

Отзыв

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

Актуальность темы кандидатской диссертации не вызывает сомнений, поскольку рубки леса и лесные пожары приводят к сокращению лесных площадей, это касается и дальневосточных лесов. Проблемы лесовосстановления, в контексте федерального проекта «Сохранение лесов» весьма актуальны. Успех работ по лесовосстановлению во многом зависит от качества посадочного материала. Одним из путей получения такого материала может быть введение в технологию на различных этапах выращивания стимуляторов роста.

Анализ содержания автореферата позволяет говорить о том, что представленная работа отвечает актуальности решаемых задач, обладает достаточным теоретическим и научно-методическим уровнем, в работе используются апробированные экспериментальные и математические методы, автор демонстрирует глубокое знание предмета исследования. Результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты свидетельствуют о личном вкладе автора диссертации в науку.

Научная новизна полученных результатов не вызывает сомнений и заключается в детальном изучении влияния стимуляторов роста (Крезацин, Рибав-Экстра, Экопин, Циркон, Эпин-Экстра) на прорастание, всхожесть и дальнейший рост семян хвойных пород.

Достоверность и обоснованность выводов определяется результатами лабораторных и полевых наблюдений, проводимых в течении 5 лет самим соискателем (2014-2018 гг.).

Привлекает практическая обоснованность и реальная перспектива практического использования результатов проделанной работы.

Материал автореферата обладает внутренним единством, качество изложения и оформления материалов говорит о достаточной общеобразовательной подготовке и научной зрелости соискателя.

Результаты исследований опубликованы и прошли апробацию на различных конференциях. Количество публикаций в полной мере соответствует требованиям предъявляемым к публикациям для претендентов на кандидатскую степень. По теме диссертации опубликовано 25 научных работ, в том числе в журналах БД Scopus и Web of Science – 4 публикации, в научных изданиях рекомендованных ВАК – 8 статей. Диссертант имеет два патента по теме исследований на изобретение и полезную модель.

В то же время по автореферату есть замечания:

1. В автореферате имеется стилистически не проработанный абзац (стр. 7, абзац 4), что вызывает недопонимание при прочтении.

2. В тексте автореферата нет данных о химическом составе исследуемых стимуляторов роста. Возможно, соискатель указал его в рукописи.

3. На стр. 15 абзац 4; стр. 21 вывод 3 – указано, что при обработке семян сосны обыкновенной и сосны густоцветковой стимулятором Эпин-Экстра отмечен ингибирующий эффект. Однако нет пояснений, чем был вызван такой эффект. Следовало бы проанализировать химический состав стимуляторов и дать сравнительную характеристику, чтобы понять причину данного эффекта.

Отмеченные замечания не уменьшают ценность выполненной работы.

На основании изложенного считаю, что диссертация Острошенко Валентины Юрьевны «Эффективность применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных древесных пород в Приморском крае», отвечает критериям п. 9, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изм. и доп. от 11.09.2021г.), является научно-квалификационной работой, в которой изложены научно обоснованные технологические решения по применению стимуляторов роста, имеющие существенное значение для лесохозяйственной отрасли в сфере повышение эффективности лесоразведения и лесовосстановления, а Острошенко Валентина Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Доцент кафедры «Экологии, ресурсопользования
и безопасности жизнедеятельности» Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Тихоокеанский государственный университет»,

канд. техн. наук

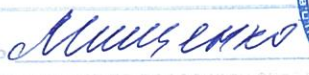


Мищенко Ольга Алексеевна
21.10.2021

Адрес: 680035, ФГБОУ ВО ТОГУ, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136

Телефон: +7 (4212)76-85-17 (доб. 2630)

e-mail: 004907@pnu.edu.ru

Подпись 
Завср. специалист по персоналу старш.

