

УДК 631.115.71

Гацек Эдвард, доктор,

Радомска Эльжбета

Центр сортоиспытания с.-х культур (COBORU),

Слупя Велька, Польша

Кузько Василь, канд. с.-х. наук

Львовский ОГЦЭСР

г. Львов, Украина

Якубенко Наталья

Украинский институт экспертизы сортов растений

г. Киев, Украина

СИСТЕМА ЭКСПЕРТИЗЫ СОРТОВ РАСТЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ ПОЛЬША – ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ

Селекция растений и сортоиспытание в Польше имеют традиции, которые начинаются с XIX века. В межвоенный период сеть сельскохозяйственного сортоиспытания существовала, однако, без государственного статуса, отвечающего за регистрацию сортов.

Государственное испытание сортов растений в Республике Польша основано в 1951 г., когда в составе Министерства сельского хозяйства был создан Департамент оценки сортов растений и Государственная комиссия сортоиспытания, которые и стали основой развития сети официальных станций по сортоиспытанию. 1955 г. – введено Реестр оригинальных сортов для сельскохозяйственных и овощных культур. 1966 г. – был создан Центр сортоиспытания сельскохозяйственных культур (далее – COBORU), который работает до сегодняшнего дня в д. Слупя Велька возле г. Познань. 1970 г. – введено Реестр декоративных растений и в 1988 г. – Реестр садоводческих растений. 1988 г. – начало охраны прав селекционера на сорта растений. 1989 г. – Польша становится членом Международного союза по охране новых сортов растений (UPOV). 1998 г. – организовано проведение послерегистрационного испытания сортов, которое успешно ведется и сегодня. В 2004 г. – Польша стала членом ЕС. В 2011 г. организационно-правовая форма COBORU изменилась на исполнительное агентство с 16-ю воеводскими отделениями.

В системе COBORU функционирует 50 районных отделов экспертизы сортов растений, в т.ч. 16 региональных (воеводских) сортостанций и 34 подчиненных им сортоучастков. COBORU использует 6177 га сельскохозяйственных угодий, в том числе 5943 га – собственные земли.

Суть организационно-правовой реформы COBORU 2011 г. заключается в создании самостоятельного Исполнительного агентства, которое организационно и хозяйственно объединило COBORU и районные отделы экспертизы. До реформы COBORU имел статус бюджетной единицы, а сортостанции функционировали как вспомогательные хозяйства COBORU.

К главным задачам COBORU относятся: ведение Национального реестра сортов растений (далее – Реестр); ведение Книги прав на сорта растений (далее – Книга); выдача разрешений на торговлю семенами сортов, на которые поданы заявки на внесение в Реестр; составление официальных описаний сортов, внесенных в Реестр и Книгу; оценка сортов на отличимость, однородность и стабильность; проведение экспертизы на хозяйственную оценку сортов; составление методик для проведения экспертизы; публикация результатов и официальной информации о сортах; пост-контроль партий семян; координация и реализация системы ведения послерегистрационного исследования и рекомендации сортов растений по всей стране.

Около 50% послерегистрационных исследований проводят сортоиспытательные станции COBORU, а остальные 50% – выполняют другие учреждения в области селекции и семеноводства страны.

Реестр ведется COBORU и на сегодняшний день он включает сорта 154 видов растений, период поддержания регистрации: 30 лет для садоводческих растений и 10 лет для сортов остальных видов с возможностью продления на последующие периоды. Реестр насчитывает около 2500 сортов. Ежегодно COBORU принимает 400–600 заявок на сорта в испытания для Реестра.

Книгу также ведет COBORU. В 2015 г. охраняется около 1200 сортов. Ежегодно на охрану прав на сорта растений COBORU получает заявки на 80–100 сортов.

Одним из требований для внесения сорта в Реестр сортов и/или предоставления права на сорт растений селекционера является проведение испытания на соответствие критериям отличимости, однородности и стабильности (ООС). Как правило, его проводят в соответствии с протоколами CPVO и/или методиками UPOV. Экспертиза ООС проводится на одной или двух сортоиспытательных станциях COBORU и она обычно длится 1–3 цикла вегетации. Также, иногда используются некоторые дополнительные биохимические методы (электрофорез).

Согласно решению Административного Совета CPVO (г. Анжер, Франция) от 2 октября 2013 года, COBORU получил сертификат (Entrustment certificate), благодаря которому COBORU было поручено проведение экспертизы на отличие, однородность и стабильность (ООС), для потребностей европейской системы признания прав на сорта растений, которой администрирует CPVO. Таким образом, проводит экспертизу для 120 ботанических таксонов, в том числе: 64 декоративных, 27 полевых, 17 фруктовых и ягодных, 12 овощных культур.

Сорта всех полевых культур, кроме газонных трав (71 вид), официально оцениваются на хозяйственность и их пригодность к выращиванию и использованию на территории Польши. Положительный результат оценки сорта на VCU-тест является предпосылкой его внесения в Реестр сортов.

Значительный объем деятельности COBORU занимает послерегистрационные исследования сортов растений, за которые ответственным является COBORU, а в конкретном воеводстве – региональная

сортостанция. Основная задача таких исследований – подбор лучших сортов для выращивания в конкретном регионе страны и ведение Перечня рекомендуемых сортов для выращивания в отдельном воеводстве.

Послерегистрационные исследования и рекомендация сортов COBORU проводит на базе своих сортостанций и в учреждениях, которые заинтересованы во внедрении сортового прогресса в сельское хозяйство.

Список использованной литературы

1. Ustawa z dnia 25 listopada 2010 r. o Centralnym Ośrodku Badania Odmian Roślin Uprawnych (Dz.U. Nr 239/2010, poz. 1591, zm. art. 130 Ustawy z dnia 9 listopada 2012 r. o nasiennictwie Dz.U. poz. 1512).

2. Ustawa z dnia 9 listopada 2012 r. o nasiennictwie (Dz.U. 2012, poz. 1512; zm. Dz.U. 2013, poz. 865).

3. Ustawa z dnia 26 czerwca 2003 r. o ochronie prawnej odmian roślin (Dz.U. Nr 137/2003, poz. 1300; zm.: Dz.U. Nr 126/2006, poz. 877; Dz.U. Nr 99/2007, poz. 662; Dz.U. Nr 186/2011, poz. 1099).

UDC 631.526.32

Grashoff Kees, MSc, PhD,

Manager DUS-team Ornamentals & Fruit

Naktuinbouw

Roelofarendsveen, The Netherlands

THE PRINCIPLES OF VARIETY TESTING AND REGISTRATION IN THE DUTCH SYSTEM

a) Granting for national plant breeders' rights. One of the main tasks of the Board is to grant national plant breeders' rights. This particular form of intellectual property protection for breeders of new plant varieties exists in the Netherlands since 1942. In 1961 PVP was regulated by law in the UPOV Convention. The UPOV convention is the international treaty which requires from its members to set up a UPOV-like PVP system within their boundaries.

Applying for Plant Breeders' Rights in combination with admission to the list does not require extra costs.

European Plant Breeders' Rights

Besides National Plant Breeders' Rights, Community Plant Variety Rights are available under the responsibility of The Community Plant Variety Office (CPVO). See www.cpvo.europa.eu.

b) Listing of varieties and forestry stands. Another main task of the Board is listing of new plant varieties. Under the regulations of the European Union only material of agricultural and vegetable material of listed varieties may be marketed. Also the maintainers of the listed varieties should be listed and recorded in the National Plant Variety Register. A maintainer is a person or a company maintaining the variety in its original capacity and characteristics.