БУДУЩЕЕ АГРАРНОЙ НАУКИ: ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Будущее аграрной отрасли обусловлено развитием ее научного потенциала, для реализации которого важно обеспечивать достойную подготовку кадрового резерва сектора. Повышению профессионального уровня молодых ученых, работающих над проблемами АПК, уделяется пристальное внимание в экспертных кругах. Этому вопросу был посвящен круглый стол в рамках деловой программы Международной специализированной выставки сельхозтехники «Агросалон — 2018».

В круглом столе «Молодые ученые — кадровый резерв аграрной науки и образования», проходившем в заключительный день работы форума «Агросалон — 2018», приняли участие представители ряда регионов. Мероприятие было организовано Всероссийским Советом молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений (ВСМУиС) при поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Советы молодых ученых существуют во многих регионах и округах. Их миссия — координация деятельности и совместных проектов государственных аграрных высших учебных заведений, а также защита интересов молодых представителей научного сообщества, их профессиональная подготовка и развитие кадрового потенциала АПК. Роль таких советов в равной степени признается государственными органами, бизнесом, научным сообществом и третьим сектором, вот почему ВСМУиС, сформированный около пятнадцати лет назад на базе Ассоциации образовательных учреждений АПК и рыболовства, пользуется в реализации своих проектов широкой поддержкой РАН, Минсельхоза РФ и профильных ведомств, а также общественных организаций.

Среди докладчиков и слушателей, обменявшихся опытом по вопросу профессиональной подготовки сотрудников АПК и ветеринарии, присутствовали научные сотрудники, а также студенты и аспиранты Чувашской ГСХА, Ульяновского ГАУ, Нижегородской ГСХА, Мичуринского ГАУ и других профильных вузов. С отчетом о деятельности Совета молодых ученых и специалистов аграрных вузов ЦФО выступил его председатель Вадим Николашин, презентовав анализ социально-экономических и образовательных задач, стоящих перед объединением.

С одной стороны, в формировании кадрового резерва в наши дни остро стоит вопрос привлечения управленческих ресурсов и квалифицированных специалистов для работы непосредственно в сельской местности. Слабая социальная инфраструктура приводит к уменьшению численности сельского населения главным образом за счет стремления молодежи жить в городах:

среди выпускников вузов, получивших ветеринарное и аграрное образование, процент трудоустраиваемых по специальности не дает нужной кадровой обеспеченности АПК. Минсельхоз России старается через систему аграрного образования вести целенаправленную работу по обеспечению отрасли специалистами с высшим профессиональным образованием.

Представители аграрных компаний понимают, что без научной основы немыслимо дальнейшее продвижение и рост производства. К примеру, сегодня весьма высок спрос на молекулярно-генетические и нано-технологические исследования. Вот почему наряду с подготовкой практикоориентированных кадров не менее актуально вовлечение молодежи в фундаментальные исследования. Наука и производство идут рука об руку, поэтому во всех федеральных научных центрах в последние годы открываются магистратуры по различным направлениям внутри отрасли для поддержания интереса молодежи к науке. Двухступенчатая система высшего образования призвана давать молодым людям объем знаний, соответствующий динамично меняющимся общественным потребностям. Кроме того, в разных субъектах федерации создаются дополнительные научные центры, унитарные предприятия претерпевают преобразования для их последующего присоединения к исследовательским организациям.

Вместе с тем эксперты отмечают, что сельскохозяйственная направленность обучения не должна превращаться в узкую специализацию и требует междисциплинарного подхода. Разработка инноваций в аграрной сфере требует знаний химии, информатики, математического моделирования, биологии. Синергия смежных наук позволяет создавать качественную базу для аграрного сектора.

Еще одна проблема в АПК — обеспечение студентов и молодых ученых возможностью качественного прохождения практики параллельно с изучением теоретического материала. НИИ и аграрные академии озабочены тесным взаимодействием с фермерскими хозяйствами, чтобы новые специалисты получали шанс видеть прикладное значение разработок, которыми они занимаются, ориентируя свои изыскания на внедрение в производственный процесс.

Круглый стол на форуме «Агросалон» продемонстрировал пример масштабной системы тематических мероприятий, организуемых вузами и Советами молодых ученых в рамках работы с кадровым резервом и научным потенциалом аграрной отрасли. ВСМУиС ведет активную образовательную и научную деятельность, для молодых ученых регулярно проводятся выездные школы, конкурсы научных работ, семинары. Наиболее знаковым мероприятием следует назвать проводимую ежегодно Всероссийскую научно-практическую конференцию молодых ученых, по итогам которой издается сборник научных трудов. Проходят крупные события, имеющие самостоятельный организационный статус, а также интегрированные в программу отраслевых выставок и конференций: ежегодный круглый стол «Международное сотрудничество молодых ученых в сфере АПК», секция «Молодые ученые России и зарубежья — научно-техническому обеспечению сельского хозяйства» на научно-практической конференции в рамках Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи НТТМ и т.п.

В ходе дискуссии на «Агросалоне» представители региональных Советов молодых ученых уделили внимание формированию повестки расширенного совещания ВСМУиС, которое состоится в ноябре в Белгороде. Ведь подготовка кадрового резерва — непрерывная работа, от качества которой зависит стабильность и развитие аграрно-промышленного сектора страны.