# Агровуз и агробизнес: синергия взаимодействия

Агропромышленный комплекс России сегодня - один из основных драйверов развития экономики страны. Он становится сферой перспективного бизнеса, основанного на высокотехнологичном производстве, преображая современное село. В 2016 году и по прогнозам на 2017 год отечественный АПК вновь нарастил обороты по ключевым направлениям программы продовольственной безопасности: выросли валовый сбор зерновых и зернобобовых культур (причем преимущественно за счет новых технологий, качественных семян и удобрений), производство свинины, говядины, птицы (так, производство мяса индейки за 7 лет взлетело в 7 раз!), впечатляют результаты производства овощей защищенного грунта - плюс 30 процентов за год.

При этом эксперты обозначают ряд трендов, спровоцированных или сопутствующих активному агропромышленному росту:

- перепроизводство продовольствия как следствие политики импортозамещения и повышение интереса к экспорту;
- заметная тенденция усиления адресности государственной поддержки в отрасли для «расшивки узких мест» и развития перспективных направлений и регионов (например, Дальнего Востока);
- цифровизация аграрного производства:
- еще более возросшая потребность в высококвалифицированных кадрах, обладающих мультиспециализацией (по публикациям журнала «Эксперт» за октябрь).

Аграрные наука и образование обязаны реагировать на эти тренды первыми.

### Программа развития вуза принята

Важную роль в развитии АПК играет обеспечение высококвалифицированными кадрами, подготовку которых ведут вузы Министерства сельского хозяйства РФ, работающие в регионах страны.

Вуз в современных условиях полноценный самостоятельно хозяйствующий субъект, планирующий свою деятельность и бюджет в долгосрочной перспективе, оптимизирующий расходы и расширяющий спектр своих услуг. Вуз работает в условиях конкуренции за потенциальных потребителей образовательных услуг как на региональном рынке, так и на рынках соседних регионов и стран, а также на глобальном рынке интернет-образования.

Для стратегического развития в долгосрочной перспективе по заданию Минсельхоза России в 2017 году принята Программа развития Кемеровского государственного сельскохозяйственного института до 2025 года, реализация мероприятий которой позволит вузу выполнять все требования, предъявляемые Министерством образования и науки РФ при аккредитационной и лицензионной проверках, преодоле-



■ Ректор КемГСХИ И.А. Ганиева.



■ КемГСХИ – это круто!



■ Не наукой единой.

вать пороговые значения установленных показателей ежегодного мониторинга вузов, достичь в перспективе устойчивого развития в качестве центра аграрного образования в Кемеровской области.

#### Достижения и события года

Прорывным достижением года стала регистрация нового селекционного достижения в животноводстве - породы свиней «Чистогорская», правообладателями которого являются Кемеровский ГСХИ и СПК «Чистогорский».

Создана точка роста в области агрохимических и экологических научных исследований – лаборатория «Агроэкология», оснашенная современным аналитическим оборудованием и выполняющая анализы почвы, растений, кормов, сельскохозяйственной продукции для ученых вуза и внешних заказчиков.

в течение года вуз, уже по традиции, становился центром крупных сельскохозяйственных мероприятий, собирающих тысячи жителей города Кемерово и других населенных пунктов Кузбасса: Широкой Масленицы в феврале, Кузбасской выставки-ярмарки «Сад и огород. Урожай-2017» в сен-

Полным ходом идет подготовка к Кузбасскому агропромышленному форуму, который 5-7 декабря 2017 года состоится в нашем вузе.

Необходимо отметить важнейшее для вуза событие прошлогоднего форума: здесь впервые состоялось областное совещание

«Кадры для агропромышленного комплекса Кемеровской области», на котором присутствовали руководители сорока крупных и средних сельхозпредприятий нашего региона (ГК «Деревенский молочный завод», СПК «Береговой», ОАО «Суховский», АО ХК «Сибирский деловой союз», ЗАО «Ударник полей», ООО «Агрофирма Ариант», ООО «Агросервис», ООО «Агроман», СХПК «Согласие»,  $K(\Phi)X$  «Абрамов С.Г.»,  $K(\Phi)X$ «Баранов А.Ю.», К(Ф)Х «Лебедиков А.Н.» и другие), руководители департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, департамента труда и занятости населения области.

Горячую дискуссию вызвали вопросы подбора кадров и трудоустройства их в АПК региона, взаимодействия Кемеровского ГСХИ и сельхозпредприятий в организации производственных практик студентов, повышения качества практических навыков и знаний молодых специалистов в процессе обучения.

Перезагрузка работы агровуза и агробизнеса принесла свои плоды: к лету этого года мы обновили список партнеров вуза, в который вошли 32 базовых предприятия; на каждом из них студенты вуза производственную проходили практику с условием полного погружения в сельскохозяйственное производство.

Мне было отрадно слышать положительные отзывы о наших практикантах, и я искренне благодарю руководителей базовых предприятий за предоставленные возможности для наших ребят. Подготовить высококвалифици-

рованного специалиста для агропромышленного комплекса Кузбасса мы можем только вместе!

## Цифровое образование

Конкурентным преимуществом вуза считаю развитое состояние и глубокое проникновение в образовательный процесс и другие сферы деятельности вуза информационно-коммуникационных технологий.

Благодаря многолетней внутренней политике по развитию ИКТ в вузе сформировалась крепкая команда специалистов в данной области, имеющих блестящее специализированное образование.

Результат: вуз предлагает своим студентам полноценную систему электронного образования, качество которой, по оценкам экспертов, не уступает аналогичным системам ведущих вузов страны.

Все процессы в вузе связаны информационно, используются как приобретенные программные продукты, так и собственные разработки. Так, завершена работа над созданием собственной электронно-библиотечной системы «Земля знаний», активно используется собственное электронное учебное расписание «SmartTable», разработаны и внедрены в эксплуатацию системы заявок для резервирования служебного транспорта, заявок на доставку книг из центральной библиотеки в учебные корпуса, для студентов разработан сервис «Мои Платежи», который отражает оперативное поступление и списание денеж-

#### Императив – на внедрение

Продолжаем работу с агробизнесом региона по совершенствованию существующих и разработке принципиально новых продуктов и технологий.

Масштабная реанимация этой работы началась, по моему мнению, с момента создания в 2015 году агропромышленного кластера Кемеровской области, о работе которого широко известно не только в нашем регионе, но и за его пределами.

Немного актуальной инфор-

мации об агропромышленном кластере Кемеровской области: сейчас в кластере более 150 организаций-участников, с момента его создания реализовано более 20 масштабных кластерных проектов, поддержано и профинансировано более 10 бизнес-планов, маркетинговых исследований, сертифицировано более 20 видов новой продукции, оборот участников увеличился в 1,5 раза и превысил 11 миллиардов рублей. По программе Минэкономразвития РФ на поддержку предприятий кластера уже направлено более 20 миллионов рублей средств федерального бюджета, в том числе в 2017 году – около 7 миллионов ру-

Постоянная коммуникация вуза и агробизнеса кластера позволяет ученым, находясь в тренде технологических проблем, предлагать инновационные решения, которые активно востребованы практической экономикой.

Указом Президента Российской Федерации 1 декабря 2016 года был утвержден, на мой взгляд, один из важнейших современных стратегических документов нашей страны - Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации. Впервые за новейшую историю одним из семи приоритетов Стратегии стало сельское хозяйство, а точнее переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания. Затем была утверждена ведомственная Федеральная научнотехническая программа развития сельского хозяйства на 2017-2025

Таким образом, научная картина будущего АПК сложилась.

Вуз видит свое предназначение в том, чтобы ориентировать сельскохозяйственные предприятия на создание высокотехнологичных производств, работающих в рамках приоритетов научно-технологического развития страны.

Совместно с индустриальными партнерами КемГСХИ разработал и достойно представил на федеральном конкурсе два крупных комплексных научно-технических проекта по производству фитобиотических кормовых добавок и в области генетики и селекции в животноводстве, и в ближайшие три года ученые вуза получат возных средств за обучение и прожи- можность работать над созданием новых продуктов и технологий в рамках приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. Первые положительные результаты мы надеемся представить уже че-

Поздравляю руководителей и специалистов предприятий АПК, учащихся и преподавателей аграрных образовательных учреждений, жителей кузбасских сел с Днем работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности! Мира и благопо-

> Ирина Ганиева, ректор КемГСХИ, доктор экономических наук.