

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации
Гришловой Марии Викторовны на тему:
«Изменчивость, отбор кедровых сосен разного географического
происхождения в групповых посадках и на плантации
(пригородная зона Красноярск)»

Тема диссертации актуальна, в связи с изучением особенностей роста и репродуктивного развития кедровых сосен (сибирской и корейской) разных географических экотипов во втором классе возраста. Актуальность также вызвана необходимостью выявления закономерности роста 54-56-летних кедровых сосен на плантациях пригорода Красноярск.

Автором работы отмечается, что географическое происхождение семян сосны кедровой влияет на рост и репродуктивное развитие деревьев разных экотипов в культурах. Отмечено, что лучшим ростом отличается потомство алтайского происхождения и, наоборот, замедленный рост отмечен у потомства лениногорского происхождения из Казахстана.

Соискателем выявлена зависимость репродуктивного развития у деревьев сосны кедровой от густоты посадки последних на плантации. Сосна кедровая корейская приморского происхождения отличается лучшим ростом во втором классе возраста, а сосна кедровая сибирская (аборигенный вид) отличается большой урожайностью.

Надо отметить, что выводы и рекомендации подтверждены математической обработкой материалов исследования на высоком уровне. Диссертантом опубликовано 13 научных работ, 4 из них в изданиях, индексируемых ВАК.

Замечания: в заголовке таблицы 8 (с. 12) надо конкретизировать, каких показателей деревьев (видимо - габитуально-морфологических или дендрометрических ...).

В целом, считаем, что автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Гришлова Мария Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
(06.03.01 – Лесные культуры, селекция,
семеноводство), доцент, профессор кафедры.

Кафедра лесных культур, селекции и лесомелиорации

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический

университет им. Г.Ф. Морозова»

394087, Воронеж,

ул. Тимирязева, 8

Телефон: +7 (950) 755-12-17

E-mail: Aleksey-Sivolapov @ yandex.ru

Сайт: [http:// www.vgltu.ru](http://www.vgltu.ru)



Сиволопов Алексей Иванович

Достоверяю:

23.08.2015

Сиволопова А.В.