

УДК 631.16:658.155:637.1 (476.6)

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В ХОЗЯЙСТВАХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Высокоморный В. И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно Республика Беларусь

Главной задачей агропромышленного комплекса в области молочного скотоводства является повышение эффективности производства продукции. Данная отрасль является одной из ведущих отраслей животноводства сельского хозяйства Беларуси. Она оказывает большое влияние на экономику всего сельского хозяйства, поэтому производство молока имеет большое народнохозяйственное значение. В настоящее время на нее приходится 1/3 материально-денежных затрат и около 40% товарной продукции животноводства. От эффективности молочного скотоводства в значительной мере зависит продовольственная безопасность страны.

Особенностями, которые характеризуют молочное скотоводство, являются: повсеместность производства молока и молочных продуктов для бесперебойного снабжения ими населения, необходимость органического сочетания молочного скотоводства с другими отраслями сельского хозяйства, значительная трудоемкость и большая доля продукции этой отрасли во всем объеме производства сельскохозяйственной продукции в большинстве регионов страны.

Для Гродненской области продукция переработки молока является экспортоориентированной, поэтому производство молока является важным.

Для анализа экономической эффективности производства молока, необходимо проанализировать изменение основных данных производства, которые представлены в табл.

Таблица – Динамика основных показателей производства молока

Показатели	Годы					2016 г. в % (+,-) к 2012 г.
	2012	2013	2014	2015	2016	
Среднегодовой удой от 1 коровы, кг	5 229	5 169	5 078	5 161	5 170	98,87
Среднегодовое поголовье, тыс. гол	164,6	170,0	173,6	181,6	181,8	110,43
Валовой надой, тыс. т	860,9	878,1	881,8	937,5	940,1	109,19
Трудоемкость 1 т молока, чел.-час.	2,39	2,28	2,14	2,00	1,70	71,13

Продолжение таблицы

Затраты труда на 1 гол., чел.-час.	124,96	117,82	108,47	103,35	98,15	78,54
Расход кормов на 1 ц молока, ц к. ед.	1,16	1,23	1,17	1,18	1,05	90,51
Расход кормов на 1 гол, ц к. ед./гол.	66,21	63,75	59,45	57,21	54,46	82,25

Из данных таблицы видно, что в 2016 г. валовый надой увеличился по сравнению с предыдущим годом, на 2568 т. Это объясняется увеличением поголовья и продуктивности коров. На протяжении 2012-2016 гг. происходило снижение трудоёмкости одной тонны молока, и в 2016 г. этот показатель составил 98,15 чел.-час., что на 26,81 чел.-час меньше по сравнению с 2012 г. Следует отметить, что на протяжении 2012-2016 гг. увеличивается удельный расход кормов, но в то же время и наблюдается увеличение валового надоя молока. Анализируя показатели количества молока и поголовья на одного среднегодового работника, можно отметить, что они имеют тенденции роста. Прежде всего это связано с увеличением надоя молока и количества голов и с уменьшением среднегодовой численности работников. Прямые затраты труда не имеют устойчивой тенденции. Так, например, в 2012 г. прямые затраты труда составил 20573 тыс. чел.-час., а в 2016 г. они уменьшились до 17846 тыс. чел.-час.

Эффективность работы молочной отрасли в значительной мере определяет продовольственную независимость нашей страны. В хозяйствах Гродненской области за исследуемый период наблюдается увеличение поголовья коров при незначительном снижении удоя на 1 голову. Продуктивность животных зависит от уровня их кормления. Его повышение – главное условие интенсификации производства и повышения его эффективности. Более высокий уровень кормления обеспечивает повышение в рационах доли продуктивной части корма, рост продуктивности животных и снижение затрат кормов на единицу продукции. Важную роль играет повышение качества кормов, совершенствование рациона кормления. Для дальнейшего повышения эффективности производства молока в хозяйствах Гродненской области необходимо: совершенствование материально-технической базы, повышение качества ветеринарно-зоотехнического обслуживания, создание прочной кормовой базы и развитие селекционной работы в молочном скотоводстве, внедрение прогрессивных методов организации труда и совершенствование систем его оплаты.

ЛИТЕРАТУРА

1. Программа развития молочной отрасли 2020 [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.souzmoloko.ru/img2/2_polozheniya.pdf– Дата доступа: 20.07.2017
2. Сивук А. И., Высокоморный В. И. «Эффективность производства молока в Гродненской области: состояние и перспективы» Сборник научных трудов «Сельское хозяйство

– проблемы и перспективы», том 34. Экономика (Вопросы аграрной экономики). УО «ГГАУ» - Гродно, 2016 г. под ред. члена-корреспондента НАН РБ В. К. Пестиса.

УДК 631.16:658.155:637.1 (476.6)

АНАЛИЗ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В ХОЗЯЙСТВАХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Высокоморный В. И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Себестоимость продукции является важнейшим показателем экономической эффективности сельскохозяйственного производства. Ее снижение является одной из первоочередных и актуальных задач каждой отрасли, в том числе и исследуемой.

Основным направлением снижения затратности производства молока и получение конкурентоспособной продукции является применение современных прогрессивных технологий, основанных на беспривязном содержании скота с использованием высокопроизводительного оборудования для содержания, кормления и доения зарубежного или отечественного производства в зависимости от конкретных условий. В последние годы в республике построено, модернизировано и произведено техническое переоснащение 1372 молочно-товарных ферм. Опыт эксплуатации 300 таких ферм показал, что трудозатраты на производство 1 ц молока снижаются до 1,2-1,5 чел-ч, удельный расход кормов и увеличивается нагрузка на одного оператора. В итоге себестоимость продукции снижается на 30%. Для ферм различной мощности и эксплуатации их в условиях Беларуси определены основные принципиальные направления модернизации и технического перевооружения животноводческих помещений.

Производство продукции молочного скотоводства связано с определенными затратами или издержками. В процессе производства продукции затрачивается труд, используются средства труда, а также предметы труда. Все затраты организации на производство и реализацию продукции, выраженные в денежной форме, образуют себестоимость продукции. Себестоимость – важнейший показатель эффективного использования производственных ресурсов, характеризующий качественную сторону всей производственной и хозяйственной деятельности сельскохозяйственной организации. Правильное исчисление себестоимости продукции имеет важное значение: чем лучше организован учет, чем совершеннее методы калькулирования, тем легче вы-