

## ОТЗЫВ

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

Косточковые культуры пользуются большой популярностью у садоводов. Их продукция позволяет значительно расширить сроки поступления на потребительский рынок свежих продуктов питания и обладает высоким спросом. В плодах содержатся биологически активные вещества, необходимые для рационального питания человека. Растения косточковых также характеризуются скороплодностью и высоким потенциалом продуктивности, что делает их привлекательными для промышленного садоводства.

В Центрально-Черноземном регионе, особенно в южных областях, все большую популярность приобретает абрикос. Однако широкое распространение данной культуры сдерживает недостаток сортов, способных противостоять неблагоприятным воздействиям биотических и абиотических факторов среды обитания. В этой связи работа Щербаковой Елены Владимировны, направленная на комплексное изучение гибридных сеянцев абрикоса с целью выявления наиболее перспективных для дальнейшего использования, является вполне актуальной.

Соискателем проведена оценка морозостойкости гибридов абрикоса. На основе полевых наблюдений выделены сеянцы с высоким уровнем жаро- и засухоустойчивости. Проведено изучение биометрических показателей роста и развития гибридов абрикоса, выделены семьи, в потомстве которых отмечено наибольшее количество сеянцев, проявивших культурные признаки. Для повышения эффективности селекционного процесса рекомендовано применение материнских растений, содержащихся в защищенном грунте, приведено экономическое обоснование.

Выводы, рекомендации для науки и производства отражают основное содержание работы и представляют значительный научно-практический интерес. Результаты исследований широко апробированы на международных и научно-практических конференциях. Основные положения диссертации опубликованы в 16 печатных работах, в том числе 4 в рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК.

Представленная диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор Щербакова Елена Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Ведущий научный сотрудник

лаб. частной генетики и селекции

кандидат с.-х. наук



Богданов Роман Евгеньевич

27.02.2025 г.

Подпись Р.Е. Богданова заверяю:

зам. директора по научной работе

Жидехина Татьяна Владимировна

393774, Тамбовская обл. г. Мичуринск, ул. Мичурина, д. 30 ФГБНУ «ФНЦ им И.В. Мичурина»  
тел. (475-45) 2-07-61, 5-78-87 E-mail: info@fnc-mich.ru