

АНДРЕЙ ОМЕЛЬЧУК: «СТЫК НАУК И КОМПЕТЕНЦИЙ СЕГОДНЯ КРАЙНЕ ВАЖЕН»

В ходе панельной сессии «Технологический суверенитет в АПК: вызовы и возможности», прошедшей 16 июня в рамках XXVI Петербургского международного экономического форума, состоялось обсуждение актуальных вопросов обеспечения технологического и кадрового суверенитета российского АПК.

Обеспеченность отечественного агропромышленного комплекса кадровым резервом — в числе ключевых условий эффективного развития АПК РФ и успешного внедрения в него передовых технологий, отметила модератор сессии, первый заместитель генерального директора компании «Иннопрактика» Наталья Попова. «С точки зрения продовольственной безопасности у нас есть, скажу дипломатично, некие лакуны, с которыми хотелось бы плотно поработать», — добавила она. Спикер сообщила, что доля импортных семян кукурузы в России составляет 55%, картофеля — 65%, подсолнечника — 73%, сахарной свеклы — 97%. Пшеница — чуть ли не единственная культура, по которой наша страна полностью импортонезависима, пояснила она. А ведь, согласно Доктрине продовольственной безопасности, доля российских семян уже к 2030 году должна составлять не менее 75%, напомнила модератор.

Обсуждая вопрос импортонезависимости, в первую очередь необходимо обратить внимание на проблему с кадрами, отметила Наталья Попова. Так, по ее данным, пул подготовленных специалистов по генетике и селекции в Российской Федерации составляет 350 человек, притом что потребность отрасли — 10–12 тысяч. «Представьте, какая это разница и сколько нужно трудиться», — заключила спикер.

Сегодня в АПК РФ существует достаточно большой запрос на современные инженерные решения, позволяющие повысить эффективность бизнес-процессов, отметил заместитель министра науки и высшего образования РФ Андрей Омельчук. В результате на первый план выходит роль университетов и компаний-партнеров, добавил он. За последние годы отечественное аграрное образование, благодаря совместной работе Минобрнауки России, Министерства сельского хозяйства РФ и «Иннопрактики», сделало серьезный шаг вперед,



сообщил замминистра. Программа «Приоритет-2030» нацпроекта «Наука и университеты» позволила некоторым отечественным вузам занять лидирующие позиции по подготовке кадров для сельскохозяйственной отрасли, добавил он. «В программу вошло значительное число российских аграрных университетов, — отметил замминистра. — Причем вошли они очень уверенно. Даже с точки зрения объемов субсидий они находятся на лидирующих позициях в ряде направлений, при этом сама по себе тематика "агротехнология" не только в этих университетах. У нас из более 120 участников программы 30 университетов в той или иной степени работают на технологиях, связанных с агропромышленным комплексом страны». Сегодня отечественные вузы меняют подход к подготовке кадров, активно включаясь в аграрную инженерию, добавил он.

Замглавы Минобрнауки России сообщил, что в настоящее время министерство совместно с партнерами работает над включением инженерных компетенций во все образовательные программы по аграрной подготовке. «Сегодня аграрная отрасль — это не только семена и животные, это еще и определенный инженерный хайтек», — заключил он. В российском АПК существует достаточно большой запрос на современные инженерные решения, которые позволяют повысить эффективность бизнес-процессов, и здесь на первый план выходит роль университетов, а также компаний-партнеров, сообщил замминистра. Чтобы отвечать на современные вызовы, эти вузы должны одновременно с подготовкой кадров выдавать решения, обеспечивающие технологический суверенитет, отметил он. «В современных условиях вузам, ориентировавшим свои проекты на сектор АПК, необходимо сфокусироваться на разработке и внедрении критических и сквозных технологий для отрасли», — сказал спикер.



Важным является и формирование сетевых образовательных программ между аграрными вузами и инженерными университетами, поскольку стык наук и компетенций в наши дни крайне важен, это позволяет ускоренно достигать необходимых результатов, сообщил Андрей Омельчук. «Российские вузы сегодня понимают масштабы вызовов и задач и работают в этом направлении», — добавил он. Замминистра акцентировал внимание на мотивации абитуриентов, отметив, что вузы должны предлагать современную программу подготовки кадров для аграрной отрасли, а крупные агрохолдинги — принимать участие в обучении студентов.

«Конечно, очень важно добавлять современный компонент в образовательную программу — инженерную, высокотехнологичную, потому что сегодня это, во-первых, необходимо отрасли, а во-вторых, поскольку практика показывает, что абитуриенты ориентируются намного больше на хайтек и современные специальности, чем больше мы будем таких форматов развивать, тем легче привлечем абитуриентов в аграрные университеты. Но могу сказать, что позитивный тренд уже абсолютно виден», — отметил спикер. Он отметил и важную роль олимпиад в повышении интереса к специальностям. Замминистра пояснил, что через задания у обучающихся появляется представление о будущей работе.

Развитие агропромышленного комплекса РФ отражено в Концепции технологического развития РФ до 2030 года — в документе сделан упор на сквозные технологии, в том числе приоритетными направлениями выделены живые системы и генетика, резюмировал Андрей Омельчук.

Заместитель руководителя ФАС России Виталий Королев отметил особую роль отрасли минеральных удобрений в обеспечении суверенитета АПК РФ. Помимо этого, к факторам, обеспечивающим суверенитет российского сельского хозяйства, он отнес меры по защите внутреннего рынка от внешней волатильности.



Пример успешной защиты — добровольная фиксация цен отечественными производителями удобрений на уровне 2021 года, пояснил Виталий Королев. «Компании взяли на себя добровольные, подчеркиваю, обязательства по сдерживанию цен», — уточнил он. По мнению замглавы службы, это показывает, что аграрная отрасль будет развиваться и далее. Главное, чтобы сельхозтоваропроизводители вносили удобрения в почву и повышали тем самым урожай, заключил Виталий Королев.

«Мы сегодня оказались в новой реальности, и для нас очень важно, чтобы отечественное законодательство соответствовало ее вызовам, поэтому мы совместно с Минсельхозом за этим внимательно следим и сейчас фактически проводим некую ревизию законодательной базы», — сказал председатель Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Александр Двойных. Он сообщил, что было отмечено несколько «негативных моментов» относительно поддержания и развития в АПК России высокого уровня цифровизации, которые (благодаря совместным усилиям представителей Комитета Совета Федерации и Министерства сельского хозяйства РФ) будут вскоре урегулированы. «В настоящее время мы сдерживающих факторов не видим», — добавил законодатель.

Александр Двойных выделил цифровизацию сельского хозяйства и применение больших данных в качестве важных инновационных направлений. Задел для успешного импортозамещения в этой области на фоне ухода зарубежных компаний был сделан отечественными компаниями еще в досанкционный период, отметил он.

«Формирование суверенитета не бывает быстрым и безболезненным. Это очень сложный процесс, это огромный труд всех заинтересованных сторон. Считаю, что данный вызов мы обязаны принять и четко на него ответить», — подытожил парламентарий.

Ю.Г. Седова

