

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Острошенко Валентины Юрьевны на тему «Эффективность применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных древесных пород в Приморском крае», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство

Приморский край является основным регионом, где хвойные породы занимают более половины площади лесов. Однако леса ежегодно подвергаются рубкам и пожарам. Актуальной становится проблема их восстановления. Для ускоренного выращивания посадочного материала возможно применение стимуляторов роста. Этот метод хорошо себя зарекомендовал в сельском хозяйстве, он же применим и для лесного хозяйства.

Автор впервые применил стимуляторы роста (Циркон, Экопин и др.) при выращивании хвойных древесных пород. В связи с этим работа является очень актуальной.

Научная новизна заключается в том, что впервые изучено влияние стимуляторов роста на всхожесть семян, энергию прорастания, а также рост сеянцев хвойных пород в питомнике. Опыты проводились на сеянцах пихты цельнолистной и белокорой, а также сосны густоцветковой обыкновенной. Именно эти виды являются наиболее перспективными для лесовосстановления в Приморском крае.

Автором также предложено применять дражирование семян, стимулятор роста «Пихторост», а также ручную сеялку для посева семян хвойных пород.

Исследования проведены на высоком методическом уровне. Диссертантом собран большой и ценный материал, обобщение которого позволяет сформировать ряд важных положений, имеющих выход в производство.

Достоверность исследований не вызывает сомнений. Хорошо просматривается личный вклад соискателя в разработку программы и сбора материалов.

Хочется отметить хорошую структуру работы, последовательность исследований и результатов.

Диссертационная работа получила широкую апробацию на научно-практических конференциях.

Выводы в заключении отражают поставленную цель и задачи исследования, а также сущность и содержание работы.

В качестве замечания хочется отметить следующее: нельзя дражирование считать «...новым способом возобновления дальневосточных лесов...» (с. 18 автореферата). Это прием предпосевной обработки.

Существенных замечаний нет.

Считаю, что представленная диссертационная работа на тему «Эффективность применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных древесных пород в Приморском крае» отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней (Постановлении Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, п.9), а Острошенко Валентина Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Доктор с.-х. наук, профессор, доцент
кафедры Лесных культур, селекции
и лесомелиорации Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Воронежский государственный
лесотехнический университет
имени Г. Ф. Морозова»

Трещевская Элла Игоревна

394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8.
ehl1t@yandex.ru
Тел. 8(473)-2-537-606

Диссертация защищена по специальности 06.03.03 –
Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных
пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

19.11.2021 г.

