

ОТЗЫВ

на диссертацию по автореферату Нарзыева 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

Цель – изучить закономерности роста семенного и вегетативного потомства плюсовых деревьев, аттестованных по семенной или стволовой продуктивности, произрастающих в разных лесорастительных условиях – на плантации «Ермаки» (Южно-Сибирская горная зона, Алтае-Саянский горно-таёжный район) и архивном участке «Собакина речка» (лесостепная зона, Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район); определить по общей комбинационной способности (ОКС) элитность плюсовых деревьев, отселектировать раметы и полусиббы для дальнейшего размножения и создания плантаций повышенной генетической ценности.

Защищаемые положения:

1. Установить изменчивость биометрических показателей внутри клона семьи.
2. Определить у материнских деревьев сосны сибирской выделенных клонов и семей, отличающихся ранним и интенсивным образованием шишек.
3. Выделить в определенном возрасте только единичные плюсовые деревья в качестве элитных.

В ходе выполнения работы, автором, впервые установлена возможность проведения отбора среди потомства по биометрическим показателям и урожайности вегетативного и семенного потомства материнских плюсовых деревьев. Выявлен уровень изменчивости колебания показателей от низкого до высокого. Нарзыев В.В. отмечает, что изменчивость по образованию шишек проявляется между клонами, семьями, раметами и полусиббами плюсовых деревьев, отобранных как по стволовой, так и по семенной продуктивности. Отобраны материнские деревья по общей комбинационной способности, определенной по полусиббам.

Результаты изучения апробированы автором на Международных, Всероссийских научных и научно-практических конференциях разного уровня в г. Красноярске, Тамбове, Воронеже (14 научных работ, в т.ч. 4 в рецензируемых журналах). Материалы по теме диссертации вошли в проект «Исследо-

вания динамики биоразнообразия и воспроизводства экосистем в условиях Сибири» (2014-2016 гг.).

Структура и объем: Диссертация состоит из введения, 6 глав, заключения и рекомендаций. Объем – 208 стр, 42 рисунка и 71 таблица.

По представленной диссертационной работе принципиальных возражений нет.

По автореферату замечаний нет.

На основании выше изложенного следует отметить, что диссертационная работа «Рост и репродуктивное развитие вегетативного и семенного потомства плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской (юг средней Сибири)», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор, Нарзаяев Владимир Викторович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Тагильцев Юрий Григорьевич – доктор биологических наук по специальности 03.00.32 – Растительные ресурсы, профессор, главный научный сотрудник, заведующий отделом лесоводства и лесосечных работ Федерального бюджетного учреждения «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства» (ФБУ «ДальНИИЛХ»).

Шемякина Анна Викторовна – кандидат биологических наук по специальности 03.02.14 – Биологические ресурсы, ведущий научный сотрудник отдела лесоводства и лесосечных работ Федерального бюджетного учреждения «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства» (ФБУ «ДальНИИЛХ»).

Федеральное бюджетное учреждение «Дальневосточный научно-исследовательский институт лесного хозяйства» (ФБУ «ДальНИИЛХ»),

680020 г. Хабаровск, ул. Волочаевская, 71

тел. (4212) 21-67-98, E-mail: dvniilh@lhgmail.com

Подписи сотрудников ФБУ «ДальНИИЛХ» Тагильцева Ю.Г. и Шемякиной А.В.

удостоверяю:

Ответственный за ведение
кадрового
делопроизводства
юрисконсульт

«31» 10 2019 г.

