

ПУТИ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Мацевитый Ю.М., Васильев А.И., Тарелин А.А.

Институт проблем машиностроения им. А.Н. Подгорного НАН Украины
(61046, м. Харків, вул. Дм. Пожарського, 2/10, Телефон: (0572) 94-55-14,
94-27-34; e-mail: adm1@ipmach.kharkov.ua)

Активный поиск механизмов сотрудничества и путей углубления взаимодействия науки с производственным сектором для ускорения экономического развития территорий и повышения их конкурентоспособности в условиях современной глобальной модернизации стал актуальным для многих государств. Страны с развитой экономикой уделяют сегодня особое внимание формированию и развитию элементов инновационной инфраструктуры с использованием интеграции науки и образования, разнообразных форм поддержки и стимулирования инновационной деятельности. К таким инфраструктурным элементам относятся, в частности, инновационные кластеры, участие в которых дает возможность предприятиям и территориям получить весомые конкурентные преимущества.

Следует отметить, что наш интерес к развитию кластерных инициатив в Украине напрямую связан с деятельностью Научного парка «Наукоград-Харьков» (НП), основанным в 2012 году по инициативе Института проблем машиностроения НАНУ при поддержке ведущих вузов г. Харькова, имеющем опыт реализации инновационных проектов различной направленности.

Целями создания НП являются:

- стимулирование научно-технической и инновационной деятельности в областях тепловой, ядерной и нетрадиционной энергетики, машиностроения, энергоэффективности, ресурсосбережения и др.;
- создание благоприятных условий для коммерциализации продуктов научно-технической и инновационной деятельности исследователей путем эффективного и рационального использования имеющегося научного потенциала, исследовательской и производственной материально-технической базы;
- защита интересов авторов и исполнителей инновационных проектов.

Инициативы НП направлены также на содействие формированию кластеров и технологических платформ национального и международного уровней. Так еще в 2013 году НП «Наукоград-Харьков» прорабатывал концепцию создания трансграничных с Белгородской областью кластеров, в число которых входил и «Агробιοтехнологический» кластер, основной целью которого должно было стать стимулирование развития инновационных форм хозяйствования в агросекторе.

В состав участников с украинской стороны предполагалось включить: промышленные предприятия - ООО «Краснянское специализированное

предприятие «Агромаш», ООО «ПО "Одессагрунтотомаш»; научные организации и ВУЗы - Институт проблем машиностроения НАН Украины, ННЦ Институт электрификации и механизации сельского хозяйства НААН, Украинский научно-исследовательский институт прогнозирования и испытаний техники и технологий для сельскохозяйственного производства, Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства им. П. Василенко, Национальный технический институт "Харьковский политехнический институт", Харьковский национальный университет строительства и архитектуры, Харьковский национальный университет городского хозяйства им. А.Н. Бекетова; инновационные структуры – Научный парк «Наукоград-Харьков», Технопарк "Слобожанщина", Инженерная академия Украины.

К сожалению, по известным причинам, концепция данного трансграничного кластера не была актуализирована.

Абсолютно очевидно, что для устойчивого развития АПК и повышения качества и конкурентоспособности производимой продукции необходимо решить ряд проблем, а именно: повысить эффективность и уменьшить энергоемкость сельхозпроизводства, увеличить урожайность сельхозкультур, создать условия для эффективного развития животноводства и птицеводства.

Именно поэтому мы приветствуем инициативу Харьковской областной государственной администрации и Индустриальной группы УПЭК по созданию в 2015 году Инновационно-образовательного кластера «Агротехника» в сфере новейших технологий земледелия и современного сельхозмашиностроения.

Мы в полной мере понимаем важность объединения ведущих государственных аграрных вузов, частных промышленных и агропромышленных предприятий, научно-исследовательских учреждений, инженерных центров, органов государственной власти и местного самоуправления для осуществления эффективной научной, образовательной, инновационной и производственной деятельности в аграрном и агропромышленном секторе экономики.

Мы также разделяем и тот факт, что без развития государственно-частного партнерства, объединения образования, науки и производства невозможен технический и технологический прогресс в аграрной отрасли, когда речь идет о:

- внедрении современных агротехнологий;
- импортозамещении посредством разработки и производства отечественной энергосберегающей агротехники и продвижении ее на внутреннем и внешнем рынках;
- создании новых рабочих мест;
- повышении качества образования;
- трансфере технологий и реализации инноваций в агропромышленной сфере;
- разработке эффективной политики поддержки отечественных производителей агротехники.

Весомый вклад в решение перечисленных проблем могут внести уже апробированные инновационные проекты НП «Наукоград-Харьков» и его партнеров, включающие разработку и реализацию новых технологий в

агропромисловому комплексі, направлені на підвищення урожайності сільськогосподарських культур і енергоефективності сільськогосподарського виробництва.

Внедрення даних інноваційних технологій в АПК дозволить знизити затрати на виробництво і переробку сільськогосподарської продукції, збільшити рентабельність агропромислового сектора, провести технічне перевооруження діючих агропромислових комплексів, ввести в експлуатацію нові потужності і, тим самим, підвищити стандарти життя на селі.

Виражаємо надію на те, що наявний досвід організацій-учасників кластера «Агротехніка» при активній підтримці муніципальних і державних органів влади буде сприяти формуванню і розповсюдженню нових знань, технологій і інновацій, взаємному удосконаленню і підвищенню ефективності роботи всіх учасників кластера, а синергетичним ефектом від реалізації проектів кластера стане підвищення конкурентоспроможності агропромислового сектора не тільки Харківщини, а й України в цілому.