

ОТЗЫВ

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

Повышение интенсивности лесовосстановительных работ в лесной отрасли актуально как в Приморском крае, так и в других регионах России. Существует проблема дефицита высококачественного посадочного материала. Использование стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных способствует решению этой проблемы. Заслуживает внимание и вопрос, касающийся разработки новых природных стимуляторов роста на основе сырья из древесной зелени. В связи с этим, актуальность и практическая значимость диссертационной работы В.Ю. Острошенко несомненны.

Диссертационная работа представляет собой законченное комплексное исследование, выполненное на высоком научном уровне и отличающееся новизной и научно-практической значимостью. Полученные результаты имеют большое значение для расширения знаний по применению природных и искусственных стимуляторов роста при выращивании семян хвойных пород и служат основой для успешного их внедрения в практику выращивания посадочного материала хвойных в условиях Приморского края.

Ю.В. Острошенко получены оригинальные экспериментальные данные, которые были проанализированы с использованием методов статистического анализа. Методические подходы последовательны и обоснованы. Судя по многочисленности представленных в диссертации таблиц и иллюстраций, диссертантом проведены экспериментальные работы в большом объеме. Выводы соответствуют сформулированным цели и задачам, логично вытекают из содержания результатов проведенных исследований.

Материалы диссертации достаточно полно апробированы на региональных и всероссийских конференциях, международных форумах. Основные результаты исследований отражены в большом количестве научных работ – в 25, из которых 4 – в журналах Scopus и Web of Science, 2 – в патентах на изобретение и полезную модель, 8 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Некоторые замечания можно отметить по оформлению работы. Концентрации растворов регуляторов роста логичней указывать в одних единицах. Правильнее использовать термин «обработка», а не «подкормка» стимуляторами роста. Не совсем понятно, какая всхожесть была у семян в контроле, если после предпосевного замачивания в растворах регуляторов роста она повышалась на 81%. Ссылки на литературные источники при их перечислении логичней указывать в хронологическом порядке. Отмеченные замечания не снижают высокой оценки в целом представленной для защиты диссертационной работы.

На основании анализа автореферата считаю, что по актуальности, методическому уровню, новизне, научной и практической значимости диссертационная работа **Острошенко Валентины Юрьевны** на тему «Эффективность применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных древесных пород в Приморском крае» полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым ВАК Минобрнауки и науки РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор – **Острошенко Валентина Юрьевна** заслуживает присуждения ученой степени

