

ЕДИНСТВО НАУКИ И БИЗНЕСА – ЗАЛОГ ПОСТУПАТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ

Николай Кузьмич Долгушкин, вице-президент РАН

Российская академия наук, г. Москва, Россия

E-mail: dolgushkin@pran.ru

В условиях санкционного давления на страну, нарастающих внешних вызовов необходимо обеспечить технологический суверенитет, формирование устойчивой, конкурентной экономики.

Важная роль в решении этих задач отводится отечественной науке, в том числе сельскохозяйственной. Хотя основные параметры Доктрины продовольственной безопасности достигнуты, сложилась гарантированная стабильность в обеспечении населения собственным продовольствием, все еще сохраняются определенные риски, связанные с зависимостью сельского хозяйства от импорта по многим критическим направлениям – от семян и племенного материала до техники, оборудования и технологий.

В рамках реализации программы фундаментальных исследований в 2024 году выделен 261 млрд руб., что почти на 20 млрд больше, чем в 2023 году.

Один из главных критериев оценки эффективности исследований – востребованность их результатов другими научными организациями, госструктурами, бизнесом.

В условиях санкций практически стало невозможным приобрести на западе высокотехнологичную продукцию и современные технологии, в связи с чем отечественные компании стали активнее поддерживать и участвовать в проведении научных работ.

Сегодня бизнес финансирует около 30 % исследований, по сельскохозяйственным наукам в два раза меньше. В высокотехнологичных странах вклад бизнеса составляет 65...70 процентов.

Тем не менее, ощущается возросший интерес бизнес-сообщества к науке, получению современных разработок, активизировалась совместная работа с научными и образовательными организациями, расширяется участие бизнеса в реализации Федеральной научной технической программы развития сельского хозяйства до 2030 года.

Программа направлена на достижение прорывных научно-технологических решений, повышение эффективности научной и научно-технической дея-

тельности, получение результатов, необходимых для создания технологий, продукции отечественного агропромышленного комплекса.

Одно из важнейших и перспективных направлений в научных исследованиях – генетические технологии.

В сентябре 2023 года на заседании президиума РАН был рассмотрен вопрос о роли генетических технологий в развитии животноводства и аквакультуры для обеспечения отрасли отечественным генетическим материалом, племенной продукцией, кормовыми добавками, ветпрепаратами. Подчеркнута необходимость продолжения исследований по этим направлениям.

Хорошей творческой «площадкой» совместной работы научных организаций и управленческих структур становится образованный при президиуме РАН Межведомственный координационный совет по исследованиям в области агропромышленного производства и комплексного развития сельских территорий, куда, наряду с ведущими учеными, вошли представители органов власти, бизнес-сообщества. В прошедшем году на заседании Совета были рассмотрены вопросы о сохранении и рациональном использовании земельного потенциала, а также о кадровом обеспечении отрасли. Выработанные рекомендации направлены в Правительство Российской Федерации.

Важнейшая задача – сформировать для ученых эффективную научно-исследовательскую среду. Создание научно-производственных объединений позволяет специалистам заниматься не абстрактной работой, а направить свои знания и навыки на решение конкретных задач, которые востребованы производством.

В заключение хочу обратиться к научному сообществу и, прежде всего, к молодым ученым – потенциальным авторам публикаций в нашем журнале. Именно от нас с вами во многом зависит успешное решение задач, стоящих перед страной и отраслью сельского хозяйства. За своими исследованиями вы должны видеть конкретный результат, который будет востребован, направлять свои усилия и знания на его достижение. Только с таким подходом мы можем рассчитывать на успех.