

«ВитоЛАД» на доброкачественность и безопасность мяса птицы был проведен комплекс органолептических и лабораторных исследований 20 тушек и внутренних органов цыплят-бройлеров (15 опытных и 5 контрольных). В трех подопытных группах видимых патологоанатомических изменений тушек и внутренних органов не обнаружено, но из исследований выявлено, что лучшие показатели были у четвертой опытной группы (доза 0,1 мл/гол. начиная с суточного возраста в течение первых 5 дней в 4 цикла с интервалом 7 дней до конца периода выращивания). Мясо птицы исследуемых образцов в трех опытных группах по органолептическим, физико-химическим, бактериологическим показателям, а также биологической ценности и безвредности не уступало качеству мяса контрольной группы, и соответственно, является доброкачественным и безвредным.

УДК 339.133 : 631.3

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ЭЛАСТИЧНОСТИ СПРОСА НА АГРАРНУЮ ТЕХНИКУ

МАЖАР Ю.В., студент

Научный руководитель **ЖУДРО М.М.**, ст. преподаватель

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

г. Горки, Республика Беларусь

Выполненные исследования позволили установить, что на эластичность спроса по цене технического средства, альтернативного производительного ресурса (товара-заменителя), уровня доходов могут оказывать влияние такие факторы, как функциональная специфика отдельных марок, модслей техники, удельный вес расходов на покупку данного товара в доходах хозяйств, факторы надежности, ремонтпригодности, энергоемкости, производительности, отношения механизаторов, национальные особенности реализации технической политики в АПК и т.д.

Приведенные методологические подходы к оценке эластичности спроса нуждаются в дополнительном пояснении в зависимости от конкретной ситуации их применения. Данное положение подтверждается результатами выполненной оценки спроса на аграрную технику в нашей республике. Прежде всего, следует признать, что спрос на импортную технику имеет определенную специфику, связанную с ограничениями государства в финансовой поддержке приобретения импортной техники и стимулировании покупки техники белорусского производства.

Эластичность спроса на аграрную технику в республике также во многом определяется сложным финансовым положением хозяйств, низким уровнем их доходов. Спрос ограничивается не пределами его удовлетворения, а объемами дотаций, субсидий, направляемых на закупку аграрной техники белорусского производства на условиях агролизинга, что в конечном итоге не способствует повышению аллокативной эффективности использования агротехнических ресурсов и сопровождается удорожанием стоимости выполнения

механизированных работ. В условиях невысоких доходов хозяйств и их большой дифференциации эластичность спроса на аграрную технику, отдельные ее марки, модели может быть сравнительно высокой. В равной мере оценка эластичности спроса на аграрную технику позволяет констатировать, что чем больше альтернативных марок, моделей аграрной техники на рынке, тем больше возможностей у хозяйств при повышении цен на данную марку, модель заменить ее более дешевой. Данный случай в экономической теории рассматривается как перекрестная (взаимная) эластичность спроса. Количественная взаимосвязь между уровнем покупки отдельных марок, моделей техники и уровнями доходов хозяйств и цен, степенью насыщения рынка выявляется с помощью эмпирических исследований и расчета коэффициентов эластичности.

УДК 637.1

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ НА КАЧЕСТВО МОЛОКА МАЛЕЦ Т.А., студентка

Научный руководитель **МИНАКОВ В.Н.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Производство молока высокого качества прямо пропорционально отражается и на показателях экономической эффективности ведения молочного скотоводства.

Цель работы: установить влияние технологии получения молока на качество реализуемой продукции в СПК «ЛИССКИЙ» Смолевичского района Минской области.

На территории МТК «Заречье» расположены два типовых коровника на 200 голов - МТФ 1 и МТФ 2. В стойловый период содержание привязное, в пастбищный – осуществляется круглосуточная пастьба. Доеение коров МТФ 1 осуществлялось в условиях пастбища с помощью доильной установки ПДУ-8 с доением в доильные ведра, доильных аппаратов АДУ-1 и сбором молока в емкость на 1600 кг. После получения, перед сбором в молочную емкость, молоко фильтруется через лавсановую ткань и затем транспортируется в молочный блок МТФ для охлаждения.

Получение молока от коров МТФ 2 осуществлялось в условиях молочно-товарной фермы с помощью доильной установки АДМ-8 с доением в молокопровод, доильных аппаратов АДУ-1. Фильтруется молоко через трубчатый закрытый молочный фильтр, установленный непосредственно в молокопроводе.

Сбор, охлаждение и хранение молока осуществлялось с использованием резервуаров охладителей УМ-3 МТКО DIAN (номинальный объем 3100 литров на 2 дойки), установленных в молочных блоках МТФ 1 и МТФ 2.

Физико-химические показатели молока плотность и процент жира молока полученного от 1 и 2 групп коров, достоверных различий не имели. На качество