

поголовье коров, гол.; X_2 – расход кормов, ц к.ед. на 1 среднегодовую корову; X_3 – удельный вес концентратов в структуре рациона, %; X_4 – затраты труда на 1 среднегодовую корову, чел.-ч.) рассчитано уравнение множественной регрессии по данным сельскохозяйственных организаций Могилевской области за 2010 г.

$$Y = 0,096X_1 + 53,267X_2 + 47,420X_3 + 0,541X_4 \quad (1)$$

Коэффициенты регрессии уравнения показали, что с увеличением поголовья на 1 корову, расхода кормов на 1 ц к.ед., доли концентратов в структуре рациона на один процентный пункт и затрат труда на 1 чел.-ч., продуктивность увеличивается соответственно на 0,096; 53,27; 47,42; 0,54 кг.

Таким образом, в хозяйствах с поголовьем молочного скота более 1000 голов больше возможностей для направления денежной выручки от реализации молока на внедрение передовых технологий производства молока, оптимизации рационов кормления, внедрения достижений НТП и применения более производительных машин, чем в хозяйствах с низкой концентрацией поголовья.

УДК 63:001.895(476)

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АГРАРНОЙ СФЕРЫ ЭКОНОМИКИ БЕЛАРУСИ

Грабцевич З.М., Силюк И.В.

УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Глобальная конкуренция на мировом рынке высоких технологий и наукоемкой продукции требует обеспечения прогрессивных путей развития, поэтому на третьем Всебелорусском собрании был провозглашен инновационный путь развития страны, что нашло свое отражение в мероприятиях основополагающих программных документов научно-инновационного комплекса страны.

В 2010 г. в Беларуси завершилась госпрограмма возрождения и развития села. Но не все пункты программы были выполнены в полном объеме. Эффективность сельхозпроизводства осталась ниже уровня самоокупаемости и самофинансирования. За программный период по всей республике создан 1481 агрогородок. Современные агрогородки Беларуси имеют всю необходимую инфраструктуру – инженерную, жилищную, коммуникационную, торговую, обслуживающую, культурную, образовательную, медицинскую. Многие хозяйства работают

устойчиво, обеспечивая стабильно высокие объемы производства и сбыта продукции, становясь агрокомбинатами. В то время как предприятия, медленно осваивающие инновационные методы (а это примерно две трети), не всегда могут своевременно и полностью выполнять свои платежно-расчетные обязательства и рассчитывают в основном на бюджетную поддержку государства.

Начиная с 2001 г. доля инновационных хозяйств в агропромышленном комплексе страны, стабильно растет. Но чтобы говорить о стратегической стабильности национального рынка продовольствия, устойчивости к возможным рискам, связанным с экономической и рыночной конъюнктурой, необходимо:

- постоянно увеличивать долю обновленных, модернизированных предприятий и довести ее хотя бы до 50% от общего количества, а объем инновационной продукции должен превышать 30%;

- строить технологический процесс производства в соответствии с требованиями, указаниями и нормативными параметрами науки;

- обеспечить постоянное техническое и технологическое переоснащение производств, от сырья до сбыта готовых продуктов, исключив посредников;

- постоянно расширять и обновлять ассортимент товаров, удерживая надежное качество и высокие потребительские характеристики готового продовольствия с учетом изменяющейся конъюнктуры рынка;

- сельскохозяйственная продукция должна быть доступной для спроса, поэтому качественные продукты необходимо рассчитывать в соответствии с доходами населения и его социальным статусом;

- выработать и реализовать действенные механизмы стимулирования нововведений, а для этого нужны инновации в управлении. Проблема управления инновационной деятельностью состоит из двух наиболее важных компонентов: подготовки кадров и умения этих кадров работать в новых условиях;

- аграрные предприятия должны обязательно иметь экспортную ориентацию. Во-первых, это обязательно повышает ответственность перед потребителем. Во-вторых, они вынуждены будут применять инновационные методы, т.к. не будут конкурентоспособны. В третьих, перед экономикой страны стоит задача: создать положительное сальдо по экспорту, где АПК может сыграть очень важную роль;

- значительную роль в инновационном направлении должна сыграть аграрная наука, выполняющая комплекс целевых фундаментальных и прикладных программ научных исследований и разработок. Их тематика должна быть нацелена на практический результат.

Особо важным аспектом любых начинаний является политика государственного стимулирования, которая должна способствовать переходу АПК на инновационный путь развития, а также непрерывности этого процесса.

ЛИТЕРАТУРА

1. Шапиро С.Б. Итоги 2008 года и основные направления дальнейшего развития АПК Беларуси // Белорусское сельское хозяйство. – 2009. – № 1.
2. http://www.ej.by/news/economy/2011/05/27/itog_programmy_podderzhki_sela

УДК 631.158:658.32(476.6)

АНАЛИЗ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Грудько С.В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Оплата труда представляет собой вознаграждение за труд, которое наниматель обязуется выплатить работнику в зависимости от его сложности, количества, качества, условий труда и квалификации работника с учетом фактически отработанного времени, а также за перерывы, включаемые в рабочее время [1].

Одной из основных причин непривлекательности сельского труда выступает низкий уровень оплаты труда отрасли, который в целом по Республики Беларусь в 2010 году составляет лишь 66,6% от общереспубликанского значения (среднемесячная заработная плата 1 работника в целом по РБ в 2010 году составила 1238 тыс. руб.). При этом по сравнению с 2009 годом наблюдается сокращение доли среднемесячной оплаты труда практически на 2 п.п.

Номинальная среднемесячная заработная плата работников сельского хозяйства Гродненской области в 2010 г. составляла 803,1 тыс. руб. и занимает предпоследнюю позицию в общеобластном уровне, уступая Могилевской области, где среднемесячная заработная плата одного работника сельского хозяйства составила 785,3 тыс. руб. Следует отметить замедление темпов роста реальной заработной платы в последние годы. Так, если в 2005 г. по сравнению с 2004 г. реальная начисленная заработная плата составила 20,9%, в т.ч. по Гродненской области – 22,8%, то в 2009 году – 0,1% и -0,2% соответственно.

Номинально начисленная среднемесячная оплата труда работников сельского хозяйства в разрезе районов представлена на рисунке.