

**Основные положения программы развития Федерального государственного бюджетного научного учреждения «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИМЕНИ И.В. МИЧУРИНА» на 2023-2028 гг.  
кандидата на должность директора АКИМОВА МИХАИЛА ЮРЬЕВИЧА**

**Стратегические цели развития ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина.**

1. *Создание и развитие комплексной системы управления продуктивностью насаждений и качеством продукции садовых, зерновых, масличных и бобовых культур (от фундаментальных исследований до обеспечения потребительского спроса)* Мероприятия: разработка сорто- и климатоориентированных технологий производства, хранения, переработки, транспортировки с учетом жизни на полке и доведения до потребителя продукции растениеводства и садоводства. Совершенствование методологии селекционного процесса, с учетом практикоориентированных селекционно-технологических критериев отбора сортов для промышленного сортимента относительно потребительского спроса. Совершенствование и разработка новых ГОСТов, стандартов, технологий, технологических регламентов с учетом полученных новых знаний. Конструирование новых специализированных пищевых продуктов на основе плодов и ягод для профилактики алиментарнозависимых заболеваний.

2. *Развитие научно-исследовательской и инновационной инфраструктуры.* Мероприятия: обновление лабораторно-приборной базы, капитальный ремонт имущественного комплекса, закладка селекционных, опытных площадок по сортоизучению, биоресурсных коллекций и демонстрационно-технологических стационаров путем введения в сельхозоборот до 100% земельного фонда учреждения.

3. *Развитие трансфера новых технологий; организация сервисного и научно-методического сопровождения процессов внедряемых ноу-хау.* Мероприятия: развитие семеноводства и питомниководства на основе конкурентоспособных селекционных достижений. Расширение услуг в области дополнительного профессионального образования (ДПО), консалтинга и хозяйственных отношений по НИОКР с сельхозтоваропроизводителями в структуре проектного офиса и научно-консультационного центра ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина».

4. *Удержание достигнутых позиций отнесения ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» к организациям 1 категории (Приказ Минобрнауки России № 1423 от 26.12.2019 г.)* Мероприятия: стратегические и организационные меры повышения кадрового обеспечения научного процесса, научных показателей, а также показателей инновационной и публикационной активности, развитие грантовой деятельности в структурных подразделениях Центра.

**Участие ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» в национальных проектах Российской Федерации.** В рамках национального проекта «Наука и университеты» планируется дальнейшее обновление приборной базы в области генетических методов исследования, селекции, физиологии и микробиологии, биотехнологии, биохимии и пищевых технологий, а также масштабирование деятельности уникальной научной установки мирового уровня в лаборатории Интеллектуальных технологий хранения плодов, ягод, овощей и винограда. В Селекционно-семеноводческом центре планируется ежегодное масштабирование производства не менее чем на 30% и переход на новый уровень качества семян высших репродукций и посадочного материала плодовых и ягодных культур (не менее 50 тыс. растений в год по каждому сорту (не менее 25 сортов собственной селекции)) с учетом разнообразия почвенных и природно-климатических условий нашей страны. Закладка оздоровленного маточника подвоев – 1 га; маточно-черенкового сада не менее 3 га. Также за следующие 5 лет планируется масштабировать работу Научно-консультационного центра по хранению плодов, ягод, овощей и винограда в организации сервисного и научно-методического сопровождения процессов инновационного внедрения ноу-хау (не менее чем в 5 садоводческих хозяйствах с объемом производства не менее 25 тыс.т. продукции) для формирования технологического суверенитета в области круглогодичного обеспечения населения свежими плодами. В рамках ДПО на его базе планируется ежегодно проводить не менее 3 курсов повышения квалификации для агрономов, технологов и апробаторов.

В рамках Консорциума «Здоровьесбережение, питание, демография», созданного при РАН в 2021 году (национальные проекты «Наука и университеты» и «Демография»), планируется в течение 5 лет создать и внедрить в производство не менее 20 видов научно и клинически обоснованных специализированных пищевых продуктов на основе плодово-ягодного сырья и дополнительного обогащения незаменимыми биологически активными ингредиентами.

**Мероприятия по развитию кадрового потенциала организации.** Будут поступать в аспирантуру не менее 6 человек в год. За 5-летний период планируется защита не менее 12 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, не менее 5 диссертаций на соискание ученой степени доктора наук. Повышение квалификации и переподготовка кадров в системе ДПО с выдачей удостоверений