

ОТЗЫВ

на работу 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 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» (06.03.02).

Не снижающиеся под влиянием человеческой деятельности темпы ухудшения экологических условий окружающей среды. Без сомнения, одна из причин этого явления - снижение роли лесов в поддержании стабильности климата. В этой связи представляемая работа актуальна, тем более, что объектом исследований претендентом выбраны леса сосновой формации, отличающихся высокими средообразующими функциями.

Цель исследований - разработка мероприятий по повышению экологического потенциала лесных экосистем и поддержания их устойчивости в неблагоприятных условиях антропогенного воздействия. Достижение цели подкрепляется решением значимого перечня обоснованных задач. К элементам научной новизны претендент относит оценку средообразующих функций насаждений с учетом различий в структуре жизненного состояния древостоя и оценку эффективности уходов за насаждениями. Несколько туманными представляются в реферате свидетельства теоретической и практической значимости работы, направленной для «решения задач, связанных с объективной оценкой состояния сосновых насаждений, с систематизацией информации...». Безусловно, будут востребованы практические наработки для поддержания функционирования ослабленных насаждений и электронная база данных о санитарном состоянии лесов, которые претендент демонстрирует в конце раздела.

Представляют интерес материалы, характеризующие изменения состояния насаждений в условиях антропогенеза, а также результаты регламентирования системы уходов за насаждениями.

В целом работа Плужникова производит благоприятное впечатление, хотя формальные (организационные) разделы реферата вызывает вопросы. Работа претендента - Плужникова Алексея Александровича отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к работам рассматриваемого уровня. Претендент достоин присвоения ему ученой степени кандидата наук по специальности 06.03.02

Профессор кафедры лесоводства и почвоведения САФУ
доктор с.-х. наук Василий Фролович Цветков

Архангельск(163002);т.8182-69-31-71;моб.89210725078
«vftsvetkov@yandex.ru@

Подпись В.Ф Цветкова удостоверяю
Ученый секретарь
кандидат наук.

Е.Б. Раменская



25.09.2014