

Отзыв

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

Актуальность темы. На современном этапе роль городских лесов, выполняющих экологические и социальные функции, трудно переоценить. Для рационального ведения хозяйства в городских лесах необходимы ретроспективный анализ их структуры и динамики, разработка корректных лесооценочных нормативов с учетом особенностей лесов и введение новых технологий по их охране и защите. В этой связи тема диссертационной работы, посвященная изучению состояния, структуры и динамики насаждений, разработке нормативной базы по ликвидации последствий незаконных рубок и предложений по повышению эффективности ведения хозяйства на основе применения БЛА в городских лесах МО «город Екатеринбург», несомненно, *актуальна*, она представляет и *научный и практический интерес*.

Многие положения диссертационной работы, безусловно, имеют *научную новизну*. В частности впервые разработаны лесотаксационные нормативы по оценке объемов порубочных остатков, оставляемых при незаконных рубках, доказана перспективность адресного использования БЛА малых классов при лесопожарном мониторинге и инспектировании качества выполнения хозяйственных мероприятий в городских лесах.

Обоснованность и достоверность результатов исследований не вызывает сомнений. Они получены с использованием обширной исходной информации, которая обработана с применением современных математических методов и компьютерных технологий.

Основные положения и результаты диссертационной работы *апробированы* на всероссийских и региональных научно-практических конференциях, *опубликованы* в печати, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК.

Серьезных замечаний по работе нет.

В целом, представленная к защите диссертация является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне и содержащей решение задачи, имеющей существенное значение для лесной науки. Она по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости вполне соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Метелев Дмитрий Васильевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Александров Вадим Владимирович, кандидат сельскохозяйственных наук (06.03.03 – «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), директор ГКУ СО «Дирекция лесных парков»; почтовый адрес – 620004, г. Екатеринбург, улица Малышева, дом 101, офис 136.; телефон: (343)372-79-40; адрес электронной почты – leshoz_ekb@mail.ru.

14.09.2020 г

Собственноручную подпись
В.В.Александрова подтверждаю

подпись

расшифровка

инспектор по кадрам



В.В.Александров