

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОРТИМЕНТА И ТЕХНОЛОГИИ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР»**

17-22 августа 2009 г. сотрудники отдела ягодных культур Л.М. Исаченко и Л.В. Лёгкая участвовали в работе Международной научно-практической конференции «Совершенствование сортимента и технологии возделывания ягодных культур», которая была организована на базе Кокинского опорного пункта ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии и ФГОУ ВПО Брянской ГСХА. Территория БГСХА составляет 79 га, где расположены учебные корпуса, дендрологический парк с фонтаном, общежития, опытные поля (50 га). В главном корпусе имеется большая библиотека, три читальных зала с электронной книговыдачей.

Основная задача Кокинского опорного пункта – создание экологически устойчивых высокопродуктивных сортов ягодных культур. Площадь опытных полей на опорном пункте составляет 10 га.

В этом учреждении выведено более 30 сортов малины, которые составляют основу современного сортимента этой культуры в России, среди них есть пригодные для механизированной уборки урожая (Бальзам, Спутница, Бригантина).

На опорном пункте разработано новое направление в селекции малины – создание сортов ремонтантного типа. Из 23 первых сортов малины ремонтантного типа 8 включены в Государственный реестр селекционных достижений РФ (Абрикосовая, Августина, Бабье лето, Бабье лето 2, Бриллиантовая, Геракл, Золотые купола, Элегантная). Лучшие ремонтантные сорта отличаются экологической адаптивностью, крупноплодностью (до 8-12 г), высокой и стабильной урожайностью (до 20-25 т/га). Ежегодно высаживается до 18 тысяч гибридов малины, полученных как от свободного опыления, так и от целенаправленных скрещиваний. В качестве родительских форм используются лучшие сорта, элитные формы и дикие виды малины.

В результате селекционной работы по землянике садовой доктором с.-х. наук, профессором С.Д. Айтджановой проведено более 3 тысяч комбинаций внутри- и межвидовых скрещиваний и получено более 100 тысяч гибридных сеянцев. При этом ежегодно пикируется от 5 до 12 тысяч сеянцев. Коллекционные насаждения насчитывают 120 различных генотипов этой культуры. В последние годы созданы новые высокоурожайные сорта земляники Витязь, Соловушка, Русич, Славутич, Росинка, Альфа, Мишутка, Царица, Берегиня.

Более 10 лет на опорном пункте ведется работа по селекции смородины черной (исполнители И.В. Казаков, Ф.Ф. Сазонов). К настоящему времени создана коллекция более 120 сортообразцов различного географического и генетического происхождения. Создан гибридный фонд свыше 15 тысяч сеянцев, выделено 38 элитных форм, в т.ч. сорта Чародей, Бармалей, Стрелец, Дебрянск и Исток.

На опорном пункте под руководством академика РАСХН И.В. Казакова создана научная школа по подготовке молодых ученых. Здесь подготовлено 2 доктора и 20 кандидатов с.-х. наук, ежегодно проводятся научные исследования по 3-4 аспирантским программам.

Открыл конференцию со вступительным словом о состоянии ягодоводства в России директор ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии доктор экономических наук, профессор, академик РАСХН И.М. Куликов.

Одним из первых докладчиков на конференции был директор Кокинского опорного пункта ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии доктор с.-х. наук, академик РАСХН И.В. Казаков с информацией о результатах селекционной работы по основным ягодным культурам (малина, малина ремонтантная, земляника садовая, смородина черная). Было подчеркнуто, что необходимо получение не только высокопродуктивных и зимостойких, но и толерантных к основным вредителям и болезням сортов ягодных культур.

С обзорными докладами по сортоизучению, возделыванию, размножению и переработке продукции ягодоводства в различных регионах выступили доктор с.-х. наук, академик РАСХН Н.И. Савельев (ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина), проф. В.А. Высоцкий (ВСТИСП), проф. С.Д. Айтджанова (Кокинский опорный пункт), проф. Л.А. Ежов (Пермская ГСХА), проф. В.С. Фелелов (Н. Новгород), кандидаты с.-х. наук С.Е. Головин, В.С. Гиричев, Л.А. Марченко, Л.В. Алексеенко, Н.Н. Мельникова (ВСТИСП), В.Н. Подорожный (ГНУ Крымская опытно-селекционная станция), С.А. Хапова (Ярославская ГСХА), Т.В. Жидехина (ГНУ ВНИИС им. И.В. Мичурина), П.В. Савва (Институт садоводства, Молдова), Ю.Ю. Андрусык (Национальный аграрный университет, Украина).

Сотрудники отдела ягодных культур РУП «Институт плодоводства» Республики Беларусь представили устные доклады – «Изучение сортов рябины в условиях Беларуси» (Л.М. Исаченко), «Результаты изучения качества плодов малины ремонтантного типа в Республике Беларусь» (Л.В. Лёгкая). Сотрудник Т.М. Андрушкевич участвовала в работе конференции заочно, представив стендовое сообщение на тему «Результаты лекционного изучения сортов крыжовника в Беларуси».

В перерывах между заседаниями происходило живое обсуждение поднимаемых вопросов. Кроме заслушивания докладов, программа конференции включала ознакомление с отделами и лабораториями Брянской ГСХА. Все доклады опубликованы в материалах конференции «Плодоводство и ягодоводство России» часть 1, 2 (ВСТИСП, 2009).

В целом, прошедшее мероприятие было организовано на высочайшем научном, методическом и познавательном уровне.

По окончании конференции были выданы удостоверения Л.М. Исаченко (рег. № 548) и Л.В. Лёгкой (рег. № 553) от 21 августа 2009 г. о краткосрочном повышении квалификации в Брянском институте повышения квалификации кадров агробизнеса ФГОУ ВПО «Брянская ГСХА» по программе дополнительного профессионального образования «Совершенствование сортимента и технологии возделывания ягодных культур».

Выводы:

- продолжить региональное и международное сотрудничество с целью расширения возможности использования генетического материала в селекции при создании новых сортов и обмена передовыми технологиями возделывания ягодных культур;

- при разработке селекционных программ по ягодным культурам необходимо учитывать требования товаропроизводителей к современным сортам (привлекательность внешнего вида, размер, окраска, плотность ягод);

- привлечь в коллекцию и использовать в качестве исходных форм сорта земляники садовой Соловушка, Мишутка, Любава, Купчиха, Берегиня (источники специфических признаков: зимостойкости, компонентов продуктивности, дружности созревания, длинных вертикальных цветоносов, нейтральности, устойчивости к болезням и вредителям);

- при создании сортов малины с повышенной адаптивностью к стрессовым факторам среды, сочетающих высокую стабильную урожайность и качество плодов, пригодных для интенсивного возделывания, необходимо привлечь в коллекцию и использовать в качестве исходных форм сорта Брянское диво, Пингвин, Евразия как источники признаков карликовости, высокой продуктивности и качества плодов;

- для наиболее полной реализации потенциала продуктивности сортов необходимо активно использовать средства механизации трудоемких процессов производства и уборки ягодных культур (косилки для скашивания надземной части ремонтантной малины, ягодоуборочные комбайны);

- усовершенствовать систему производства и доведения до потребителя ягод и продуктов их переработки с учетом разработок ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина;

- на перспективу для получения высокого качества десертной продукции смородины чёрной и красной изучить технологию возделывания этих культур на шпалере, рекомендованную отделом ягодных культур ВНИИС им. И.В. Мичурина.

ЛЁГКАЯ Людмила Владимировна,
канд. с.-х. наук;
ИСАЧЕНКО Лариса Михайловна,
мл. науч. сотр. отдела ягодных культур