



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КРЫМА»**

295453, Российская Федерация, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Киевская, 150
тел./факс: (3652) 560-007 e-mail: priemnaya@niishk.ru http://niishk.ru
ОГРН 1159102130318 КПП 910201001 ИНН 9102200862

**Министерство науки и
высшего образования
Российской Федерации**

**Департамент координации
деятельности научных
организаций в сфере
сельскохозяйственных наук**

СПРАВКА

о ключевых проблемах, возникающих при работе с коллекцией генетических ресурсов

ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма» осуществляет поддержание Коллекций эфиромасличных, пряно ароматических и лекарственных растений (КЭПАЛР) общим объемом более 1000 образцов. Работой в данном направлении институт начал заниматься с 1992 г. в рамках НТП «Генетические ресурсы растений», которая была направлена на создание и ведение Национального генбанка растений Украины. До 2014 г. деятельность учреждения курировал Национальный центр генетических ресурсов растений Украины, функционирующий на базе Института растениеводства им. В.Я. Юрьева. В данном учреждении находилось Национальное хранилище семян образцов генофонда растений, в котором в условиях низких температур осуществлялось долгосрочное хранение в жизнеспособном состоянии.

В настоящий момент в процессе селекции, научных исследований, других форм экспериментальной и поисковой работы выявляются либо создаются ценные генотипы. Они могут служить исходным материалом для создания в дальнейшем новых адаптивных сортов. В связи с этим необходимо обеспечить гарантированное долгосрочное сохранение таких генотипов до момента их последующего использования.

Поскольку в «НИИСХ Крыма» отсутствуют условия для долгосрочного хранения образцов при низких температурах, считаем необходимым осуществить закладку образцов коллекции на временное хранение в соответствующее хранилище до получения заключений об уникальности и целесообразности сохранения в НКГРР. Данный шаг позволит сохранить генофонд эфиромасличных и лекарственных растений для использования нынешним и будущими поколениями. Также считаем целесообразным рассмотрение вопроса включения института в Сеть учреждений, консолидирующих работу по изучению генетических ресурсов растений.

Директор
ФГБУН «НИИСХ Крыма»



В.С. Паштецкий