

Отзыв

на автореферат диссертации Жигулина Евгения Валерьевича «Совершенствование агротехники выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой в теплицах с регулируемым микроклиматом», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция и семеноводство

Необходимость выполнения компенсационного лесовосстановления и лесоразведения вызывает рост потребностей в стандартном посадочном материале. Имеющиеся питомники не всегда могут обеспечить производство посадочным материалом нужного количества и качества. Кроме того, сеянцы с открытой корневой системой могут быть использованы в очень ограниченном интервале времени, что с учетом специфики климатических условий делает особенно актуальным вопрос выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой (ЗКС), в том числе в теплицах с регулируемым микроклиматом. Другими словами, тема выполненного исследования весьма актуальна.

Автор на большом количестве материала проанализировал возможность сортировки семян по размеру с использованием ГИС MapInfo, ускорения сроков прорастания семян, оптимизации освещенности, нижнего полива и другие вопросы, имеющие несомненное научное и практическое значение при выращивании сеянцев хвойных пород с ЗКС. Особо следует подчеркнуть, что многие, предложенные соискателем, решения характеризуются новизной.

Судя по автореферату и опубликованным работам, соискатель полностью выполнил программу исследований. Авторство соискателя в выполнении работы сомнения не вызывает, а значительный перечень опубликованных работ свидетельствует о его научной зрелости.

Учитывая актуальность, научную новизну, значимую научную и практическую ценность выполненного исследования считаю, что диссертация

Жигулина Евгения Валерьевича «Совершенствование агротехники выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой в теплицах с регулируемым микроклиматом» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция и семеноводство.

Отзыв подготовила:

Безденежных Ирина Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними, Департамент недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, начальник отдела государственной экспертизы проектов освоения лесов Управления лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий, почтовый адрес: 62007, г. Ханты-Мансийск, ул. Дунина-Горкавича, д. 1, тел. 8(34673) 36-01-10 (3082), e-mail: BezdeneshnyhIV@admhmao.ru.

«05» сентября

2022 г.



И.В.Безденежных

Собственноручную подпись
Безденежных И.В. удостоверяю:

Начальник Управления
лесного хозяйства и особо
охраняемых природных территорий

А.С.Артемьев