

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации
Комарницкого Виталия Витальевича на тему:
«Изменчивость, отбор семенного потомства сосны кедровой сибирской во
втором поколении (пригородная зона Красноярска)»

Изучение индивидуальной и географической изменчивости семенного потомства сосны кедровой сибирской во втором поколении актуально для установления влияния отбора деревьев первого поколения. В пригороде Красноярска созданы клоновые и семейственные плантации первого порядка, с них собраны семена и получен посадочный материал второго поколения и создана плантация. Автором работы изучены показатели роста и состояния у 11 – 17-летних культур из потомства второго поколения.

Автором работы выявлены особенности роста потомства во втором поколении. По высоте растения второго поколения от семейственных плантаций показали наибольшую высоту деревьев в сравнении с вегетативными плантациями.

Сбор шишек с 22-летних деревьев вегетативного происхождения, не вступивших в репродуктивную стадию развития в меньшей степени повлиял на раннее образование макростробилов во втором поколении.

Растения, раньше вступившие в репродуктивную стадию развития, имели наибольшую высоту и длину хвои, что подтверждено дисперсионным анализом.

Диссертантом опубликовано 12 научных работ, 4 из них в изданиях, рекомендованных ВАК.

Рекомендую автору в дальнейшем изучить наследуемость в узком смысле и показать коэффициент наследуемости родители – потомки. Полевой материал уже собран.

В целом, считаю, что автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Комарницкий Виталий Витальевич 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)



Сиволапов Алексей Иванович



Подпись *Сиволапов А.И.*
Достоверно:
Секретарь ректората *В.И.*
23.08 2020