



**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](mailto: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**

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
ФГБУН «НИИСХ КРЫМА»**

В ФГБУН «НИИСХ Крыма» сформирована и поддерживается коллекция генетических ресурсов эфиромасличных, пряно-ароматических и лекарственных растений общим объемом 1252 образца, относящихся к 170 ботаническим видам. Мировое разнообразие представлено образцами из 28 стран. В составе коллекции поддерживается в богарных условиях 610 образцов вегетативно размножаемых и 642 образца генеративно размножаемых культур.

Перечень культур, находящихся в полевом генбанке в виде **многолетних насаждений** включает: барвинок, бессмертник, будру, горицвет весенний, датиску, диоскорею, душицу, душевик, жимолость, железницу, землянику, золотарник, зубровку, ирис, кирказон, котовник гибридный, котовник закавказский, крапиву, красоднев, лаванду, ландыш, лапчатку, лилию, лук клубневой, магнолию, маклею, марену, Melissa, монарду, мяту, нарцисс, очиток, пижму, пион, подснежник, полынь крымскую, полынь-эстрагон, розу, пиретрум, солодку голую, солодку щетинистую спаржу, тимьян, таволгу, тысячелистник, фиалку, чабер горный, чистец вздутый, чистей буквицелистный, эльсгольцию, ягоды Годжи.

Перечень культур, содержащихся в коллекции **семян** включает алтей, амарант, аморфу, анемаррену, амарант, аргемону, астрагал, асфodelину, анис, базилик, бархатцы, бедренец, буквицу, вайду, ваточник, витекс, володушку, гвоздику, горицвет пламенный, горчицу, гравилат, гринделию, девясил, дубровник, дурман, зверобой, змееголовник, иссоп, кник, китайбелию, клещевину, козлятник, кореопсис, кориандр, котовник кошачий, лебеду, лен, лопух, мачок, мордовник, мыльнянку, наперстянку, ноготки, нигеллу, ослинник, пажитник, пастернак, петрушку, подорожник, полынь горькую, пустырник, ревень, ромашку, релешок, руту, расторопшу, сафлор, свербигу, солодку щетинистую, соломоцвет, укроп, ферулу, фенхель, хризантему увенчанную, цефалофору, чабер садовый, черноголовник, чернушку, чистец германский, цефалофора, шалфей садовый, шалфей лекарственный, шалфей мускатный, шалфей крупноцветковый, шалфей карабахский, шлемник байкальский, шлемник беловатый, шлемник высочайший, щавель, эхинацею, якорцы.

Территориально коллекция находится в с. Крымская Роза Белогорского района Республики Крым на экспериментальной базе селекционно-семеноводческого центра по направлению «Эфиромасличные культуры» ФГБУН «НИИСХ Крыма» и осуществляет



свою деятельность в соответствии с действующими правовыми и нормативными актами:  
- Закон Российской Федерации от 06.08.93 N5605-1 «О селекционных достижениях»;  
- Конвенция Организации Объединенных Наций о биологическом разнообразии (1992 г.);  
- Международная конвенция по охране новых сортов растений (995\_856) (UPOV);  
Модельный Закон СНГ от 3.12.2009 №33-8 «О сохранении генетических ресурсов культурных растений и их рациональном использовании».

Оперативный доступ к образцам обеспечивает наличие паспортной базы данных с использованием унифицированных для основных и перспективных эфиромасличных культур дескрипторов.

Коллекции эфиромасличных, пряно ароматических и лекарственных растений ФГБУН «НИИСХ Крыма» являются материальным и интеллектуальным достоянием народа Российской Федерации. Это сконцентрированный резерват ценных генов для селекции, научных и образовательных программ. В целях сохранения в жизнеспособном состоянии, пополнения и эффективного использования коллекционного фонда в 2016 г. на базе института была создана Уникальная научная установка «Коллекции эфиромасличных, пряно ароматических и лекарственных растений» (УНУ КЭПАЛР) (приказ №60 от 19.09.2016 г. «О создании УНУ»). С 2017 г. коллекция зарегистрирована на сайте ЦКП/УНУ "Современная исследовательская инфраструктура РФ" под номером 507515 (<http://www.ckp-rf.ru/usu/507515/>).

Деятельность УНУ КЭПАЛР направлена на интродукцию, комплексное изучение образцов, выделение источников и доноров ценных признаков, формирование коллекций основных (роза, лаванда, шалфей, кориандр, мята, фенхель) и перспективных (котовник, монарда, тысячелистник и др.) эфиромасличных культур, паспортизацию и сохранение генофонда, в т. ч. создание и поддержание депонированных коллекций ценных образцов *in vitro*, а также обеспечение эффективного использования образцов генофонда эфиромасличных, пряно ароматических и лекарственных растений в селекционных, научных, образовательных, экологических и других программах.

Наличие обширной коллекции генофонда и данных ее предварительного изучения способствует успешной работе по созданию новых сортов и расширению ассортимента эфиромасличной продукции.

«Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию» РФ включает 52 сорта 16-ти видов эфиромасличных растений, оригинатором и собственником которых является ФГБУН «НИИСХ Крыма». Начиная с 2014 г. получено 22 патента на новые сорта.

Коллекционный фонд эфиромасличных, пряноароматических и лекарственных растений используется в селекционных исследованиях, при проведении производственной практики бакалавров, магистров, аспирантов Медицинской академии имени С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» в основной образовательной программе высшего образования по специальности «Фармация»; Академией биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» по направлению подготовки 19.03.02, 19.04.02 – «Продукты питания из растительного сырья», профиль «Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов», а также по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия», дисциплине «Лекарственные, пряно вкусовые и медоносные культуры»; ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» по специальности 110.400 «Агрономия», 110.500 «Садоводство».

Правовой статус и организация деятельности с коллекцией генофонда ФГБУН «НИИСХ Крыма» определены Положением о коллекции генофонда эфиромасличных, пряно-ароматических и лекарственных растений.

Директор  
ФГБУН «НИИСХ Крыма»



*[Handwritten signature]*

В.С. Паштецкий