

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Оценка состояния и средообразующих функций сосновых насаждений Центральной лесостепи (на примере Воронежской области)», подготовленной **Плужниковым Алексеем Александровичем** на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

В настоящее время научное сообщество признает снижение экологического потенциала лесов на территории Европейской части России одной из важных и актуальных проблем мирового масштаба, решение которой является приоритетным направлением деятельности многих отечественных и зарубежных научно-исследовательских организаций. Усиление средообразующей роли лесных фитоценозов достигается, в том числе, и с помощью системы лесоводственного и санитарного ухода, оценка эффективности которой представлена в настоящей работе и крайне интересна с точки зрения ведения лесного хозяйства. Автором достаточно много внимания уделено исследованию лесных насаждений Воронежской области, установлена их динамика с возрастом, раскрыты встречаемость, дифференциация и сочетание внешних (габитуальных) признаков патологии деревьев сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) в условиях Центральной лесостепи.

Диссертационное исследование выполнено на основе большого объема фактического материала, собранного автором на этапе полевых работ в сосняках преимущественно искусственного происхождения в наиболее распространенных для данного региона типах лесорастительных условий. Работа отличается ярко выраженной научной новизной и вполне определенной практической значимостью.

Область применения результатов исследования выходит далеко за рамки лесоведения и лесоводства и не должна ограничиваться только предложениями по созданию сосновых насаждений оптимальной структуры. Крайне интересным представляется их использование и при мониторинге экосистем Воронежской области, испытывающих достаточно сильную антропогенную нагрузку.

Рецензируемая работа по оформлению и содержанию принципиальных замечаний не имеет и соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Ее автор, Плужников Алексей Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Профессор кафедры инженерной экологии ФГБОУ ВПО «ВГУИТ»
доктор биологических наук, профессор Клепиков О. В.

«29» 09 2014 г.

Клепиков Олег Владимирович, доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры инженерной экологии ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», 394036, г. Воронеж, проспект Революции, д. 19. Тел. (473) 249-60-24, (473) 264-04-82, E-mail: klepa1967@rambler.ru

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»
Подпись: *Клепиков О. В.*
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления кадров
«29» 09 2014, *Ж. Сочнева О. Ю.*