

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Крымская опытно-селекционная станция –

филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт  
генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»

**КАТАЛОГ**  
**перспективных сортов плодовых**  
**и ягодных культур,**  
**выделенных из коллекции ВИР**

Крымск  
2018

УДК 634.1/.7:631.526.32 (083.8)

ББК 42.3-3я2

К 29

**Авторы:**

доктор с.-х. наук, акад. РАН Г.В. Еремин; доктора с.-х. наук – В.Г. Еремин,  
О.В. Еремина; доктор биол. наук – Н.Н. Коваленко;  
кандидаты с.-х. наук – Т.А. Гасанова, В.Н. Подорожный, И.С. Чепинога,  
О.А. Гореликова; младший научный сотрудник – Н.А. Пиянина

К 29

**Каталог перспективных сортов плодовых и ягодных культур, выделенных из коллекции ВИР / Крымская ОСС – филиал ВИР; под ред. акад. РАН, д-ра с.-х. наук Г.В. Еремина, проф. РАН, д-ра с.-х. наук В.Г. Еремина. – Крымск: Крымская ОСС – филиал ВИР; Просвещение-Юг, 2018. – 90 с.  
ISBN 978-5-93491-793-8**

Каталог содержит описание наиболее перспективных для использования в промышленных насаждениях юга России и включения в селекционные программы в качестве носителей ценных генов и полигенов сортов плодовых и ягодных культур. Данные образцы были выявлены в результате всестороннего изучения (в рамках государственного задания ВИР № 0662-2018-0015) генофонда растений, собранного на Крымской ОСС – филиале ВИР и являющегося составной частью коллекций генетических ресурсов растений ВИР.

Издание рассчитано на широкий круг читателей: ученых селекционеров, а также специалистов садоводческих хозяйств различного статуса в качестве информационной поддержки при выборе и покупке растений или оформлении заказа на производство крупных партий саженцев.

Утвержден на заседании Методического совета  
Крымской ОСС – филиала ВИР (протокол № 3 от 2 октября. 2018 г.)

*Технический редактор:* И. С. Чепинога  
*Ответственная за выпуск:* А. М. Абабина  
*Компьютерный набор:* И. Л. Дрекслер

ISBN 978-5-93491-793-8

УДК 634.1/.7:631.526.32 (083.8)  
ББК 42.3-3я2

© Крымская опытно-селекционная станция – филиал  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт  
генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова», 2018

## ВВЕДЕНИЕ

Основными задачами деятельности Крымской опытно-селекционной станции (КОСС) – одного из старейших научных учреждений юга России, являются сбор, сохранение и изучение мирового генетического разнообразия растений. В основу этого направления исследований положены идеи и принципы, сформулированные Н.И. Вавиловым в своем учении о генетических ресурсах и необходимости их рационального использования для гарантирования продовольственной безопасности населения.

Научными сотрудниками станции, начиная с середины прошлого века до настоящих дней, были проведены 23 экспедиции на территории России и сопредельных стран по мобилизации дикорастущих и культурных растений, регулярно осуществлялось пополнение коллекций путем обмена сортообразцами между научными учреждениями РФ и зарубежных стран.

В результате кропотливой работы по сбору генетических ресурсов на сегодняшний день в коллекционных посадках станции, насчитывается около шести тысяч образцов плодовых и ягодных культур – представителей 74 видов. Огромное разнообразие естественных ресурсов видов, разновидностей и экотипов, собранных в филиале, дало возможность в процессе планомерного комплексного изучения выявить большое количество доноров и источников ценных генов и полигенов, вовлечение которых в селекционные программы позволило создать на станции более 150 новых уникальных сортов плодовых и ягодных культур (включая подвои), из которых 86 районированы и 40 запатентованы.

В данный каталог включены наиболее перспективные сорта садовых растений (как созданные селекционерами Крымской ОСС, так и выявленные в ходе мониторинга собранного генофонда), рекомендуемые в качестве основного сортимента в садах интенсивного типа в хозяйствах различных форм собственности, а также на приусадебных участках в южных регионах страны. Некоторые из них имеют достаточный потенциал адаптивности и могут использоваться для культивирования в более северных зонах. Маточные растения этих сортов, как правило, обеззаражены от болезней биотехнологическими методами. Сорта размножаются в питомнике учреждения, а посадочный материал реализуется как в розничной торговле, так и оптовыми партиями.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
<b>I. СЕМЕЧКОВЫЕ КУЛЬТУРЫ</b>	
Яблоня .....	4
Груша .....	14
Айва .....	18
<b>II. КОСТОЧКОВЫЕ КУЛЬТУРЫ</b>	
Абрикос обыкновенный .....	20
Абрикос черный .....	23
Алыча и слива русская .....	24
Слива китайская .....	28
Слива домашняя .....	29
Вишня обыкновенная .....	33
Черешня .....	36
Персик .....	43
Нектарины .....	46
<b>III. ПОДВОИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР</b>	
Подвои семечковых культур .....	48
Подвои абрикоса, персика, алычи, сливы русской и домашней .....	50
Подвои вишни и черешни .....	52
<b>IV. ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ</b>	
Земляника .....	54
Малина .....	59
Ежевика садовая .....	63
Смородина .....	64
Крыжовник .....	67
<b>V. МАЛОРАСПРОСТРАНЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ</b>	
Миндаль .....	69
Вишня войлочная .....	69
<i>Приложение 1. Сроки созревания и хранения плодов яблони ....</i>	<i>72</i>
<i>Приложение 2. Сроки созревания и хранения плодов     груши и айвы .....</i>	<i>73</i>
<i>Приложение 3. Сроки созревания плодов абрикоса .....</i>	<i>74</i>

Приложение 4. Сроки созревания плодов сливы русской и алычи.....	75
Приложение 5. Сроки созревания плодов сливы домашней.....	76
Приложение 6. Сроки созревания плодов вишни.....	77
Приложение 7. Сроки созревания плодов черешни.....	78
Приложение 8. Сроки созревания плодов персика.....	79
Приложение 9. Сроки созревания плодов нектаринов.....	80
Приложение 10. Влияние клоновых подвоев на силу роста привитых деревьев алычи, сливы русской и домашней, персика и абрикоса .....	81
Приложение 11. Влияние клоновых подвоев на силу роста привитых деревьев черешни.....	82
Приложение 12. Перечень предлагаемых сортов .....	83

Каталог содержит описание наиболее перспективных для использования в промышленных насаждениях юга России и включения в селекционные программы в качестве носителей ценных генов и полигенов сортов плодовых и ягодных культур. Данные образцы были выявлены в результате всестороннего изучения (в рамках государственного задания ВИР № 0662-2018-0015) генофонда растений, собранного на Крымской ОСС – филиале ВИР и являющегося составной частью коллекций генетических ресурсов растений ВИР.

Издание рассчитано на широкий круг читателей: ученых селекционеров, а также специалистов садоводческих хозяйств различного статуса в качестве информационной поддержки при выборе и покупке растений или оформлении заказа на производство крупных партий саженцев.