

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колосовского Эдуарда Викторовича «Рост сосны кедровой сибирской в географических подпологовых культурах, отбор и вегетативное размножение деревьев», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Исследовательские работы, связанные с изучением роста и развития древесных пород (в особенности, хвойных), отбором перспективных в селекционном отношении деревьев и их размножением, характеризуются высокой теоретической и практической значимостью. Особый интерес в этом плане представляет сосна кедровая сибирская, или кедр сибирский. В этой связи работа Э.В. Колосовского в значительной степени актуальна.

Автором определены биометрические показатели лидирующих деревьев кедра сибирского в подпологовых географических культурах, проанализирован рост деревьев в зависимости от сомкнутости полога древостоя и географического происхождения, установлено влияние географического происхождения на рост кедра сибирского при одинаковой сомкнутости полога, на опытных участках выделены экземпляры по интенсивности роста, характеру формирования кроны, урожайности, проведено размножение отселектированных урожайных деревьев и выращен селекционный посадочный материал. Полученные результаты характеризуются высокой научной новизной.

В практическом отношении автором рекомендовано выращивание кедра сибирского при наименьшей сомкнутости полога и на открытых участках, размножение отобранных деревьев прививкой для выращивания сортового посадочного материала.

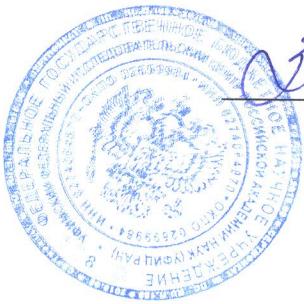
В целом работа представляет собой завершенное научное исследование по лесоводственной и селекционной оценке подпологовых культур кедра сибирского.

Работа широко агробиблиографизирована, основные ее положения изложены в 14 научных работах, в том числе 4 в научных журналах, рекомендованных ВАК МОН РФ.

Ознакомление с авторефератом позволяет заключить, что диссертационная работа на тему «Рост сосны кедровой сибирской в географических подпологовых культурах, отбор и вегетативное размножение деревьев» характеризуется высокой научной новизной, имеет важное теоретическое значение и практическое применение в области лесокультурного дела, селекции и семеноводства, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Колосовский Эдуард Викторович, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Отзыв подготовил: Шигапов Зиннур Хайдарович, доктор биологических наук (научная специальность 03.02.01 «Ботаника»), директор Южно-Уральского ботанического сада-института – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ЮУБСИ УФИЦ РАН), почтовый адрес – 450080, Россия, г. Уфа, ул. Менделеева, д. 195, корп. 3; телефон: (347) 286-12-55; адрес электронной почты – [shigapov@anrb.ru](mailto:shigapov@anrb.ru).

12 октября 2018 г.



З.Х. Шигапов