

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Щербаковой Е. В.** «*Оценка гибридов абрикоса обыкновенного (*Armeniaca vulgaris* Lam.) по комплексу признаков для селекции культуры в ЦЧР*», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Диссертационная работа **Щербаковой Е. В.** посвящена проблеме оптимизации селекционного процесса ценной косточковой плодовой культуры Российской Федерации – абрикоса обыкновенного. В связи с нестабильными погодными условиями существующий сортимент абрикоса недостаточно устойчив для внедрения в промышленные сады интенсивного типа. Детальное изучение морфологических признаков и биологических особенностей сеянцев абрикоса, а также выделение новых гибридов, устойчивых к абиотическим и биотическим факторам Центрально-Чернозёмного региона России будет способствовать решению этой проблемы.

На основании биометрических и морфолого-биологических исследований автором осуществлена комплексная оценка зимостойкости, водного баланса и засухоустойчивости сеянцев, ранее не изученных 9 гибридных семей абрикоса обыкновенного, полученных от свободного опыления в почвенно-климатических условиях ЦЧР. В процессе исследований были отобраны гибридные формы, проявившие культурные признаки. Новые выделенные гибридные сеянцы абрикоса были переданы в питомниководческое предприятие Воронежской области. Автором разработана и реализована методика селекционного процесса на базе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ гарантированного и непрерывного получения гибридного материала абрикоса обыкновенного (*Armeniaca vulgaris* Lam.) в условиях защищённого грунта. Данный метод удешевляет себестоимость выхода единицы продукции, позволяет ускорить селекционный процесс на 1 год.

Основные положения диссертации освещены на многих научно-методических конференциях молодых учёных России. Результаты экспериментальных исследований опубликованы в 16 работах.

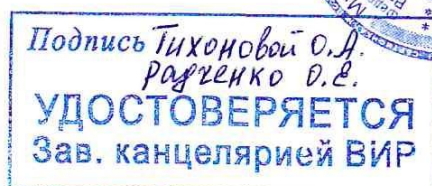
Считаем, что диссертационная работа Щербаковой Е. В. представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, является значимым практическим и научным исследованием. Она выполнена на достойном методическом уровне, грамотно оформлена, изложена в хорошем научном стиле и по всем показателям соответствует требованиям ВАК, а её автор достойна присуждения искомой степени.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
(06.01.05 – селекция и семеноводство)  
Ведущий научный сотрудник  
Тихонова Ольга Анатольевна  
Отдела генетических ресурсов плодовых культур  
ФБГНУ «Федеральный исследовательский центр  
Всероссийский институт генетических ресурсов растений»  
190000, г. Санкт-Петербург,  
ул. Б. Морская, 42, 44  
Телефон +7911-164-74-95  
E-mail: o.tikhonova@vir.nw.ru

*Тихонова*

Научный сотрудник  
Радченко Ольга Емельяновна  
Отдела генетических ресурсов плодовых культур  
ФБГНУ «Федеральный исследовательский центр  
Всероссийский институт генетических ресурсов растений»  
190000, г. Санкт-Петербург,  
ул. Б. Морская, 42-44  
Телефон +7911-239-72-61  
E-mail: o.radchenko@vir.nw.ru

*О. Радченко*



*Информация Т. Ч.*

*03.03.2025*