

В ЧИСЛЕ КЛЮЧЕВЫХ ЗАДАЧ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА — СОХРАНЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ

В рамках Гайдаровского форума — 2022, прошедшего на площадке РАНХиГС 13–14 января, состоялась дискуссия «Устойчивое развитие сельского хозяйства: что это значит для России». В ходе дискуссии ведущие эксперты — представители науки и бизнеса обсудили вопросы устойчивого землепользования, его влияние на продовольственную безопасность и значение для отечественного агропромышленного сектора.

Модератор мероприятия, директор Института аграрных исследований НИУ ВШЭ Евгения Серова заострила внимание на том, что устойчивое сельское хозяйство — это производство сельскохозяйственной продукции, сохраняющее ресурсы для будущих поколений. «Как известно, численность мирового населения увеличивается, соответственно, возрастает с каждым годом спрос на продовольствие, — отметила она. — Если мы будем вести бизнес с использованием тех же технологий, что и раньше, то нам пропорционально потребуется больше ресурсов (а для сельского хозяйства основные ресурсы — это земля, вода, энергии). Понятно, что больших целинных земель, которые мы могли бы вводить в оборот, уже нет. Расширение сельхозземель, если говорить точнее, пашни, будет происходить в основном за счет лесов, что по понятным причинам нас — человечество — устроить не может, ведь леса — наши легкие. Поэтому весь мир сегодня старается решить задачу — каким образом вести продовольственное производство, чтобы эти ресурсы сохранить».

Президент АПХ «Мираторг» Виктор Линник отметил, что климатические и природные условия позволяют РФ, в отличие от многих стран, как минимум удвоить производство зерновых и нарастить (удвоить и утроить) производство мяса без какого-либо вреда для экологии. «Я понимаю ситуацию в ЕС и США, где производство мяса в 10 раз больше, чем в России. Там совершенно другие условия. Для этих стран использование устойчивых технологий (в существующем у них формате) целесообразно. Кстати, они их используют для защиты собственного рынка. Например, мы не можем поставлять им мясо и птицу по причине тарифных ограничений и так называемых технических барьеров», — сказал он.

По мнению эксперта, России не стоит копировать опыт западных стран, который может привести к повышению себестоимости продукции. «В России должны быть собственные повестка, принципы и стратегия развития сельского хозяйства», — пояснил эксперт.

Председатель правления, генеральный директор ПАО «ФосАгро» Андрей Гурьев отметил, что соответствовать требованиям устойчивого развития важно не только для снижения негативного воздействия на экологию, но и для выстраивания отношений с зарубежными партнерами с целью обеспечения россиян дешевой и качественной пищевой продукцией. В этом деле

большую роль играют удобрения, уточнил он. «Сегодня «ФосАгро» уделяет большое внимание развитию и разработке новых марок удобрений, которые обеспечивают эффективное питание растений и позволяют вести сельское хозяйство в соответствии с требованиями устойчивости, — рассказал гендиректор. — Так, мы запустили производство карбамида с ингибитором уреазы, который минимизирует выбросы парниковых газов при сельхозпроизводстве. К 2025 году мы будем предлагать нашим клиентам свыше 100 марок удобрений — в том числе 25 инновационных биоминеральных удобрений, удобрений с ингибиторами и мелиорантами, а также удобрений пролонгированного действия».

Руководитель департамента развития агро- и биотехнологий компании «Иннопрактика» Владимир Авдеенко акцентировал внимание на необходимости сохранения плодородия почв — одной из ключевых, на его взгляд, задач устойчивого развития сельского хозяйства. По данным эксперта, показатель урожайности основной зерновой культуры не менялся с древних времен до конца XIX века. При этом за первую половину XX века в результате механизации сельского хозяйства урожайность зерновых выросла в 20 раз, а за вторую половину — в 40 раз. «Это генетика и применение минеральных удобрений, — сказал он. — То есть мы сейчас оказались в ситуации, когда со скоростью в 40 раз больше, чем 100 лет назад, извлекаем полезные вещества из почвы». Решение проблемы, по мнению эксперта, состоит в использовании препаратов микробного синтеза. Он сообщил, что два года назад «Иннопрактика» создала проект «Иннагро» (первыми партнерами стали «Мираторг» и «ФосАгро») для изучения эффективности биопрепаратов, направленных на улучшение плодородия почв, причем не в идеальных лабораторных, а в реальных производственных условиях. «А спустя два года к нам присоединились почти все ведущие агрокомпании. В 2021 году мы обработали более 5 тысяч гектаров в 21 регионе России», — сказал Владимир Авдеенко. Он отметил, что впереди — большая работа по выявлению новых технологий и расширению их применения, созданию и реализации комплексной научной программы. «Рывок, который генетика совершила в сельском хозяйстве в XX веке, микробный синтез должен совершить в области плодородия почв в XXI веке», — заключил эксперт.

Седова Ю.Г.