собственно агробизнеса любыми другими агентами аграрного рынка сельскохозяйственной продукции и агроуслуг с целью дальнейших технологических преобразований или вторичной ее реализации.

Для реализации сформулированных ключевых факторов повышения конкурентоспособности развития сельского хозяйства следует рекомендовать развитие частно-государственного партнерства в аграрном секторе и оптимизацию функций и инструментов взаимодействия органов республиканского, областного и районного государственного управления АПК посредством строгого определения различных задач, функций и инструментов для их достижения.

- 1. Органы управления на республиканском уровне разрабатывают и реализуют макроэкономические долгосрочные программы развития отечественного аграрного рынка.
- 2. Местные органы управления выполняют следующие четыре задачи: а) оказывают содействие развитию эффективного агробизнеса посредством консультирования, экспертных заключений о целесообразности, эффективности выбора того или иного технического, технологического, экономического, социального проекта, агроинжиниринга по его выполнению и т.д.; б) оказывают содействие и помощь сельхозпроизводителям в создании в деревне новых рабочих мест посредством разработки мероприятий и координации выполнения государственных программ, призванных стимулировать появление новых видов агробизнеса, бизнеса в других сферах на селе; в) осуществляют различный контроль (технический, технологический) за выполнением установленных государством стандартов, обеспечивающих безопасность труда, охрану окружающей среды, получение высококачественной сельскохозяйственной продукции; г) способствуют Министерству сельского хозяйства и продовольствия, облсельхозпродам в проведении основных направлений государственной аграрной политики.

Л. В. Киященко, канд. экон. наук АФ НИУ БелГУ (Алексеевка, Россия)

БИОЛОГИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ — ВКЛАД В БУДУЩЕЕ

Белгородчина начала реализацию программы «Внедрение биологической системы земледелия на территории Белгородской области на 2011–2018 голы».

Возможности в Белгородской области для этого есть. На территории региона ежегодно производится около 10 млн т отходов животноводческих предприятий. После первичной обработки их можно использовать в качестве органических удобрений.

В Белгородской области эродировано в западных районах 35,6~% пашни, в центральных — 53,6~%, на юго-востоке — 60,1~%.

На сегодняшний день биологизация — это единственный выход из сложившегося тупика. Органика вносится в первую очередь под высокорентабельные культуры — сахарную свеклу (30 т/га) и подсолнечник (20 т/га).

Травосеяние очень эффективно, так как многолетники поставляют в почву большое количество органики. В Алексеевском районе Белгородской области запланировано довести площади под многолетними травами до 18 054 га. Сегодня они занимают около 7 тыс. га.

Многие хозяйства района выращивают семена многолетних трав. За четыре года их произведено 1368 т, в том числе в 2014 г. — 438 т эспарцета. Лидером в этой работе является ЗАО «Новооскольская зерновая компания», на счету которой 288 т семян.

В новой системе земледелия важную роль играют сидеральные культуры. Они стимулируют накопление почвенного азота, подавляют рост сорняков. Общая площадь сидератов в районе составила 29 356 га, или 35 % пахотных земель, из них пожнивные посевы горчицы заняли 21 478 га. Только в прошлом году 7878 га паровых полей засеяны сидеральными культурами.

Новая система земледелия предполагает снижение объемов вносимых минеральных удобрений. 2014 г. по отношению к 2011 г. составил 87 %.

В то же время увеличивается масса заправленных в почву органических удобрений. Так, в 2011 г. их было внесено 194 тыс. т, а в прошлом — 676 тыс. т на 11 тыс. га, или 60 т на единицу площади. Активно проводят эту работу в ЗАО «Агро-Оскол», ЗАО «Новооскольская зерновая компания», СПК «Калитва», ООО «Луценково», СПК «Алейниково» и ООО «Советское» — в тех хозяйствах, где есть животноводческие фермы.

По технологии прямого сева (по пожнивным остаткам) в прошлом году на 10 344 га возделывались озимая пшеница, соя, подсолнечник. Урожайность их составила соответственно 44,13 и 27,2 ц с га, что значительно выше среднерайонных показателей.

Под урожай 2015 г. озимые культуры по нулевой технологии посеяны на 4719 га, что составляет 21 % общего их массива. В весенний период планируется посеять таким же способом яровые культуры на площади не менее 14 тыс. га.

Важным фактором повышения плодородия пашни является нейтрализация кислых почв. Для этого проводится их известкование. При плане 11 946 га работа произведена на 4720 га (40 %). В большом объеме мелиоранты вносили в ООО «Агротех-Гарант «Алексеевский», ЗАО «Агро-Оскол» и ЗАО «Новооскольская зерновая компания». А вот в ООО «Алексеевкаагро-инвест» и ООО «ЦЧ АПК» этот агроприем игнорируется.

В районе запланированы посадки лесных культур на эрозийно опасных участках, деградированных и малопродуктивных угодьях

общей площадью 9200 га. С начала реализации программы деревья и кустарники высажены на 3813 га. в том числе в 2014 г. — на 279 га.

Таким образом, основная задача, решаемая программой биологизации, — восстановление плодородного слоя почвы. Расчеты баланса гумуса в 2014 г. показали, что его содержание в почве по сравнению с 2013 г. увеличилось и составило 258 кг на 1 га. Все это будет способствовать повышению урожайности сельскохозяйственных культур и получению экологически чистой продукции.

> **Л. В. Киященко**, канд. экон. наук АФ НИУ БелГУ (Алексеевка, Россия)

РАЗВИТИЕ САДОВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Программа развития садоводства в Белгородской области стартовала в самый сложный экономический период. Первые сады закладываются энтузиастами, но чтобы движение стало массовым, должны быть понятны механизмы привлечения инвестиций и перспективы их окупаемости.

Департамент АПК Белгородской области разработал и защитил перед региональным правительством целевую программу «Развитие отрасли садоводства с целью производства семечковых и косточковых культур в 1 млн т». В рамках программы планируется создать сады на площади более 30 тыс. га во всех районах области на землях, пригодных для этих целей и расположенных вблизи источников воды. Запланированный показатель (урожай в 1 млн т) должен быть достигнут к 2026 г. По статистике, фактическое потребление плодово-ягодной продукции в стране составило 66 кг на человека, или около 9 млн т. При этом собственный валовой сбор плодов и ягод в хозяйствах всех категорий оценивается всего в 2,9 млн т, а значит, основной (около 70 %) объем свежих фруктов и ягод страна импортирует. Получается, что российские покупатели финансируют садоводов стран-экспортеров более чем на 500 млн евро ежегодно.

В целях реализации ведомственной целевой программы «Развитие садоводства на 2014—2026 годы с целью производства семечковых и косточковых культур в объеме 1 млн т в Белгородской области» в качестве инструмента привлечения инвестиций предполагается выпуск «яблочного векселя».

Департаментом АПК области разработана «Дорожная карта» по реализации программы садоводства, одним из пунктов которой и стала разработка системы мер стимулирования инвестиционной деятельности в области садоводства.

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны універсітэт. Бібліятэка. БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.°. BSEU. Belarus State Economic University Library

BSEU. Belarus State Economic University. Library. http://www.bseu.by elib@bseu.by

60