

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нарзяева Владимира Викторовича «Рост и репродуктивное развитие вегетативного и семенного потомства плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской (юг Средней Сибири)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Научно-исследовательские работы, связанные с изучением особенностей роста и характера репродуктивного развития хвойных растений, оценкой селекционного материала, отбором перспективных в селекционном отношении деревьев, имеют высокую теоретическую и практическую значимость. Большой интерес в этом отношении представляет сосна кедровая сибирская (кедр сибирский). В связи с этим диссертационная работа В.В. Нарзяева характеризуется высокой актуальностью.

В процессе исследовательской работы автором впервые в различных лесорастительных условиях юга Средней Сибири (на плантациях и в архивных участках) выполнена оценка изменчивости вегетативного и семенного потомства плюсовых деревьев кедра сибирского по биометрическим таксационным показателям, семенной продуктивности, репродуктивному развитию. Определены и проанализированы корреляционные зависимости между различными показателями. По результатам наблюдений в период с 2013 по 2018 годы выделены лучшие экземпляры (элитные деревья, быстрорастущие, урожайные раметы и полусибы).

В практическом отношении автором на основе проведенного отбора элитных деревьев, размножения выделенных особей вегетативного и семенного происхождения установлена возможность создания плантаций кедра сибирского нового поколения с высокой генетической ценностью.

Судя по автореферату, представленная работа является завершенным научным исследованием по селекционной оценке семенного и вегетативного потомства плюсовых деревьев кедра сибирского, выполненным с использованием современных селекционно-генетических подходов. Основные положения диссертации изложены в 14 опубликованных научных работах, в том числе в 4 в рецензируемых научных журналах из списка ВАК РФ и международной базы Web of Science.

Ознакомление с авторефератом позволяет сделать заключение о том, что диссертация на тему «Рост и репродуктивное развитие вегетативного и семенного потомства плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской (юг Средней Сибири)» имеет высокую научную новизну, важное теоретическое и практическое значение в области лесной селекции и семеноводства, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Нарзяев Владимир Викторович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

4 декабря 2019 г.


В.П. Путенихин

Путенихин Валерий Петрович, доктор биологических наук (научная специальность 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство), профессор, главный научный сотрудник Научно-исследовательского сектора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет» (ФГБОУ ВО БашГУ), почтовый адрес – 450076, Россия, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 32, биологический факультет; телефон: (347) 273-6778; адрес электронной почты – vpp99@mail.ru.

