

– сформировать систему подготовки, переподготовки и повышение квалификации кадров, необходимых для реализации конкретных инновационных программ и проектов, а также госслужащих, занимающихся регулированием инновационного процесса;

– обеспечить действенный контроль за использованием инноваций с целью определения их востребованности и соответствия экологическим, техническим и другим требованиям, проверки технико-экономического обоснования и отдачи капитальных вложений;

– определить формы участия государства в контроле и управлении инновациями и инновационными проектами в сфере АПК;

– разработать методы учета влияния инноваций на социально-экономические параметры сельских районов.

При постановке таких разнонаправленных задач, связанных с переходом на инновационный путь и структурным преобразованием сельского хозяйства, необходимо обратить самое серьезное внимание на комплексность и системность их решения. Только в этом случае возможно придание белорусскому сельскому хозяйству статуса высокоэффективной, стабильной и быстроразвивающейся отрасли.

УДК 338(06)

Анастасия Томялойть

(Республика Беларусь)

Научный руководитель И.В. Белько, д.ф.-м.н., профессор
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Животноводство в Республике Беларусь занимает ведущее место в сельскохозяйственном производстве, на долю которого приходится до 60 % товарной продукции сельского хозяйства, и является основным источником финансовых средств для развития производственной и социальной базы в АПК страны.

Молочное скотоводство представляет собой стратегическую отрасль устойчивого экономического развития сельского хозяйства Беларуси, на которое приходится 45 % вкладываемых в развитие животноводства материально-денежных средств, 43 % всех скарм-

ливаемых кормов, 15 % трудовых ресурсов. Сельскохозяйственные организации каждый год получают от реализации молока почти 40 % выручки и 70 % прибыли. Дойное стадо потребляет около 36 % всех кормов, расходуемых в животноводстве, в том числе концентрированных 24 %.

С целью интенсификации молочной отрасли проведена значительная работа по строительству, реконструкции и техническому переоснащению молочнотоварных ферм, внедрению прогрессивных технологий производства молока, укреплению кормовой базы.

К факторам повышения экономической эффективности развития молочной отрасли следует отнести: строгое соблюдение технологических регламентов на всех стадиях заготовки и использования кормов, соответствующих физиологии животных, а также создания для них комфортных условий, увеличение продуктивности дойного стада. Такими факторами являются реализация эффективных инвестиционных проектов в молочном скотоводстве со сроком окупаемости не более 5–7 лет, а также разработка механизмов экономической заинтересованности всех участников технологической цепи «производитель-переработчик-торговец». Обеспечение утвержденных социальных стандартов жизни сельского населения помогут улучшить кадровый потенциал сельскохозяйственных организаций. Кроме этого, необходимо готовить специалистов новой формации, способных работать в условиях инновационного развития отрасли.

В настоящее время производством молока в республике занимаются более 1335 сельскохозяйственных организаций, что говорит о высоком природно-климатическом потенциале развития молочного скотоводства. Кроме того, в республике существует высокий спрос населения на свежее молоко и продукты, приготовленные из него, что также обуславливает доминирующее положение во многих хозяйствах Республики Беларусь молочного скотоводства.

Преимущество производства молока на протяжении многих десятилетий принадлежит сельскохозяйственным организациям, а в последние годы в личных подсобных хозяйствах выросло незначительно. На 1 января 2020 г. численность коров в хозяйствах всех категорий составила 1495 тыс. голов, что меньше данных 2019 г. на 3 тыс. голов.

Отрасль имеет положительную тенденцию развития. В то же время следует отметить, что генетический потенциал коров ис-

пользуется только на 50–60 %. Основная причина в дефиците кормов и низком их качестве, особенно по содержанию протеина. Переориентация кормопроизводства на дешевые, преимущественно бобовые травянистые корма происходит медленно, потенциал имеющихся основных луговых угодий из-за низкой эффективности используется недостаточно. Имеется ряд недостатков в воспроизводстве стада. Несмотря на эти и другие сдерживающие факторы, отчетливо видно устойчивое положение молочного скотоводства.

Таблица 1 – Поголовье коров в Республике Беларусь по годам, тысяч голов

Группы животных	Годы							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
КРС	4367	4322	4364	4356	4298	4361	4340	4295
в т.ч. коровы	1519	1525	1533	1512	1502	1500	1498	1495

По производству молока на душу населения республика занимает 1 место среди стран СНГ и 4 место в мире (после Новой Зеландии, Дании и Литвы). Более 98 % молока и говядины сельскохозяйственные организации получают от разведения черно-пестрого скота. В настоящее время его генетический потенциал составляет: по молочной продуктивности коров в среднем 6–8 тыс. кг, а в племенных заводах – 8–10 тыс. кг молока за лактацию.

Таблица 2 – Производство молока в Республике Беларусь по годам, тыс. т

Годы	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
молоко	6766	6633	6703	7047	7140	7321	7345	7394

Из таблицы 2 видно, что в 2019 г. произведено 7394 тыс. т, что больше по сравнению с данными 2018 г. на 49 тыс. т.

Таким образом, молочное скотоводство в сельскохозяйственных организациях на современном этапе и в перспективе должно получить качественно новое содержание – развиваться интенсивно, высокопродуктивно и быть экономически выгодным как для хозяйств, так и государства.