

чается особой напряженностью. Общее уменьшение занятости сельского населения при одновременном перераспределении рабочей силы из сферы материального производства в сферу услуг, скрытая безработица, ухудшение демографической ситуации, длительное сохранение неполной занятости, составляют основу состояния рынка труда в сельской местности.

Основными мероприятиями по рациональному использованию трудовых ресурсов являются закрепление и повышение квалификации кадров, укрепление материально-технической базы производства и переработки; сервисного обслуживания агропромышленной сферы, а также создание условий для привлечения молодых специалистов и их мотивацию к труду на селе, среди которых:

увеличение заработной платы в агросекторе и приближение ее к среднему уровню оплаты труда в целом по республике;

обеспечение опережающего развития социальной инфраструктуры села и на этой основе создание благоприятных условий жизни, повышение уровня и качества жизни;

развитие деловой активности сельчан с целью создания ими новых фермерских хозяйств, агроусадеб, иных форм малого бизнеса;

формирование общественного мнения, адекватного роли аграрного сектора в экономике и жизни страны, подъем престижа села, сельского образа жизни и труда;

разработку и внедрение на республиканском и местном уровнях целостной системы государственных социально-экономических мер привлечения на село и поддержки молодых специалистов, совершенствование уже действующих мер по решению данных проблем.

УДК 631:637.12

Дарья Дроздова

(Республика Беларусь)

Научный руководитель В.М. Синельников, к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ИННОВАЦИИ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

В Республике Беларусь доминирующей отраслью животноводства является молочное скотоводство. Удовлетворяя все потребности населения в молокопродуктах, наша республика значительную часть продукции данной отрасли производит на экспорт. Для

дальнейшей интенсификации отрасли и наращивания объемов производства продукции необходимо проводить комплекс организационных и технологических мероприятий, а также использовать современные интенсивные технологии производства молока.

Применение технологий вызвано перспективой по созданию крупных молочных комплексов, ведь 50% организаций имеют в хозяйстве более 1000 голов коров. На 2017 год около 32% сельхоз организаций (162 организации) имели продуктивность дойного стада 6000-7000 кг.

Использование технологических мероприятий позволяет снизить трудозатраты на 1ц. молока с 9,5 до 1,2 человеко-часов, расход кормов – с 1,3 до 0,9 кормовых единицы, снизить энергозатраты, увеличить нагрузку на 1 оператора и приблизиться к производству молока на одного работающего на ферме до 500 т.

С созданием производственных комплексов молочное скотоводство приобретет индустриальный характер. Рассмотрим два фактора, сдерживающих повышение эффективности работы отрасли:

- отсутствие согласованной стратегии в производстве;
- неготовность специалистов к инновациям.

Недостаточно высокая эффективность сельскохозяйственных организаций ведет к снижению продуктивности скота. Это зачастую связано, с наличием у производителей ряда производственных проблем, среди которых наиболее значимыми являются:

- недостаток специалистов;
- условия для содержания высокопроизводительного скота;
- несоответствие кормовой базы биологическим потребностям животных;
- неустойчивое финансовое положение организаций.

Основываясь на вышеперечисленных проблемах, можно определить несколько приоритетных направлений.

Одно из важнейших направлений является обеспечение животных кормами. Недоработки в кормопроизводстве являются одной из главных причин недополучения молока.

Следующим направлением инновационного обновления молочного скотоводства является селекционная работа и обеспечение расширенного воспроизводства стада. В последние годы увеличилось количество выбраковок, и высокопродуктивные коровы (с

удоем более 15 кг в сутки) выбывают по субъективным хозяйственным причинам, это ведет к снижению эффективности всей отрасли. Качество селекционной работы является предпосылкой для полного использования потенциала новых технологий.

Третьим направлением в организации инновационной деятельности является повышение информатизации производственного процесса. Для этого стоит на крупных молочных комплексах внедрить программный продукт «Селэкс. Молочный скот», данный продукт упрощает аналитическую работу специалиста. Организация производства, использование информационных технологий, оптимизация рабочего процесса, позволят облегчить и вывести анализ информации на более высокий уровень, а недостаточная обеспеченность кадрами не будет столь сильно влиять на конечную эффективность работы отрасли.

Внедрение передовых технологий и новейших научных разработок, оптимизация ресурсного обеспечения отрасли и повышения квалификации кадров, определяют скорость и результативность реализуемой в агропромышленном комплексе политики инновационного обновления. В результате создаются благоприятные условия для обеспечения продовольственной безопасности, увеличения экспорта продукции и повышения жизни населения.

УДК 238.46:635.21

Екатерина Дубина
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Е.В. Гриневич, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

Молочное скотоводство является одной из наиболее важных отраслей животноводства и главным направлением деятельности большинства сельскохозяйственных организаций Республики Беларусь. Оно служит источником таких ценных продуктов питания как молоко, мясо, а также источником сырья для промышленности. На современном этапе развития экономики страны повышение эффективности отрасли молочного скотоводства является одной из акту-