



# 75 лет

## государственному сортоиспытанию Республики Беларусь



**Бейня В. А., канд. биол. наук, директор,  
Семашко Т. В., заместитель директора  
ГУ «Государственная инспекция по испытанию  
и охране сортов растений»**

29 июня 2012 года исполняется 75 лет со дня организации первого в республике научно-специализированного учреждения по контролю за правильным размещением в сельскохозяйственных предприятиях сортов сельхозкультур, правопреемником которого является ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений».

У истоков нашей организации стоял выдающийся ученый Н. И. Вавилов, возглавлявший Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур. Именно по его инициативе 29 июня 1937 г. Совнарком СССР принял Постановление «О мерах по улучшению семян зерновых культур», согласно которому с 1938 года все без исключения колхозы и совхозы стали обязаны использовать для семенных посевов зерновых только

отборные сортовые семена (как селекционные, так и местные крестьянские). Для этого была создана Госкомиссия по сортоиспытанию зерновых культур при Наркомземе СССР и утверждена сеть из 1055 ГСУ по всей территории СССР.

Первоначально сортоиспытание в республике проходило на 23 сортоучастках, которые должны были контролировать качество создаваемых селекционно-опытными учреждениями сортов и их правильное размещение в сельхозпредприятиях республики. В 1939 году после воссоединения с Западной Белоруссией количество ГСУ на территории республики увеличилось до 27.

Начиная с 1944 года, по мере освобождения территории Белоруссии от немецко-фашистских захватчиков, одновременно с восстановлением сельского хозяйства, возобновили свою работу и сортоучастки. К 1953 году на территории республики работали уже 42 сортоиспытательных участка. В последующем для со-



вершенствования сортоиспытательной сети были упразднены сортоучастки, работающие в сходных почвенно-климатических условиях. И к 1967 году в республике их насчитывалось 39.

Первыми культурами, попавшими под систему сортоиспытания, были зерновые. С 1954 года к списку присоединились технические культуры, а с 1955 года — овощные и картофель. В 1958 году, по решению Совета Министров БССР, началось испытание плодовых и ягодных культур на 7 участках, а с 1991 года — цветочно-декоративных культур и газонных трав.

Первоначально сортоиспытательные участки создавались на арендных условиях, на землях колхозов и совхозов и организовывали свою работу в основном на их производственной базе. В середине 80-х интенсификация в отрасли растениеводства выдвинула принципиально новые научные и социально-экономические требования в области сельскохозяйственного производства. Так начался перевод сортоучастков на собственную научно-производственную базу с последующим созданием 11 государственных (зональных), областных сортоиспытательных станций.

Сегодня государственное испытание сортов проводится на 24 сортоиспытательных подразделениях (11 ГСС и 13 ГСУ), а также в Центральной республиканской лаборатории по определению качества новых сортов растений.

Сортоиспытательные станции и участки в основном охватывают все виды почв республики Беларусь. В каждой области они расположены на разных по механическому составу и плодородию почвах: от супесчаных, подстилаемых песками, с баллом плодородия 24 — до суглинистых, с баллом плодородия 40 и выше, а также на торфяно-болотных почвах. По обеспеченности обменными фосфором и калием почвы относятся к II–VI группам.

Основной целью сортоиспытательной сети является всестороннее изучение сортов сельскохозяйственных культур в различных почвенно-климатических зонах республики, выделение наиболее пригодных по хозяйствен-





но-полезным признакам и их районирование по территории страны.

В последние годы в государственном испытании ежегодно находится больше 1000 сортов отечественной и зарубежной селекции. При этом прослеживается тенденция роста количества сортов в испытании. За последние годы количество сортов в испытании выросло с 983 до 1109.

Руководством и специалистами инспекции велась и ведется целенаправленная работа по поиску новых селекционных компаний дальнего и ближнего зарубежья с целью привлечения в испытание, а в дальнейшем и в производство новейших сортов. Благодаря проведенной работе, за последние годы резко увеличилось количество селекционных компаний, сотрудничающих с Инспекцией в области испытания сортов. Если в 2005 году на проведение испытаний сортов в Республике Беларусь было заключено 45 контрактов с зарубежными селекционными компаниями, то в 2012 году их число увеличилось до 91, в т. ч. из России, Молдовы, Украины, Литвы, Германии, Польши, Франции, Дании, Сербии, Черногории, Голландии, Канады и др.

В результате значительно увеличилось поступление в испытание новейших сортов — с 222 в 2007 году до 314 в 2012 году, а с ними и объемы проводимых сортоопытов — с 9446 в 2005 году до 11508 в 2012 году (что больше на 22%).

Из большого количества испытываемых сортов сельскохозяйственных культур с резко отличающимися биологическими и хозяйственными свойствами отбираются те, которые могут занять достойную нишу в сельскохозяйственном производстве республики. Например, сорта пшеницы озимой с потенциальной урожай-

ностью выше 100 ц/га, картофеля 700–800 ц/га, свеклы сахарной 800–900 ц/га и т. д.

По результатам испытаний на 2012 год в Государственный реестр сортов и древесно-кустарниковых пород включено 2806 сортов, что на 1047 сортов, или практически в 2,5 раза выше, чем в 2007 году.

С 1995 года после принятия Закона РБ «О патентах на сорта растений» стабильно развивается государственное испытание сортов растений по критериям идентификации (ООС) и патентоспособности. В 2003 году Беларусь присоединилась к Международной конвенции по охране сортов растений (UPOV). В результате этого сегодня в республике подлежат охране 81 рода и вида основных сельскохозяйственных культур, что свидетельствует о динамичном развитии белорусской системы охраны интеллектуальной собственности.

Сотрудниками инспекции в последние годы активизируется международное сотрудничество в рамках UPOV, подписаны соглашения по охране сортов растений с Германией, Украиной, Польшей (COBORU).

Ежегодно проводится укрепление материально-технической базы государственного сортоиспытания, внедрена автоматизированная информационная система государственного сортоиспытания в звене МСХП.

Руководство и специалисты инспекции не собираются останавливаться на достигнутых результатах. Постоянно налаживаются контакты и ведутся активные переговоры с новыми селекционными компаниями с целью привлечения их сортов в сортоиспытание.

Сегодня сортоиспытательная сеть в республике — развитая организация, для работы в которой подобраны высококвалифицированные специалисты, постоянно повышающие свой профессиональный уровень. ■

