

В РБ картофель возделывают около 1500 организаций общественного сектора, около 3 млн. личных подсобных хозяйств граждан, около 1,5 тыс. крестьянских хозяйств, а также подсобные хозяйства отраслей несельскохозяйственного производства. В системе Минсельхозпрода РБ в производстве картофеляпродуктов в основном доминируют три перерабатывающих завода: Ганцевичский экспериментальный комбинат, Узденский экспериментальный завод картофеляпродуктов и Марьиногорский экспериментальный завод научно-производственного объединения «Белтехпрод».

Таким образом, анализ статистической информации состояния картофелеводства показал, что в республике есть все основания для превращения производства картофеля в интенсивную отрасль сельского хозяйства, а именно: активное участие в производстве картофеля населения региона, возрастающий интерес к этой сфере деятельности фермеров и мн. др. факторы. В целом значение картофеля остается неоспоримым. Он был и останется одной из ведущих сельскохозяйственных культур в республике, а в условиях нынешней сложной экономической ситуации является своеобразным гарантом продовольственного снабжения и экономической безопасности республики.

УДК 636.2.034(476)

## **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**Адамин А.** – студент

Научный руководитель – **Котьяк Т. М.**

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

В Республике Беларусь молочным скотоводством занимаются практически все сельскохозяйственные организации. Для большинства из них молоко является основным источником поступления финансовых средств и увеличения эффективности. В сельскохозяйственных организациях сосредоточено 85% поголовья КРС и 82% коров. Здесь производится 4/5 общего объема молока и только 1/5 приходится на личные подсобные и крестьянские (фермерские) хозяйства. В последние годы отчетливо прослеживается положительная тенденция в развитии молочного скотоводства (табл.).

Таблица – Динамика показателей развития молочного скотоводства в хозяйствах всех категорий

Годы	Поголовье коров, тыс. гол. (на начало года)	Валовой надой, тыс. т	Среднегодовой удой от 1 коровы, кг
1	2	3	4
1996	2137	5070	2372
2004	1658	5149	3192
2005	1613	5676	3626
2006	1565	5896	3915

Продолжение таблицы

1	2	3	4
2007	1506	5904	4047
2008	1459	6225	4287
2009	1452	6577	4551
2010	1445	6625	4630
2011	1478	6500	4479
2012	1477	6766	4638
2013	1519	6633	4506
2014	1524	6703	4508
2015	1533	7047	4723

Из данных таблицы видно, что увеличение объемов производства молока обеспечено интенсификацией отрасли. При уменьшении поголовья за период с 1996 г. по 2015 г. на 32,9% удой на 1 корову увеличился на 107% и составил 4723 кг.

Следует отметить, что генетический потенциал коров в республике используется только на 50-60%. На фоне относительно высоких производственных результатов уровень рентабельности молока остается низким. Основная причина состоит в росте себестоимости производства молока. В структуре себестоимости молока значительно возрастают затраты на корма. Тем не менее недостаточное обеспечение коров полноценными кормами, несбалансированность рационов по протеину, сахару, минеральным веществам и витаминам, недостаточное внимание возделыванию бобовых трав и в целом недооценка травянистых кормов приводят к перерасходу кормов на единицу продукции и значительному удорожанию кормовой единицы, следовательно, и получаемой продукции. Дефицит кормов наблюдается как в зимне-стойловый, так и в летне-пастбищный период. По оценкам ученых РУНИП животноводства НАН Беларуси, в среднем по республике животноводство недополучает 40-45% кормов в пересчете на кормовые единицы, 30-40% белка, 50-55% сахара и 30-40% фосфора. Только из-за дефицита протеина перерасход кормов достигает 2,5 млн. т к. ед., что равноценно недополучению 1 млн. т молока [2].

Таким образом, молочное скотоводство в сельскохозяйственных предприятиях на современном этапе и в перспективе должно получить качественно новое содержание – развиваться интенсивно, высокопродуктивно и быть экономически выгодным как для хозяйств, так и государства. Выполнение поставленных задач может быть достигнуто при проведении комплекса организационных и технологических мероприятий. Отечественные производители имеют большие резервы в области эффективного развития молочного скотоводства и могут значительно улучшить рыночные основы собственной хозяйственной деятельности.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2016 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by>.
2. Смертина, Е. Н. Резервы производства молока, его качества и эффективности / Е. Н. Смертина // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий – 2009 - № 8.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВ  
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА В СПК ИМ. ВОРОНЕЦКОГО  
БЕРЕСТОВИЦКОГО РАЙОНА**

**Адамин А.** – студент

Научный руководитель – **Котяк Т. М.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Раскрытие генетического потенциала коров в значительной мере определяется кормовыми ресурсами и их качеством. Корма (и особенно приготовленные из трав) – сено, сенаж, силос – должны иметь высокое качество, заготавливаться по прогрессивным технологиям, обеспечивающим полную сохранность питательных веществ исходного сырья. Технологии заготовки должны обеспечивать получение сена питательностью 0,47-0,55, сенажа – 0,32-0,35 и силоса – 0,18-0,27 к. ед. Для обогащения травянистых кормов протеином рекомендуется довести посевы бобовых до 60% от общего посева травяных культур, бобово-злаковых смесей – до 30-32%. Для обеспечения потребности скота в переваримом протеине в количестве 100-115 г в расчете на одну кормовую единицу бобовые культуры должны занимать в составе травяных кормов не менее 40-45%, концентрированных-15-20%. Все энергоемкие корма надлежит использовать в виде полноценных комбикормов, обогащенных минерально-витаминными добавками.

Потребность крупного рогатого скота в кормах определяется в зависимости от размера и состава поголовья и его производственных групп; типом кормления отдельных групп скота в соответствии с их производственным назначением.

Тип кормления сочетает норму кормления, т. е. абсолютную потребность животного в кормах, выраженную в кормовых единицах, переваримом протеине, каротине и т.д., в соответствии с их производственным назначением; структуру кормов, т. е. процентное отношение отдельных видов кормов (или групп кормов) в годовой норме кормления скота.

Для производства молока в хозяйстве используются сенаж из вико-овсяной смеси, кукурузный силос, концентраты представлены комбикормом и в летний период зеленая масса бобовых трав. Корма выдаются в виде полнорационной кормовой смеси. Годовая структура кормового рациона коров такова: концентраты – 36,7%, сенаж – 22,5%, силос – 18,7%, зеленый корм – 22,1%.

Рассмотрим в таблице динамику изменения затрат на корма при производстве молока, в которой отразим данные о затратах кормов в расчете на одну среднегодовую корову и на 1 ц производимого молока.

Значения показателей, приведенных в таблице, позволяют сделать следующие выводы. За исследуемый период прослеживается тенденция увеличения расхода кормов в расчете на 1 корову. Максимальное значение данного показателя наблюдается в 2012 г., когда расход кормов на 1 корову составил 61,3 ц