



**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.site, <http://niishk.site>  
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 1252 образца. 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. Данный шаг позволит сохранить генофонд эфиромасличных и лекарственных растений для использования нынешним и будущими поколениями. Кроме того, необходимо оборудование для проведения анализов по определению содержания биологически активных веществ в образцах коллекции. Это позволит расширить направление использования образцов коллекции.

Директор  
ФГБУН «НИИСХ Крыма»



В.С. Паштецкий