

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поповой Светланы Валерьевны «Изменчивость семенного потомства от рамет клонов плюсовых деревьев и популяций сосны кедровой сибирской (пригородная зона Красноярска)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Сосна кедровая сибирская (*Pinus sibirica* Du Tour) – это ценный древесный вид, который характеризуется достаточно поздним периодом наступления плодоношения. В этой связи тема диссертационной работы Поповой Светланы Валерьевны, посвященная углубленному изучению изменчивости показателей шишек, семян и сеянцев от рамет клонов плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской и деревьев популяций разного географического происхождения для разработки элементов ранней диагностики, несомненно актуальна. Она представляет и научный и практический интерес.

Поставленная **цель** и соответствующие ей основные **задачи** исследований в целом выполнены успешно.

Многие положения диссертационной работы, безусловно, имеют *научную новизну*. В частности, изменчивость показателей шишек, семян у рамет клонов на плантациях от плюсовых деревьев зависит от генотипа материнских деревьев, года, сбора шишек и зрелости семян. Представляют научный и практический интерес и другие положения диссертации.

Обоснованность и достоверность результатов исследований не вызывает сомнений. Они получены с использованием обширной исходной информации, которая обработана с применением современных математических методов, компьютерной техники и пакетов прикладных программ.

Основные положения и результаты диссертационной работы *апробированы* на международных научных, международных и всероссийских научно-практических конференциях, *опубликованы* в печати, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК.

Серьезных замечаний по работе нет.

В целом, представленная диссертационная является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне и содержащей решение задачи, имеющей существенное значение для лесной науки. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости она соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Попова Светлана Валерьевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовили:

Нагимов Зуфар Ягфарович – доктор с.-х. наук (специальность 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), профессор, директор Института леса и природопользования ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

Контакты: тел. 8-912-26-57-717-

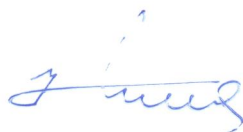
эл. адрес nagimovzy@m.usfeu.ru

Шевелина Ирина Владимировна, кандидат с.-х. наук (специальность: 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), доцент, заведующая кафедрой лесной таксации и лесоустройства ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

Контакты: тел. 8-902-87-54-648

эл.адрес: shevelinaiv@m.usfeu.ru

Адрес университета: 620100, Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».



З.Я.Нагимов



И.В.Шевелина

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Нагимов З.Я.

Специалист по кадрам
Кадрово-правового управления.

Темержов И.П.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Шевелиной И.В.

Специалист по кадрам
Кадрово-правового управления.

Темержов И.П.