

## ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Шматовой Татьяны Михайловны  
«Совершенствование элементов технологии размножения облепихи способом зеленого черенкования в культивационных сооружениях с частичным пленочным укрытием»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

При ограниченных материальных и трудовых ресурсах и возрастающем спросе на посадочный материал совершенствование технологии размножения облепихи является актуальной задачей.

Т.М. Шматовой изучены влияние степени обрезки и возраста маточных растений разных по габитусу сортов облепихи на рост побегов и черенковую продуктивность, особенности температурного режима грунта и воздуха, корнеобразования и роста побегов у зеленых черенков трех сортов облепихи в культивационных сооружениях с полным и частичным покрытием полиэтиленовой, влияние сроков посадки и длины черенков трех сортов облепихи, а также уборки опавших листьев, на выход и качество посадочного материала в условиях частичного покрытия пленкой

Автором, впервые в условиях Алтайского края, доказана возможность выращивания посадочного материала облепихи способом зеленого черенкования с использованием культивационных сооружений с частичным покрытием полиэтиленовой пленкой, изучена динамика корнеобразования зеленых черенков, рост и развитие их в зависимости от температурных условий, длины черенка и срока посадки. Выявлены лучшие способы обрезки маточных растений для получения максимального количества зеленых черенков оптимальной длины, установлены оптимальная длина и сроки посадки зеленых черенков и высокая экономическая эффективность выращивания саженцев облепихи способом зеленого черенкования в культивационных сооружениях с частичным пленочным покрытием.

Материалы исследований представлены на трех международных и двух региональных конференциях, в зарубежном сборнике и двух журналах, рекомендованных ВАК РФ.

По актуальности, новизне, объему и результатам исследований, их методическому уровню, теоретической и практической значимости, данная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Т.М. Шматова заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

11.08.2014 г. Горбунов Алексей Борисович  
630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101, (8-383) 339-97-36, [gab\\_2002ru@ngs.ru](mailto:gab_2002ru@ngs.ru)  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения Российской академии наук.  
Заведующий лабораторией интродукции пищевых растений, с.н.с., к.б.н.



Подпись *А.В. Горбунова*  
**ЗАВЕРЯЮ**  
Секретарь руководителя  
*Стар* Н.В. Старикова