

## О Т З Ы В

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

Актуальность диссертационной работы обусловлена необходимостью формирования устойчивых насаждений в рекреационных лесах, что невозможно без своевременного их омоложения с помощью рубок обновления.

Цель и задачи работы поставлены корректно. Положения, выносимые на защиту, дают представление о характере работы. Методология и методы исследования возразжений не вызывают.

Научная новизна заключается в том, что впервые проведено комплексное исследование и установлена лесоводственная эффективность рубок обновления в рекреационных сосняках Южно-Уральского лесостепного района. Полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение и отражены в 10 публикациях, в том числе в 5 статьях в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК РФ. Работа прошла апробацию на различных региональных и международных конференциях.

В автореферате содержится анализ состояния вопроса, из которого вытекает необходимость проведения исследований. Рассмотрено влияние рубок обновления на естественное возобновление основных лесобразующих пород. Выявлено, что проведенные рубки оказывают положительное воздействие на естественное возобновление сосны. Доказано, что указанные рубки уменьшают показатели охвоенности побегов соснового подростка, но увеличивают морфометрические показатели хвои. Установлено, что рубки обновления способствуют появлению лесолуговых и луговых синантропных видов живого напочвенного покрова. Работа отличается цельностью построения и логической последовательностью изложения материала.

В целом считаю, что по теоретическому значению и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бачурина Светлана Владимировна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Отзыв подготовил: Цветков Петр Алексеевич, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), заведующий лабораторией лесной пирологии Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН»; почтовый адрес – 660036, Россия, г. Красноярск, Академгородок, 50/28; телефон: (391) 249-42-43; адрес электронной почты – [tsvetkov@ksc.sbras.ru](mailto:tsvetkov@ksc.sbras.ru)

«27» мая 2016г.  
дата

подпись

Цветков П.А.  
расшифровка

подпись

заверяю

Зав. канцелярией