

Наука и бизнес – эффективное партнерство

Глава Минобрнауки РФ Валерий Фальков посетил ВНИИ с.-х. биотехнологии и провел рабочее совещание по вопросам развития селекции с точки зрения выполнения Доктрины продовольственной безопасности.

Сегодня Всероссийский научно-исследовательский институт с.-х. биотехнологии (ФГБНУ «ВНИИСБ») – один из ведущих научных центров в области генетических технологий растений. Причем главный акцент сделан на работе с культурами, которые являются основой продовольственной безопасности государства. Именно поэтому, благодаря системной поддержке Минобрнауки РФ, на базе лабораторий института был открыт геномный центр, который позволит ученым посредством современного оборудования проводить необходимые исследования при создании новых селекционных форм растений.

– Мы абсолютно ясно понимаем, что от развития фундаментальных и прикладных научных исследований в области сельского хозяйства для создания новых сортов и гибридов с.-х. культур зависит не только ряд показателей, но и возможность обеспечения жителей страны необходимым запасом продуктов, – отметил Министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков.

– Нам удалось обновить приборную базу для проведения исследований и закупить современное оборудование для новых лабораторий, – рас-

сказал директор ФГБНУ «ВНИИСБ» Геннадий Карлов. – Мы будем изучать геномы растений, это позволит отечественным селекционерам вести селекцию растений с использованием передовых технологий: ДНК-маркеры, геномная селекция, геномное редактирование, высокопроизводительное фенотипирование.

После официального открытия нового центра и осмотра лабораторий института глава Министерства провел совещание, на которое были приглашены представители науки и бизнеса. В мероприятии также приняли участие заместитель Министра науки и высшего образования РФ А.М. Медведев, директор Департамента координации деятельности организаций в сфере с.-х. наук В.А. Багиров и его заместители, директор компании «Поиск» Н.Н. Клименко, председатель Картофельного союза С.Н. Лупехин и представители научных организаций.

Совещание началось с выступления Вугара Багирова, который рассказал об общем состоянии селекции в России и о проблемах, с которыми приходится сталкиваться ежедневно. В частности, на обсуждение были вынесены вопросы повышения эффективности отечественной селекции: развитие биотехнологий, подготовка кадров, укрепление материальной базы и др. Особо остро перед государственными научными организациями сегодня стоят вопросы маркетинга и внедрения в производство своих разработок. В то же время частные селекционные компании эти проблемы решают более успешно.

– На примере Проекта «Импорт-замещение сортов и гибридов овощных культур на основе государственно-частного партнерства государственных научных организаций и Агрохолдинга



Участники рабочего совещания

«Поиск» на 2020–2030 гг.», я могу сказать, что у нас есть определенный положительный опыт решения данной проблемы, – заметил директор компании «Поиск» Николай Клименко. – Сегодня около половины посевных площадей в товарном овощеводстве, занятых отечественными разработками, – это сорта и гибриды нашей компании. По отношению к общей площади посева – это около 10%. Важно понимать, что здесь идет тесное взаимодействие между производителями овощной продукции, которые знают, что именно востребовано российскими овощеводами, и научными организациями, которые понимают, как ускорить процесс селекции и повысить конкурентоспособность создаваемых сортов и гибридов, а это значительно повышает эффективность работы. Создаются сорта и гибриды, которые нужны рынку, создаются они быстрее и качественнее, так как подключаются современные инструментари, которые есть у государственной науки. Так как селекционные разработки принадлежат частной компании, то они достаточно быстро внедряются в производство.

Все участники пришли к единому мнению, что вопросы развития селекции требуют системного подхода. Поэтому в заключении на совещании было принято решение о создании координационного совета при Минобрнауки России, который будет курировать деятельность, связанную с селекцией основных культур, обеспечивающих продовольственную безопасность страны.

Третьякова А.А.
Фото предоставлены
Министерством науки и высшего
образования РФ



Знакомство с геномным центром