

## О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации Т.М. Шматовой  
«Совершенствование элементов технологии размножения облепихи  
способом зеленого черенкования в культивационных сооружениях с  
частичным пленочным укрытием»

Представленная к защите диссертация является актуальным исследованием, посвященным повышению эффективности производства качественного посадочного материала облепихи в недорогостоящих культивационных сооружениях.

В процессе исследований диссертанткой проработан широкий круг вопросов, связанных с оценкой температурного режима воздуха и грунта; выявлением особенностей корнеобразования и формирования надземной системы растений, установлением оптимальных размеров черенков и сроков их посадки для большего выхода стандартных саженцев облепихи, выявлением экономической эффективности разработанных элементов технологии в различных культивационных сооружениях.

В результате проведенных экспериментов доказана возможность и экономическая эффективность использования для размножения облепихи теплиц с частичным укрытием, при этом оптимальная длина черенков для сорта Алтайская должна быть 30 см, а для сортов Елизавета и Августина – 40 см. Установлено, что сорт Елизавета в меньшей степени реагирует на сроки посадки, а такой агроприём как уборка опавших листьев в условиях теплиц с частичным укрытием не влияет на качество саженцев.

Основные результаты и положения диссертации нашли отражение в 8 научных публикациях, апробированы на международных, всероссийских и региональных научных форумах. Разработки, выводы и практические рекомендации диссертантки сделаны на основе анализа экспериментального материала с использованием современных методик. Положительно оценивая диссертационную работу в целом, считаю необходимым сделать следующие замечания:

1. Вторая часть первого вывода «С третьего года выборочная обрезка становится наиболее эффективной» безосновательна, она не подтверждается материалами автореферата. Судя по рисунку 1, сильная обрезка имеет чуть лучший результат.
2. Преждевременно делать рекомендации производству: «Начиная с третьего года, необходимо применять выборочный тип обрезки», так как далее третьего года не изучалась реакция растений на эти типы обрезки.
3. Вывод №8 и рекомендации №4 идентичны.

Сделанные замечания не дают основания сомневаться в ценности представленной к защите диссертации. Она выполнена на современном научно-методическом уровне, а ее автор, Т.М. Шматова заслуживает присуждения ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

ФГБОУ ВПО «Брянская государственная сельскохозяйственная академия» 243365, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино, ул. Советская 2а, корпус 4. E-mail: [cit@bgsha.com](mailto:cit@bgsha.com)

Доктор с.-х. н., профессор каф. луговодства,  
селекции, семеноводства и плодовоовощеводства  
Брянской ГСХА

*Евдокименко* Евдокименко Сергей Николаевич

