

ЛЬНОСТИ: ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЙ

ТЕХНОЛОГИИ
Выведут на мировой рынок

Жамбул АЙМЕНОВ,
директор НИИ ЕТН
ЮКГУ имени М. Ауэзова,
академик, заслуженный
деятель РК:

«В Послании Президента особо отмечена необходимость дальнейшего развития агропромышленного комплекса, который должен увеличить экспорт продукции в два раза. Казахстан, по сути, - это государство с аграрно-индустриальной экономикой. Около половины населения проживает в сельской местности, где люди занимаются животноводством и растениеводством. Реализация напрямую этой продукции на рынках больших доходов им не принесит, также как сырье горнорудной и нефтегазовой сферы. Поэтому, несомненно, всю продукцию этих отраслей надо подвергать переработке, причем более глубокой, чем сейчас.

Для этого, во-первых, у нас должны быть разработаны и внедрены такие технологии переработки продукции сельского хозяйства, которые исключали бы вообще отходы. Только в этом случае будет обеспечено повышение доходов сельскохозяйственных товаропроизводителей, что окажет существенное влияние на снижение оттока населения из села. В сравнении с ведущими аграрными странами у нас очень низкая отдача при использовании природного-ресурсного потенциала в земледелии - как богарном, так и орошаемом. Практически мы используем только четверть их потенциала, получая урожай в 2-4 раза ниже, а животноводства - более чем в два раза. Применение передовых технологий позволит устранить этот дисбаланс и повысить производительность труда отрасли вдвое.



Только так мы сможем увеличить экспорт конкурентоспособной продукции АПК, причем экологически чистой и высокого качества. Это должно стать для нас самым приоритетным направлением на ближайший период.

Во-вторых, нужно обратить серьезное внимание на глубокую переработку сельхозпродукции, развитие пищевой, текстильной промышленности, производство стройматериалов, что требует серьезных научных исследований. Для этого вузы должны готовить кадры совершенно новой формации для сферы переработки, использования земельных и водных ресурсов.

Обязательным для всех аграриев должно быть использование семян высокого качества, водосберегающих технологий в орошении, применение соответствующих минеральных и органических удобрений для исключения потери плодородия возделываемых земель.

Это все должно найти отражение в новой программе АПК, предложенной Главой государства на ближайшее пятилетие. В этом случае мы с успехом можем решить вопросы продовольственной безопасности и наращивания экспорта продуктов питания, занимая достойное место в нише мирового рынка.

Также должны получить

развитие научные исследования по «зеленой экономике», охране окружающей среды. Нужны конкретные предложения по увеличению казахстанского содержания отечественной продукции, а это, прежде всего, научные исследования, работа вузов и НИИ. Казахстану необходимы научные центры высокотехнологичных, наукоемких производств и технических услуг. Все это позволит создать по-настоящему диверсифицированную, технологичную экономику.

Ученые НИИ естественно-технических наук ЮКГУ имени М. Ауэзова вносят немалый вклад в развитие агропромышленного комплекса, увеличение сельхозпродукции на основе разработки передовых технологий. В частности, в нашем институте разработана технология сушки плодов для получения отечественных экологически чистых сухофруктов, что позволяет сокращать зависимость от импортных поставок. Проведены опытные работы по предпосевной обработке электромагнитными волнами семян ярового ячменя, гибридных сортов арбуза, повышающих урожайность.

Учеными института подготовлена к коммерциализации технология выпуска новых номенклатур тукоسمесей, содержащих макро- и микроудобрения и влагоудерживающие вещества с гуматами. В Туркестанской области внедрены технологии интенсификации производства овощей путем реализации агротехнических мероприятий получения трехразового урожая и разработаны комплекс сельскохозяйственных машин и агрегатов для этой цели.

Научные исследования и проектные разработки в этом направлении продолжаются».