



СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЗАЩИТЫ КАРТОФЕЛЯ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ, БОЛЕЗНЕЙ И СОРНЯКОВ В СИСТЕМЕ ИННОВАЦИОННОГО КАРТОФЕЛЕВОДСТВА

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОСВЯЩЕННОЙ 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА НАН БЕЛАРУСИ
В. Г. ИВАНЮКА**

(аг. Самохваловичи, 13–15 июля 2021 г.)



В. А. Бейня, Т. В. Семашко

**РАЗВИТИЕ
МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ИСПЫТАНИЯ СОРТОВ
КАРТОФЕЛЯ *Solanum tuberosum* L.
НА ОТЛИЧИМОСТЬ, ОДНОРОДНОСТЬ
И СТАБИЛЬНОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

*ГУ «Государственная инспекция по испытанию
и охране сортов растений», г. Минск, Беларусь;
e-mail: belsort@sorttest.by*

Государственное испытание сортов картофеля, являясь заключительным этапом селекционного процесса, позволяет оценить целесообразность использования сорта в сельскохозяйственном производстве в определенных почвенно-климатических условиях, а также идентифицировать сорт.

Сорт включается в Государственный реестр сортов и древесно-кустарниковых пород Республики Беларусь если по результатам государственного испытания установлены отличимость, однородность и стабильность (далее – ООС) сорта, и показатели его хозяйственно ценных и биологических свойств превосходят показатели контрольного сорта. Иными словами, если в результате государственного испытания создается паспорт сорта, включающий существенные морфологические и хозяйственно полезные признаки.

Соответственно, перед системой сортоиспытания стоит задача определить, новый ли это сорт, т. е. действительно ли он отличим от уже ранее заявленных сортов, однороден по существенным морфологическим признакам и стабилен по годам. Для этого и проводится испытание сортов по критериям ООС.

Сортоиспытание картофеля на ООС в Республике Беларусь проводится с 1995 г.: первоначально – по национальной мето-

дикe BY TG/23/5/1 от 05.07.1995, а затем – по BY TG/23/6/2 от 19.09.2013, разработанным на основе UPOV-методик. Организация испытаний и методические подходы, используемые при государственном испытании сортов картофеля на ООС, соответствуют базовым рекомендациям UPOV, изложенным в TG/1/3 "General introduction to the examination of distinctness, uniformity and stability and the development of harmonized descriptions of new varieties of plants", TGP/8/4 "Trial design and techniques used in the examination of distinctness, uniformity and stability". С целью оптимизации организации государственного испытания сортов картофеля на ООС созданы два участка патентной экспертизы на ГСХУ «Молодечненская сортоиспытательная станция» и ГСХУ «Горецкая сортоиспытательная станция», последовательно внедрены в практику испытания фотокаталог основных идентификационных признаков картофеля и национальные сорта-эталоны, создана национальная референтная коллекция общеизвестных сортов для обеспечения корректности определения критериев ООС.