

Государственной системе сортоиспытания 85 лет

Юбилейное мероприятие, посвященное 85-летию системы сортоиспытания Республики Беларусь, собрало огромное количество профильных специалистов. К поздравлениям присоединились представители отечественной науки и селекционных компаний. В честь памятной даты заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь Владимир Гракун отметил заслуги сотрудников системы сортоиспытания нагрудными знаками, грамотами и благодарностями. Любой наш сортоиспытатель — специалист высочайшей квалификации, которому доверяют селекционеры с мировой репутацией. Прозвучавшие теплые поздравительные слова были адресованы каждому человеку, занимающемуся этим кропотливым, как говорят сами сортоиспытатели, скрупулезным трудом. Редакция журнала «Белорусское сельское хозяйство» присоединяется к поздравлениям. Мы и дальше будем знакомить наших читателей с работой сортоиспытательной системы.

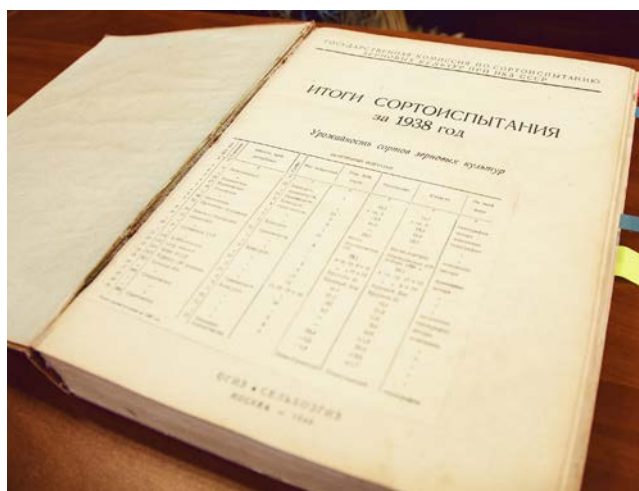
Максим Пипченко,
Ольга Еременко

За 85-летнюю историю сортоиспытательная служба республики прошла большой и плодотворный путь. Сортоиспытатели всегда вносили значительный вклад в повышение урожаев и валовых сборов сельскохозяйственных культур, за что в 1985 году Государственной комиссии по сортоиспытанию Белорусской ССР было вручено переходящее красное знамя.

Юбилейное мероприятие приветственными словами и рассказом о становлении государственной системы сортоиспытания открыл директор ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений» Владимир Бейня. Он остановился на важнейших вехах в истории сортоиспытания, вспомнив тех, кто в свое время по кирпичикам строил фундамент современной системы государственного сортоиспытания. Это прежде всего российский и советский ученый-генетик, ботаник, селекционер, географ Николай Иванович Вавилов, возглавлявший Всесоюзный институт прикладной ботаники и новых культур, который принимал участие в создании Государственной комиссии по сортоиспытанию зерновых культур и сети сортоиспытательных участков, 25 из которых располагались на территории современной Беларуси.

Следующей вехой стал **1939 год**. После воссоединения с Западной Белоруссией количество сортоиспытательных участков на территории нашей республики увеличилось до 27, а руководство на этом этапе осуществлялось централизованно Государственной комиссией по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур при Министерстве сельского хозяйства СССР.

В годы Великой Отечественной войны сортоиспытательная сеть Белоруссии временно приостановила работу.



Итоги сортоиспытания за 1938

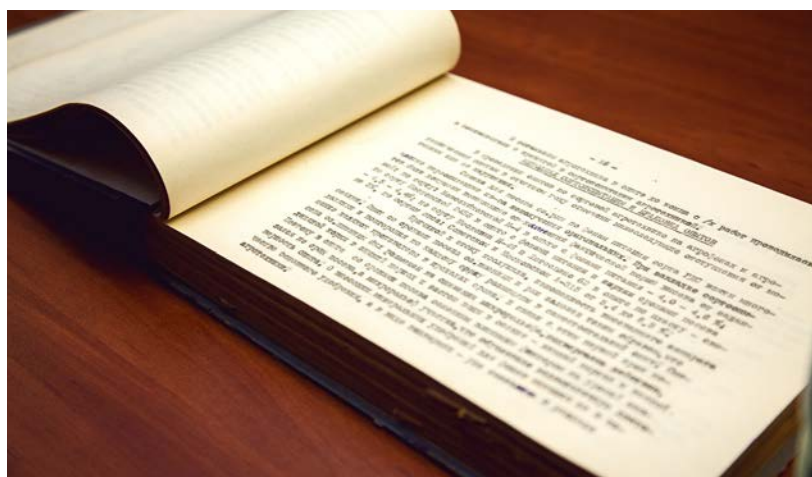
Начиная с **1944 года** одновременно с восстановлением сельского хозяйства возобновляют работу и сортоучастки.

В **1953 году** насчитывалось 42 сортоиспытательных участка. В это время в БССР работали три государственные комиссии: по зерновому, зернобобовому, масличному культурам и травам; по техническим культурам; по овощным культурам и картофелю.

В **1954–1955 годах** для улучшения работы по сортоиспытанию Госкомиссию по сортоиспытанию зерновых, зернобобовых, масличных культур и трав объединили с Госкомиссией по сортоиспытанию технических культур. В это же время в республике создается Минская химико-технологическая лаборатория по оценке качества сортов, основной



Нагрудные знаки специалистам системы сортоиспытания



Сводный отчет и годовые отчеты по сортовой агротехнике за 1947-48 г.г.

задачей которой была оценка качества находящихся в испытании сортов по их химическому составу.

1958 год. По решению Совета Министров Белорусской ССР было организовано дополнительно семь сортоучастков по испытанию плодовых и ягодных культур. Таким образом, общее количество точек увеличилось до 49. В последующие годы проводилась работа над совершенствованием государственной сортоиспытательной сети. Были упразднены сортоучастки, работавшие в сходных почвенно-климатических условиях, а также некоторые специализированные.

К **1967 году** госсорсеть Белоруссии была представлена 39 сортоучастками, которые, как правило, работали на арендуемых в колхозах и совхозах землях. Однако такой подход был сопряжен с определенными трудностями.

Поэтому **1985 год** отметился постановлением Правительства и Министерства сельского хозяйства СССР, суть которого заключалась в организации сортоиспытательных станций и переводе их на самостоятельный баланс. Первой в Белорусской ССР была создана Минская сортоиспытательная станция (ныне Молодечненская).

1980-е и 1990-е годы характеризуются мощным развитием системы сортоиспытания, серьезными капиталовложениями в построение нового концепта. Было создано еще 10 государственных областных и зональных сортоиспытательных станций, одна из которых специализировалась на плодовых и ягодных культурах. Образование станций позволило ускоренно внедрить в производство новые районированные перспективные сорта и расширить набор испытываемых культур.

В **1991 году** в республике началось испытание цветочно-декоративных культур и газонных трав. В дальнейшем организовано испытание подсолнечника, табака, хмеля, сорго, сорго-суданских и лекарственных трав.

После распада Советского Союза произошло разделение союзной службы сортоиспытания и деятельность в республике продолжилась на самостоятельной основе. Была создана Государственная комиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур Республики Беларусь. В под-



Владимир Бейня, директор ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений»

чинении госкомиссии в то время находились шесть сортоиспытательных станций и 25 сортоиспытательных участков.

К **1995 году** страна полностью перешла на новые экономические отношения. С этого периода сорт становится не только средством производства, но и объектом интеллектуальной собственности. Создаются три участка патентной экспертизы, которые с увеличением объема работы разрастаются до шести.

Немалую роль в увеличении значения государственного испытания и охраны сортов растений сыграл **2003 год**: наша страна присоединилась к Международному союзу по охране новых сортов растений (UPOV). Став полноправным членом этой организации, Беларусь получила право охранять



Владимир Бейня, директор ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений», руководитель сортоиспытательных станций и заведующие сортоучастков

Нагрудным знаком отличия Минсельхозпрода



Татьяна Семашко, заместитель директора по патентной экспертизе и испытанию сортов на ООС ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов растений»



Михаил Игнатовец, директор ГСХУ «Кобринская сортоиспытательная станция»



Виктор Гарбатовский, директор ГСХУ «Октябрьская сортоиспытательная станция»



Алексей Двойнишников, директор ГСХУ «Горецкая сортоиспытательная станция»



Семен Кацубо, директор ГСХУ «Молодеченская сортоиспытательная станция»



Виктор Качур, директор ГСХУ «Мозырская сортоиспытательная станция»

«За заслуги сельской гаспадарцы» награждены



Светлана Клименко, начальник отдела испытаний сельскохозяйственных растений на ООС и патентоспособность ГСХУ «Молодечненская сортоиспытательная станция»



Валентина Пахомчик, начальник отдела испытания сортов овощных растений на хозяйственную полезность ГСХУ «Молодечненская сортоиспытательная станция»



Леонид Шитик, директор ГСХУ «Лужеснянская сортоиспытательная станция»



Геннадий Чешик, заведующий Новоградским плодово-ягодным ГСУ



Любовь Терещенко, заведующая Гродненским ГСУ



Ольга Петухова, начальник отдела испытания сортов растений на хозяйственную полезность ГСХУ «Лепельская сортоиспытательная станция»

интеллектуальный труд автора сорта на основе принципов, имевших международное признание и поддержку.

2007 год. Испытание плодовых расширилось на Гомельскую область, создан плодово-ягодный сортоучасток на Мозырской станции. Специалисты инспекции активно участвовали в осуществлении государственных комплексных программ «Плодоводство, картофелеводство, овощеводство» не только испытывая заявленные сорта, но и привлекая новых заявителей.

В **2010 году** у организации появляется новая функция — проведение грунтового сортового контроля как части апробации посевов для восьми сельскохозяйственных культур: пшеницы мягкой, пшеницы твердой, ржи, тритикале, овса, ячменя, льна-долгунца, рапса. Делянки грунтового контроля ежегодно закладываются на участках патентной экспертизы ГСХУ «Кобринская СС», ГСХУ «Молодечненская СС», ГСХУ «Горецкая СС». Знания и накопленный опыт позволяют специалистам патентной экспертизы досконально определять сортовую чистоту, сортовую подлинность партий семян, поступающих в сельскохозяйственное производство.

В **2013** году Президентами Беларуси, Казахстана и России одобрена Концепция агропромышленной политики государств-членов ЕЭС, которая стала первым в истории Союза комплексным отраслевым документом по вопросам интеграционного взаимодействия, унификации требований, в том числе в области государственного сортоиспытания. С этого года и по настоящее время специалисты сортоиспытания принимают активное участие в заседаниях рабочей группы при Консультативном комитете по агропромышлен-

ному комплексу ЕЭК по направлению «Единые требования в сфере производства и обращения растениеводческой продукции».

С **2014 года** в соответствии с требованиями Международного союза по охране новых сортов растений в стране подлежат правовой охране все роды и виды сельскохозяйственных растений.

2017–2021 годы. Инспекция при помощи МСХП и при устойчивом финансировании осуществила разработку и внедрение модулей национальной автоматизированной информационной системы в рамках формирования, ведения и использования единого реестра сортов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию на территории государств — членов Евразийского экономического союза — НАИС «Реестр сортов».

Сегодня основные функции и задачи сортоиспытания значительно шире, чем 85 лет назад:

- государственное испытание сортов растений на хозяйственную полезность;
- государственное испытание сортов растений на патентоспособность и идентификацию;
- постоянное совершенствование сортовых ресурсов страны через привлечение в испытание сортов и гибридов как отечественной, так и иностранной селекции с высоким генетическим потенциалом;
- качественная оценка сортов;
- проведение электрофоретического анализа белка сортов сельскохозяйственных культур;
- определение сортовой чистоты и типичности сортов.



Однако суть работы остается неизменной — из десятков и сотен сортов, предлагаемых на испытание селекционерами, выявлять, рекомендовать и внедрять в производство только самые эффективные по урожайности и качеству, приносящие максимальную отдачу в почвенно-климатических условиях республики. Созданная 85 лет назад с целью проверки сортовых качеств семян, система сортоиспытания достойно выдержала испытание временем, доказала свою необходимость и эффективность, впитав лучший опыт и достижения, заработав уважение селекционеров, коллег и тружеников АПК.

С поздравлениями и вручением награды выступил заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Владимир Гракун. Он отметил, что 85 лет — это приличный срок как для человека, так и для организации. Неоценимый вклад системы сортоиспытания в сельское хозяйство подтверждается на практике: рекомендованные сельхозпроизводителям сорта и гибриды зерновой группы в некоторых регионах страны достигают на сегодняшний день урожайности 80 ц/га, а отдельные хо-



зяйства получают 100 ц/га и более. Такие показатели в том числе говорят о том, что сортоиспытание достойно справляется с поставленными задачами.

В заключительной части выступления Владимир Гракун пожелал системе государственного сортоиспытания успехов, дальнейшего процветания и продвижения к поставленным целям. Замминистра высказал слова благодарности сортоиспытателям за ценный для сельского хозяйства вклад и представил лучших специалистов к награждению нагрудным знаком отличия Минсельхозпрода «За заслуги ў сельскай гаспадарцы».

