

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бачуриной Светланы Владимировны на тему «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».

Необходимость создания устойчивых сосновых насаждений рекреационного назначения в условиях влияния промышленных компонентов и формирования высокопродуктивных эстетически привлекательных ландшафтов рубками обновления спелых и перестойных древостоев определило актуальность темы исследования.

**Научная новизна и теоретическая значимость работы** заключается в определении лесоводственной эффективности рубок обновления в сосновых насаждениях рекреационного назначения, впервые в условиях Южно-Уральского лесостепного района установлено влияние рубок обновления на формирование молодняков, рост и развитие подроста, фитомассу живого напочвенного покрова и подлеска из ягодных и плодовых видов.

**Практическая значимость** работы заключается в разработке рекомендаций для планирования и проведения рубок обновления в сосновых насаждениях рекреационного назначения Южно-Уральского лесостепного района.

Светланой Владимировной был проведен большой объем полевых исследований. Статистическая обработка материала подтверждает достоверность полученных данных и выводов.

Основные положения диссертационной работы изложены в 10 публикациях, из них 5 в изданиях из перечня ВАК.

Считаем, что соискатель вполне справился с поставленной целью, представленная работа носит законченный характер.

Замечания по автореферату:

1. В автореферате в таблице 3 (стр.12) приведена длина хвои боковых побегов подроста сосны на пробных площадях, при этом механизм увеличения длины и массы хвои в насаждениях пройденных рубками обновления не раскрыт (возможно эти показатели связаны с содержанием азота в почве, а не с рубками?);

2. В таблице 5 (стр. 16) «формула коэффициента разложения» показатели 0,56, 0,23... не соответствуют формуле расчета.

В целом диссертационная работа С.В. Бачуриной на тему: «Реакция компонентов сосновых насаждений на проведение рубок обновления в Южно-Уральском лесостепном районе» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г.


№ 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. А ее автор Бачурина Светлана Владимировна заслуживает присуждения ученой степени сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовили:

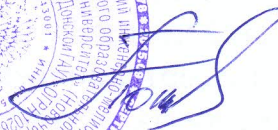
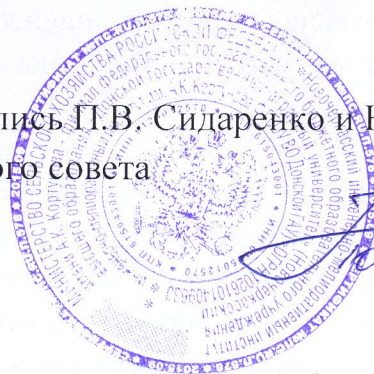
Сидаренко Петр Васильевич, кандидат сельскохозяйственных наук (06.03.04 «Агролесомелиорация и защитное лесоразведение»), доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», филиал Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова, доцент кафедры Лесоводства и лесных мелиораций; почтовый адрес - 346428, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111, телефон: 8 (8635) 279644,  
*E-mail: [sidarenko1949@mail.ru](mailto:sidarenko1949@mail.ru)*



Иванисова Надежда Викторовна, кандидат биологических наук (03.02.08 – «Экология»), доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», филиал Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К. Кортунова, доцент кафедры Лесоводства и лесных мелиораций; почтовый адрес - 346428, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111, телефон: 8 (8635) 279644,  
*E-mail: [nadya80y@mail.ru](mailto:nadya80y@mail.ru)*



Собственноручную подпись П.В. Сидаренко и Н.В. Иванисовой удостоверяю  
Ученый секретарь ученого совета  
НИМИ ДонскойГАУ



В.Н. Полякова