

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Плужникова Алексея Александровича  
**"ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И СРЕДООБРАЗУЮЩИХ ФУНКЦИЙ  
СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЛЕСОСТЕПИ  
(НА ПРИМЕРЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ)"**,

представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Автором обоснованно сформулирована проблема формирования на территории Воронежской области сосновых насаждений с разной степенью ослабления, отмечена недостаточная эффективность мероприятий, направленных на их стабилизацию и усиление средообразующей роли. Выявлено, что с ухудшением состояния насаждений происходит снижение их продуктивности и величины запаса растущей части, обеспечивающего стабильность средообразующих функций. Динамика этого процесса свидетельствует о существенном снижении средообразующей роли сосновых насаждений к возрасту спелости. В этой связи Плужниковым А. А. правильно была определена цель исследования, направленная на разработку мероприятий, направленных на повышение экологического потенциала, долговечности и устойчивости сосновых насаждений на основе изучения их санитарного состояния, выявления закономерностей изменения продуктивности и средообразующих функций в зависимости от возраста и условий произрастания.

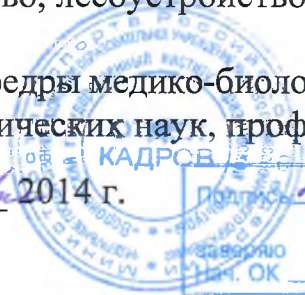
Структура диссертации и ее объем возражений не вызывают. Сформулированные выводы и рекомендации обоснованны и лаконичны. Работа соответствует шифру научной специальности 06.03.02, имеет научную и практическую ценность. Результаты исследований могут быть использованы не только в практическом лесоводстве, но и учитываться при строительстве объектов спортивной инфраструктуры на территории Воронежской области.

Рецензируемая работа является законченной и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Плужников Алексей Александрович, достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Профессор кафедры медико-биологических дисциплин ФГБОУ ВПО «ВГИФК»  
доктор биологических наук, профессор

Попова Н. Н.

«10» сентября 2014 г.



Подпись: Н. Н. Попова

Подпись: Ю. А. Маликов

Попова Наталия Николаевна, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры медико-биологических дисциплин федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Воронежский государственный институт физической культуры", 394036, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Карла Маркса, д. 59 телефон (473) 253-00-44, E-mail: [kanc@vgifk.ru](mailto:kanc@vgifk.ru)