

## Отзыв

на автореферат диссертации Солнцева Романа Викторовича на тему  
«Лесоводственная эффективность осушительной мелиорации в заболоченных сосняках и на их  
вырубках в условиях Среднего Урала (на примере стационара «Северный»)»

Тема диссертации является актуальной в настоящее время в густонаселенных районах с развитой промышленностью (Средний Урал) для повышения продуктивности избыточно увлажненных лесов способами гидромелиорации по улучшению их санитарно-гигиенических функций и увеличению рекреационной ёмкости территорий.

Диссертант провел обширные комплексные исследования оценки лесных насаждений на стационарных объектах осушения с применением апробированных методик, применяемых в лесоведении, лесоводстве, лесной таксации и почвоведении. Так же, в работе охвачен большой объем литературных материалов. Сбор значительной части экспериментального материала выполнен лично автором или при его непосредственном участии. Автором выбран методический подход для решения программных вопросов, проведена камеральная обработка экспериментального материала, сформулированы выводы и научные положения.

Результаты исследования прошли апробацию на международных и всероссийских научных и научно-технических конференциях. Основные положения диссертации изложены в 9 печатных работах, в том числе 3 статьи - в журналах, рекомендованных ВАК. Данные результаты, безусловно, необходимо использовать в качестве теоретической базы для разработки рекомендаций по мелиорации и ведению хозяйства в мелиорируемых лесах, и применять в научно-исследовательской работе и учебном процессе ВУЗов.

В качестве рекомендаций для повышения качества и объективности дальнейших исследований научных объектов можно предложить в методологическом плане использовать не только апробированные методики, но и рассмотреть современный подход в исследованиях по данной тематике. Увеличить количество и характер распределения пробных площадей и объем выборки. По гидрологическому режиму объекта исследования дополнительно изучить характер накопления снежного покрова и количество воды в нем, а так же термические свойства, процесс оттаивания и промерзания почвы. При изучении предметов исследования увеличить перечень описываемых характеристик.

В целом работа удовлетворяет требованиям ВАК, предъявленным к кандидатским диссертациям, а Солцев Роман Викторович заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Доцент кафедры  
«Защита в чрезвычайных ситуациях»  
Уральского федерального университета  
к.с.-х.н.

Грозин Андрей Николаевич

Адрес: 620002, Екатеринбург, ул. Мира, 19  
тел: 8 (343) 350-74-01  
E-mail: st-companyl@mail.ru

Подпись заверяю:

