

УДК 636.5.02

**КОЛЕСНИК С.С.**, студент

Научный руководитель **ПОДРЕЗ В.Н.**, канд. с.-х. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА**

Достижение высокой эффективности молочного скотоводства может быть обеспечено качественно новыми технологиями производства. Правильное, экономически обоснованное комплексное решение проблемы организации производства молока предполагает разработку системы организационных и технологических мероприятий по повышению его эффективности. Резервы увеличения производства молока выявляются в процессе всестороннего анализа используемой технологии получения в хозяйстве. В связи с этим возникает необходимость комплексного исследования состояния и направлений развития производства молока, определения основных путей рационального использования технологии производства и выявление повышения ее эффективности.

Цель исследований – разработка и внедрение организационно-технологических мероприятий для повышения качества производимого молока и увеличения уровня его реализации до сорта «экстра» в условиях ОАО «Агро-Слобода» Петриковского района.

Согласно разработанной схеме опыта, в течение предварительного периода исследований была проведена работа по оценке существующей технологии производства молока в хозяйстве. По результатам контрольной дойки, хозяйству рекомендовано разделить стадо на две технологические группы: *основную*, где будет производиться товарная продукция, соответствующая требованиям стандарта сорта «экстра» и высшего, и *дополнительную*, молоко от животных которой может реализоваться первым сортом или использоваться для внутрихозяйственных нужд.

В результате проведенной работы в основную группу отнесено 579 голов, или 79,9% от дойного стада, в дополнительную - 146 коров, или 20,1%. Количество соматических клеток в молоке в среднем по хозяйству составляет 339–523 тыс./см<sup>3</sup>, что снижает сортность молока. Распределение коров на две производственно-технологические группы позволило снизить содержание соматических клеток в молоке в среднем по стаду на 108-232 тыс./см<sup>3</sup> и способствовало получению на 25,5 п.п. больше молока сорта «экстра».

Таким образом, проведенная работа по распределению стада на две технологические группы и отдельного сбора молока в танки-охладители оказала влияние на качество производимого молока, в результате улучшился сортовой состав реализуемого молока, что позволило получить значительную дополнительную прибыль (+53,2 млн руб., в ценах 2015-2016 года) и повысить производство молока по хозяйству на 3,9 п.п.