35008,1
В том числе по сортам: высший сорт, т	3958,2	3043,6	1802,7
%	10,2	8,4	5,1
1 сорт, т	33412,1	31207,2	29927,9
%	86,1	85,7	85,5
2 сорт, т	1358,3	1921,6	3872,7
%	3,5	5,3	8,2
несортовое, т	77,6	247,7	404,7
%	0,2	0,6	1,2
Средний процент жирности	3,59	3,59	3,53

Как видно из таблицы 1, качество молока, заготавливаемого Горецким молокозаводом в динамике за последние 3 года, снижается, уменьшается удельный вес молока высшего сорта и резко увеличивается доля несортного молока.

Молоко в Республике Беларусь молокозаводы оплачивают в зависимости от сорта, на установление которого влияют кислотность, плотность, степень чистоты, бактериальная обсемененность, содержание соматических клеток, а также фактической жирности. Кроме того, предусмотрены надбавки за поставку охлажденного молока. Для учета выполнения плана количество молока, закупленного по массе, пересчитывают на молоко базисной жирности (3,4 %). Повышение жирности молока поощряется увеличением его зачетной массы.

Большую роль в повышении качества молока, по нашему мнению, должна сыграть система материального стимулирования, т.е. премирование поставщиков молока высокого качества и штрафные санкции за молоко низкого качества. Изучив литературные источники и проанализировав действующие системы оплаты за заготов-

ливаемое молоко в зарубежных странах, нами разработана шкала оценки качества молока (табл. 2).

Таблица 2

**Шкала оценки качества заготавливаемого молока**

Показатели	Норма	Сорт молока	Частота проведения анализов	Штрафные баллы
Кислотность, Т	16-18	выс.	ежедневно	0
	16-18	1		0
	16-20	2		2
Плотность (при 20 °С), кг/м <sup>3</sup> , не менее	1028,0	выс.	ежедневно	0
	1027,0	1		2
	1027,0	2		2
Степень частоты по эталону	1	выс.	ежедневно	0
	1	1		0
	2	2		2
Бактериальная обсемененность, КОЕ в 1 см <sup>3</sup> молока, не более	3x10 <sup>5</sup>	выс.	1 раз в 10 дней	0
	5x10 <sup>5</sup>	1		1
	4x10 <sup>5</sup>	2		2
Содержание соматических клеток, тыс/с <sup>3</sup> не боле	500	выс.	1 раз в 10 дней	0
	1000	1		2
	1000	2		2

На основании результатов анализов мы предлагаем производить оплату молока, сданного за декаду. Каждый полученный штрафной балл влечет снижение оплаты на 1 %. Средства, недоплаченные за счет штрафных баллов, необходимо распределять между хозяйствами, поставщиками молока высшего сорта. В случае если базовые показатели качества (плотность, кислотность, степень чистоты) определяются ежедневно, в расчет принимаются штрафные баллы, определенные как средневзвешенная величина за отчетный период (10 дней).

Г.Г. Степаненко, канд. экон. наук  
БелНИИЭИ АПК (Минск)

## **ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА ЗА КАЧЕСТВО КОРМОВ**

Сделанные математические оценки зависимости качественных характеристик некоторых видов продукции растениеводства от фактора оплаты труда свидетельствуют о его высокой значимости — от 16 до 25 % общего влияния важнейших внутрихозяйственных факторов. В то же время, по данным годовых отчетов, в последние годы оплата труда работников земледелия и кормопроизводства колхозов и совхозов республики занимала в структуре себестоимости продукции от 5 до 27 %, а в среднем по растениеводству — не более 10 %. В странах с развитой экономикой удельный вес затрат на оплату труда в структу-