

продукт и запечатывают. После этого рамка открывается в середине, в результате чего мед стекает из двух рядов сот вниз. Как только весь мед стекает, соты вновь закрываются, чтобы пчелы могли продолжить процесс закладки. Для удобства в улье было сделано прозрачное окно, через которое видно, что мед готов для сбора. В результате экспериментов было выявлено, что пчелы не видят разницы между обычными сотами и сотами Flow.

Итак, подводя итог, следует заметить, что инновационные технологии продвинулись далеко вперед за короткий промежуток времени. Технологии в большинстве случаев ориентированы на уменьшение трудозатрат людей и увеличение энергоэффективности. В современном АПК роль инновационных технологий значительно возросла. Без применения инноваций практически невозможно создать конкурентоспособную продукцию. Инновации представляют собой эффективное средство конкурентной борьбы, так как ведут к созданию новых потребностей, к снижению себестоимости продукции, к притоку инвестиций, к повышению имиджа производителя новых продуктов, к открытию и захвату новых рынков, внутренних и внешних.

УДК 338.439.053

Виктория Прудник, Полина Сауль
(Республика Беларусь)

Научный руководитель А.П. Шкляр, к.с.-х.-н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

УСТОЙЧИВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО – ЗАЛОГ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ

Ситуация с продовольственной безопасностью в мире усложняется. Нарушения в работе глобальных продовольственных цепочек, экономический спад и кризисы, спровоцированные пандемией, поставили под угрозу достижение Целей устойчивого развития по ликвидации голода и улучшению питания. По оценкам ФАО, до пандемии почти 690 млн чел. (8,9 % населения) голодали или недоедали. В сложившихся условиях к 2030 г. мир не только не выйдет на нулевую отметку, но столкнется с ростом числа голодающих до 850 млн чел.

Главная цель социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. – обеспечение стабильности в обществе и рост благосостояния граждан за счет модернизации экономики, наращивания социального капитала, создания комфортных условий для жизни, работы и самореализации человека. Одной из составляющих социально-экономического развития общества является продовольственная безопасность государства. Национальная продовольственная безопасность определяется общим состоянием и динамикой экономики. Она обеспечивает стабильность в снабжении населения продуктами питания на основе научно обоснованных норм, а перерабатывающей промышленности – сырьем. Основу создания и поддержания продовольственного потенциала, в первую очередь, обеспечивают сельскохозяйственное производство и продовольственные возможности населения.

Глобально продовольственная безопасность населения земного шара может быть обеспечена только при условии поставки продукции сельскохозяйственного производства на мировые рынки. Это означает, что при решении вопросов продовольственной безопасности необходимо тесное взаимодействие всех стран.

Продовольственная безопасность республики определена как состояние экономики, при котором государство способно гарантировать покрытие потребности в продовольствии на уровне обеспечения нормальной жизнедеятельности населения.

Концепция продовольственной безопасности республики предусматривает ее обеспечение за счет собственного производства на уровне 80–85 % и 15–20 % – доля импорта-экспорта.

Обеспечение продовольственной безопасности является одним из приоритетов государственной социально-экономической политики Беларуси. Сельское хозяйство формирует 7 % ВВП страны, создает более 250 тыс. рабочих мест. 77 % - доля продовольственной продукции собственного производства. В 2022 г. экспорт белорусской сельхозпродукции составил рекордные 8,3 млрд бел. руб. Свыше 80 % экспортных поставок приходится на рынок Евразийского региона.

Беларусь является одним из крупнейших в мире экспортеров молочной продукции, льноволокна, рапсового масла, колбасных изделий, сахара, мяса птицы.

Республика Беларусь за последние годы достигла значимых успехов по обеспечению населения продуктами питания преимущественно за счет собственного производства, значительная часть агропродовольственных товаров поставляется на экспорт. Однако

остаются нерешенными вопросы существенного повышения эффективности хозяйствования, конкурентоспособности производства, качества сельскохозяйственного сырья и готового продовольствия, экономической доступности продовольствия и др.

В Республике Беларусь система обеспечения продовольственной безопасности реализуется посредством: проведения единой государственной социально-экономической, аграрной политики; организации мониторинга состояния продовольственной безопасности; реализации мер по достижению и поддержанию пороговых значений, закрепленных в Доктрине национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года; ежегодной разработки прогнозных балансов спроса и предложения сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия для национального уровня и соответствующих балансов в рамках Евразийского экономического союза и Союзного государства.

Представленные результаты оценки действующего организационно-экономического механизма обеспечения продовольственной безопасности Республики Беларусь свидетельствуют, что в условиях нарастающего влияния внешних вызовов и угроз высокий потенциал собственного аграрного производства и социально ориентированная государственная политика являются фундаментальной основой устойчивости национальной продовольственной системы. В условиях растущей конкуренции в мире определяющей для Беларуси становится стратегия развития, ориентированная на борьбу за внешние рынки и стимулирование внутреннего потребления. При сохраняющейся неопределенности в динамике внешних факторов деятельность государства должна быть направлена на снижение уязвимости экономики от внешних конъюнктурных колебаний и максимальное задействование внутренних резервов, развитие собственной индустрии высоких технологий и эффективное использование местных ресурсов.

Комплексный подход к проблеме обеспечения продовольственной безопасности предусматривает: государственные и частные инвестиции в целях повышения продуктивности сельского хозяйства; улучшение доступа к производственным ресурсам, услугам, технологиям и рынкам; меры по содействию развитию сельских районов; социальную защиту наиболее уязвимых слоев населения, включая укрепление устойчивости продовольственных систем к воздействию негативных факторов; целевые программы в области питания, направленные на решение проблем дефицита микроэлементов и пр.