

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щербаковой Елены Владимировны на тему «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

Диссертационная работа Щербаковой Елены Владимировны посвящена изучению актуальной проблемы, связанной с тем, что в условиях меняющегося климата существующий сортимент абрикоса недостаточно устойчив для внедрения в промышленные сады интенсивного типа. Созданная в ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» научная база позволяет продолжать работу по совершенствованию сортимента культуры. Особенно актуальным является оценка морфологических признаков и биологических особенностей сеянцев абрикоса и выделение новых гибридов, устойчивых к абиотическим и биотическим факторам Центрально-Черноземного региона России.

Целью исследований является оценка и отбор по комплексу селекционных ценных признаков гибридов абрикоса обыкновенного (*Armeniaca vulgaris* Lam.), устойчивых к почвенно-климатическим условиям Центрально-Черноземного региона России.

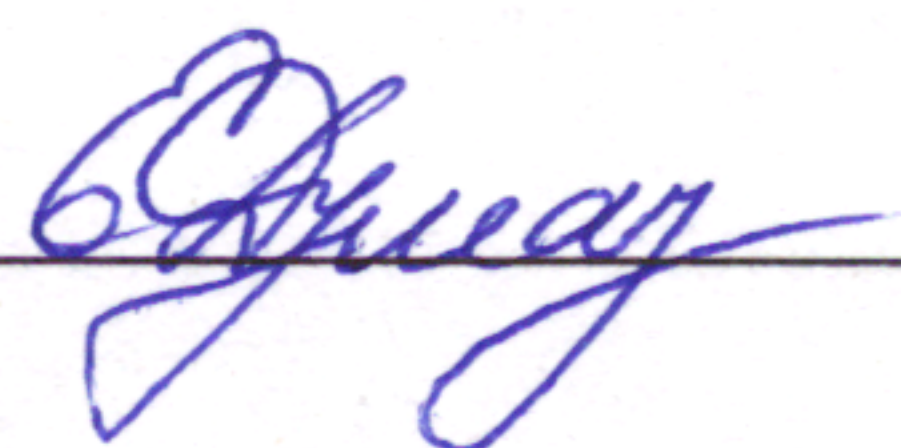
Результатом работы Щербаковой Елены Владимировны стало разработка и реализованная организация селекционного процесса на базе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ для гарантированного и непрерывного получения гибридного материала абрикоса обыкновенного (*Armeniaca vulgaris* Lam.) в условиях защищенного грунта, что позволяет ускорить селекционный процесс на один год. Положения, выносимые на защиту, полностью отвечают итогам выполненных исследований. Заключение, выводы и практические рекомендации соответствуют теме, целям и задачам выполненного исследования.

Диссертация имеет не только теоретическую, но и практическую значимость. Практическая значимость работы заключается в том, что на основании биометрических и морфобиологических исследований проведена комплексная оценка зимостойкости, водного баланса и засухоустойчивости новых, ранее не изученных гибридных семей абрикоса обыкновенного, полученных от свободного опыления в почвенно-климатических условиях ЦЧР.

Работа прошла всестороннюю апробацию. По результатам диссертационной работы опубликовано 16 статей, в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 12 – в изданиях, входящих в библиографическую базу данных научных публикаций российских ученых (РИНЦ), сборниках научно-практических конференций различного уровня.

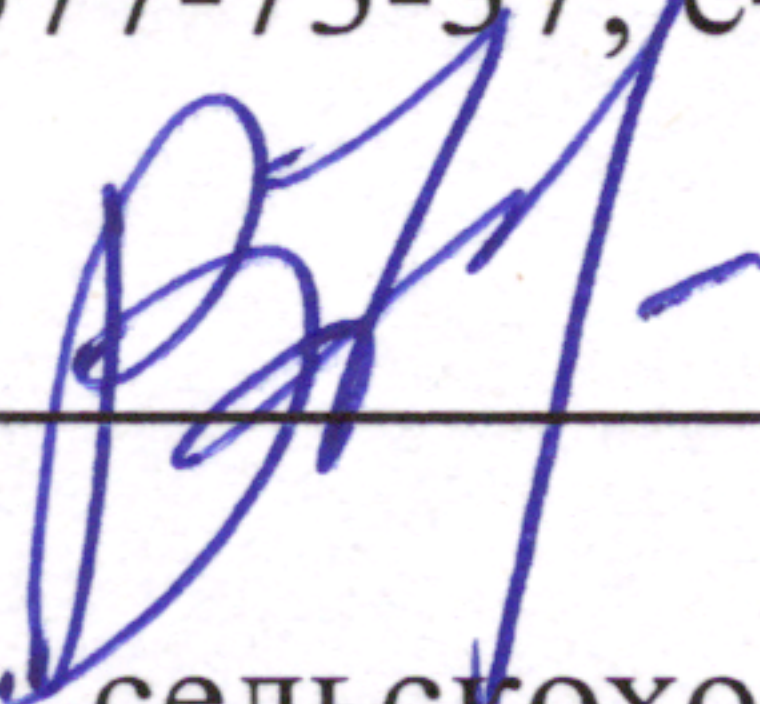
Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне с использованием передовых методов исследований, что добавляет ей значимости как в академическом, так и в практическом плане. Автором была разработана и обоснована рациональная технология управления мелиоративными режимами при капельном поливе саженцев плодовых и ягодных культур.

Считаем, что диссертация Щербаковой Елены Владимировны «Оценка гибридов абрикоса обыкновенного (*Armeniaca vulgaris* Lam.) по комплексу признаков для селекции культуры в ЦЧР», является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной и прикладной значимости полученных результатов, объему и глубине исследований она отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует пунктам 9-11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 26.09.2022 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. А ее автор, Щербакова Елена Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.



**Елена Владимировна Думачева,**

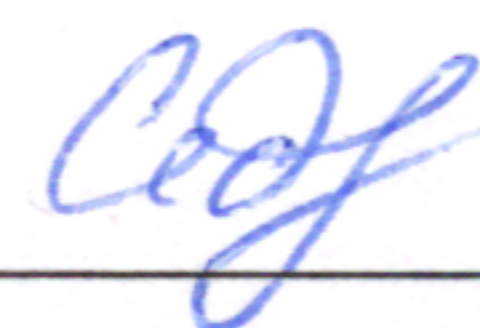
доктор биологических наук по специальности 03.02.14 – Биологические ресурсы (2015), доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории физиологии сельскохозяйственных растений Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», 141055 Московская обл., г. Лобня, ул. Научный городок, корпус 1; тел.: 8(495)577-73-37; e-mail: [aspgnuvik@mail.ru](mailto:aspgnuvik@mail.ru)



**Владимир Иванович Чернявских,**

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (2011), профессор, заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»; 141055 Московская обл., г. Лобня, ул. Научный городок, корпус 1; тел.: 8(495)577-73-37; e-mail: [chernyavskih@mail.ru](mailto:chernyavskih@mail.ru)

Подписи Е.В. Думачевой и В.И. Чернявских заверяю,  
ученый секретарь ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», к.с.-х.н.



**Е.Г. Седова**

28.02.2025 г.