

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».

Диссертация состоит из введения, семи глав, заключения и рекомендаций производству, библиографического списка.

Работа посвящена изучению лесоводственной эффективности опытно-производственных рубок обновления, выполненных в рекреационных сосняках ягодниково-зеленомошной группы типов леса Южно-Уральского лесостепного района. При выполнении исследований решались задачи изучения обоснованности назначения рубок обновления в различных по составу и структуре насаждениях, оценки успешности проведения рубок обновления с учетом сохранения подроста и появления естественного возобновления, а также изучения влияния рубок обновления на подлесок и лесную среду. Результаты исследований послужили основой для разработки рекомендаций производству по совершенствованию рубок обновления в сосновой формации лесов рекреационной зоны.

Научная новизна работы заключается в результатах, полученных на основе комплексной оценки эффективности рубок обновления для конкретных региональных условий Южно-Уральского лесостепного района, которые характеризуются различной степенью антропогенных нарушений.

Исходя из содержания автореферата при проведении исследований выполнен значительный объем работ по оценке эффективности двухприемных рубок обновления для узкого спектра региональных условий, характеризующихся не только воздействием рекреационной нагрузки, но и различной степенью воздействия промышленных поллютантов. В автореферате отмечаются факты значительного рекреационного воздействия и загрязнения выбросами промышленного производства сосновых формаций района исследований, но к сожалению, не приводится зонирование степени воздействия антропогенных факторов на район исследований. Возможно взаимосвязь проведенных в работе исследований со степенью антропогенного воздействия на лесные экосистемы позволила бы выработать варианты проведения лесохозяйственных мероприятий по обновлению насаждений для различных зон рекреационной нагрузки и загрязнения. В автореферате также отмечается о наличии, на объектах рубок обновления, видов флоры, занесенных в Красную книгу, но к сожалению, не приводятся исследования по особенностям рубок с целью сохранения данных видов и созданию им оптимальных условий произрастания. Приведенные замечания не ухудшают ценность работы для практики лесного хозяйства, а скорее служат пожеланиями для продолжения

исследований в направлениях оценки эффективности различных вариантов лесохозяйственных мероприятий обновления насаждений.

Содержание автореферата соответствует основным идеям и выводам диссертации. Представленная научно-исследовательская работа оценивается положительно, соответствует требованиям Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней № 842 от 24.09.2013 и ее автор – Бачурина Светлана Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 "Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация".

Отзыв подготовили: Мартынюк Александр Александрович, доктор сельскохозяйственных наук (06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства», директор института;

Сидоренков Виктор Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук (06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства», заведующий отделом лесоводства и лесоустройства;

почтовый адрес 141202, Россия, Московская область, г. Пушкино, Институтская, д. 15; телефон: (495) 993-30-54; адрес электронной почты - info@vniilm.ru

«24» мая 2016 г.


А.А. Мартынюк


В.М. Сидоренков

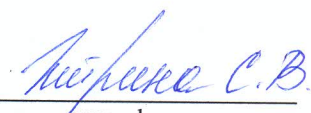
Собственноручную подпись
А.А. Мартынюка и В.М. Сидоренкова
удостоверяю:



должность



подпись



расшифровка

