



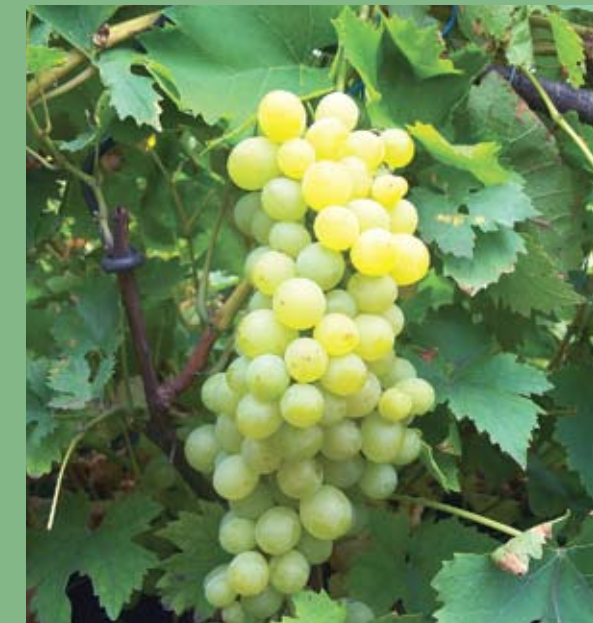
АЗАРОВ Олег Игоревич, директор НИИ



Груша, сорт «Маршал Жуков»



Яблоня, сорт «Сокское розовое»



Виноград, сорт «Мускат Куйбышевский»

ГБУ СО НИИ «Жигулёвские сады»:

ВЗГЛЯД * В * будущее

В 2014 году государственное бюджетное учреждение Самарской области «Научно-исследовательский институт садоводства и лекарственных растений «Жигулёвские сады» отмечает десятилетие в статусе института, предшественником которого была Самарская зональная опытная плодово-ягодная станция, основанная в 1931 году. О текущей деятельности и перспективных направлениях научных исследований института мы попросили рассказать его директора Олега Игоревича АЗАРОВА.

С&Г: Олег Игоревич, насколько важна деятельность НИИ «Жигулёвские сады» для агропрома Самарской области?

Олег Азаров: Институт имеет многочисленные разработки как в селекции, так и в технологиях возделывания плодовых и ягодных культур благодаря огромному кропотливому труду учёных, работавших здесь ещё со времени создания Куйбышев-

ской опытной плодово-ягодной станции. Промышленные сады области на 80% заложены сортами яблок, выведенными селекционерами станции. В числе наиболее известных сортов – «Жигулёвское», «Спартак», «Куйбышевское», «Кутузовец». Институт продолжил эти традиции. В период с 2004 года по настоящее время созданы сорта плодовых и ягодных культур ново-

го поколения, отвечающие требованиям современного интенсивного садоводства. Сегодня институт имеет 13 патентов на сорта, 53 сорта включены в Государственный реестр селекционных достижений РФ.

С&Г: Что представляет собой институт сегодня?

О.А.: На современном этапе ГБУ СО НИИ «Жигулёвские сады» – развивающееся предприятие. Пережив трудный период 90-х годов, благодаря поддержке регионального правительства, министерства сельского хозяйства и продовольствия, а также министерства имущественных отношений Самарской области институт возрождается.

В 2010 году разработана концепция развития НИИ на период до 2020 года. С 2011-го в 3,5 раза увеличено финансирование научных исследований, укрепляется материально-техническая база института, создаются новые генетические коллекции культур. Согласно государственному заданию в институте проводится селекционная работа по 13 плодовым, ягодным культурам и винограду и разработка технологий. Коллектив института составляет 60 человек, из них 25 научных сотрудников, в том числе три доктора и пять кандидатов сельскохозяйственных и биологических наук. В структуре института – отдел селекции, две лаборатории, отделы агротехники, лекарственных растений, патентно-лицензионный, а также опытно-производственное отделение.

За три года (2011–2013) создана обновленная генетическая коллекция на площади 30 гектаров, включающая более 700 сортов-образцов культур селекции нашего НИИ, ве-

дущих садоводческих учреждений России и иностранной селекции. Развернуты исследования по созданию иммунных к парше сортов яблони, получены новые продуктивные сорта груши, эффективно проводится работа по испытанию новых сортов земляники и их районированию. Создан ряд сортов по лекарственным культурам.

С&Г: Как развивается сотрудничество НИИ «Жигулёвские сады» с ведущими вузами региона?

О.А.: Начиная с 2010 года в рамках сотрудничества проводятся совместные научно-исследовательские разработки с различными институтами.

В частности, в сотрудничестве с СамГТУ проводится разработка элементов технологии переработки плодово-ягодного сырья, выращенного в институте, создание на основе этого сырья целого ряда инновационных продуктов питания, таких как стопроцентный яблочный сок, яблочно-ягодные соки первого отжима, пюре и десерты.

В сотрудничестве с СГСХА подобраны и испытаны в лабораторно-полевых условиях почвообрабатывающие орудия для раскорчёвки сада, глубокого рыхления почвы после раскорчёвки и очистки почвы от корней плодовых деревьев.

Институт осуществляет научно-педагогическую деятельность по пропаганде достижений в области садоводства в государственных вузах. Заключено одиннадцать договоров о научном сотрудничестве и партнёрстве с ведущими НИИ и высшими учебными заведениями РФ.

С&Г: Насколько острой для института является проблема научных кадров?

О.А.: Мы уже давно поднимали тему до-

стойного вознаграждения труда учёных-селекционеров. Благодаря нашей настойчивости и поддержке министерства сельского хозяйства и продовольствия Самарской области в 2013 году было утверждено новое Положение об оплате труда работников ГБУ СО НИИ «Жигулёвские сады», позволившее существенно улучшить материальное содержание научных сотрудников. С 2010 года по 2014 год средняя зарплата по институту была увеличена почти в три раза – с 7 703 до 22 110 рублей. В том числе средняя зарплата научных сотрудников за этот период увеличилась в 3,35 раза – с 7 508 до 25 262 рублей.

Большой поддержкой в деле укрепления кадрового потенциала стало принятие Закона Самарской области от 17 января 2014 года №9-ГД «О внесении изменений в Закон Самарской области «О государственной поддержке кадрового потенциала агропромышленного комплекса Самарской области», предусматривающего материальную поддержку молодых специалистов, которые после окончания учебных заведений выразят желание работать в ГБУ СО НИИ «Жигулёвские сады».

В результате, если в 2013 году средний возраст сотрудников института (так же, как и его научных сотрудников) превышал 50 лет, то в 2014 году этот показатель составил соответственно 46,8 и 43,6 года. В настоящее время у нас работают четыре молодых специалиста.

С&Г: Какие задачи ставят перед собой специалисты института на ближайшее будущее?

О.А.: Учитывая потребности современных производителей, учёные института

ставят новые задачи, решение которых позволит повысить продуктивность новых плодовых насаждений в изменяющихся климатических условиях и стабилизировать плодоношение садовых культур, повысить качество продукции. В числе важнейших задач – создание и технологическое сортоизучение генофонда культурных растений, разработка зональных технологий возделывания культур с учётом требований интенсивного садоводства, совершенствование и разработка новых технологий переработки плодовой продукции.

Дальнейшее развитие научных направлений мы связываем с участием института в развитии биотехнологического кластера в Самарской области в рамках «Комплексной программы развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года» и «Программы действий («дорожной карты») по развитию инновационного территориального биотехнологического кластера и биотехнологий в Самарской области до 2020 года».

В перспективе развития института на ближайшее десятилетие в качестве первоочередных мы обозначаем такие задачи, как оборудование лаборатории для функциональной геномики растений, создание коллекции ДНК сортов плодовых и лекарственных растений по базе коллекций института, разработка методов генотипирования и само генотипирование различных сортов и селекционного материала для решения конкретных задач селекции и хозяйственных задач, в том числе для решения проблемы продовольственной безопасности и импортозамещения.