

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бачуриной Светланы Владимировны «Реакция компонентов сосновых насаждений на проведение рубок обновления в Южно-Уральском лесостепном районе», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Тема исследования весьма актуальна, так как формирование высокопродуктивных, устойчивых, эстетически привлекательных сосновых насаждений невозможно без своевременного омоложения спелых и перестойных древостоев.

Автором дана подробная характеристика 15 экспериментальных объектов. Показано влияние рубок обновления на естественное возобновление, изреживание рубками обновления приводит к накоплению подроста ценных пород. Даны характеристика живого напочвенного покрова на площадях с рубками обновления в сравнении с контролем и не только по видам растений, но и, что важно, по их фитомассе. Рассмотрено влияние рубок обновления на лесную подстилку, даны рекомендации производству.

Результаты исследования опубликованы в 10 печатных работах, в том числе в 5 изданиях рекомендованных ВАК.

Из недостатков следовало бы отметить следующее. Например, неясно влияние рубок разной интенсивности на длину хвои боковых побегов и на живой напочвенный покров

В целом, несмотря на отмеченные недостатки, диссертация соответствует требованиям ВАК, а автор Бачурина С.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовил: Феклистов Павел Александрович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), профессор, ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В.Ломоносова», заведующий кафедрой ботаники, общей экологии и природопользования, профессор; почтовый адрес – 163002, Россия, г. Архангельск, наб. Сев.Двины, д.17; телефон: (8182) 21-61-58; адрес электронной почты – feklistov@narfu.ru

«7» июня 2016 г.

П.А.Феклистов

