

Отзыв

на автореферат диссертации Метелева Дмитрия Васильевича на тему: «Структура и динамика городских лесов муниципального образования «город Екатеринбург» и совершенствование организации и ведения хозяйства в них», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Актуальность темы. Для рационального ведения лесного хозяйства в городских лесах, выполняющих экологические и социальные функции, крайне важны не только актуализированная информация о состоянии лесных насаждений, но и данные о применяемой структуре управления лесами. В этой связи, исследования, проведенные соискателем в городских лесах муниципального образования «город Екатеринбург», безусловно, являются актуальными.

Научная новизна выполненной работы состоит в том, что для изучаемых лесов впервые была получена объективная информация, позволяющая оценить их экологический и рекреационный потенциал; разработаны лесотаксационные нормативы по оценке древесины от незаконных рубок, а также перспективы использования БЛА при лесопожарном мониторинге и инспектировании качества проводимых работ.

Исследования имеют большую теоретическую и практическую значимость. Установленные закономерности могут служить теоретической, информационной и методической основой, для проведения лесохозяйственных мероприятий, а применение БЛА и разработанные лесотаксационные нормативы – при организации и ведении хозяйства. Результаты исследований используются в учебном процессе и проведении НИР.

Обоснованность и достоверность результатов исследований базируются на большом объеме экспериментального материала, применении современных методов и компьютерных программ при обработке и анализе полученного материала.

Результаты исследований апробированы на международных и всероссийских конференциях. Всего опубликовано 13 научных работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что представленная к защите работа Метелева Д.В., отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, а её автор заслуживает присвоение искомой степени.

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесного хозяйства; почтовый адрес – 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес эл. почты – agaukafls@mail.ru

А.А. Маленко

08.09.2020

Подпись А.А. Маленко удостоверяю
Начальник отдела кадров
работников УП Алтайского ГАУ



Л.В. Манжела

09.09.2020