

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Плужникова Алексея Александровича «Оценка состояния и средообразующих функций сосновых насаждений Центральной лесостепи (на примере Воронежской области)», выполненной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Диссертационное исследование посвящено важной проблеме лесоведения и лесоводства – повышению экологического потенциала, долговечности и устойчивости сосновых насаждений, произрастающих в условиях лесостепной зоны. Решение данной проблемы невозможно без качественной оценки санитарного состояния древостоев, выявления закономерностей изменения их продуктивности и средообразующих функций в зависимости от возраста и условий произрастания.

Несомненный научный и практический интерес представляют выявленные автором закономерности распределения деревьев сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) по ступеням толщины и категориям состояния с учётом возраста насаждения, полноты, класса бонитета и лесорастительных условий, а также оценка эффективности лесоводственного и санитарного ухода, направленных на стабилизацию и усиление их средообразующей роли. Важно отметить, что в работе использован большой объем полевого материала, собранного в 2009-2012 гг на территории Воронежской области.

Диссертация отличается детальностью проработки поставленных вопросов, корректностью общих выводов и рекомендаций к производству. Работа хорошо апробирована, по материалам исследования опубликовано 15 научных трудов, в том числе 5 в изданиях из перечня ВАК РФ.

Рассматриваемая работа полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Плужников Алексей Александрович – достоин присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Заместитель директора филиала ФБУ «Российский центр защиты леса» – «Центр защиты леса Воронежской области»  
кандидат биологических наук

Логинова Л. А.

11 сентября 2014 г.

*Подпись заверено.*

*Специально по кедрам проф. Ф.В. Журикова*

Логинова Людмила Александровна, кандидат биологических наук, заместитель директора филиала ФБУ «Российский центр защиты леса» – «Центр защиты леса Воронежской области» (394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 105, ком. 516), телефон (473) 235-71-45, E-mail: [czl-voronez@mail.ru](mailto:czl-voronez@mail.ru)