

Отзыв о 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 автореферату)

Рецензируемая работа посвящена изучению важной проблемы – исследованию влияния антропогенных нагрузок на средообразующие функции лесных экосистем. Данная работа решает часть общей проблемы антропогенного влияния человека на окружающую среду в целом. Ввиду этого проведенные соискателем исследования представляются вполне **актуальными**.

В качестве объекта исследования были выбраны популяции сосны обыкновенной, расположенные в трех лесничествах Воронежской области. По объему выполненных работ, обоснованности и достоверности научных положений, изложенных в работе, диссертация представляет собой законченное исследование в масштабах исследованного региона. Результаты, полученные при выполнении данной работы, имеют большую **научно-практическую ценность** для зоны исследования.

Все положения работы **обоснованы** достаточным количеством наблюдений. Можно отметить, что соискателем заложено 80 пробных площадей. Им изучен рост деревьев, особенности санитарного состояния и биологической устойчивости насаждений, установлены закономерности распределения деревьев сосны в насаждениях по комплексу показателей и предложены рекомендации производству. Весь материал обработан с использованием статистических методов и детально проанализирован. Установлены **зависимости** влияния антропогенного воздействия, выраженные соответствующими графиками и уравнениями.

Основные положения диссертационной работы приведены в 15 публикациях, в том числе в изданиях, включенных в список ВАК и в одной монографии. Работа доложена на ряде научных форумов.


Опубликованный текст реферата изложен понятным и грамотным языком.

Из **замечаний** следовало бы отметить, что на стр.13 представлено уравнение состояния насаждений, которое базируется на доле древесного отпада, однако сами величины древесного отпада в автореферате не приведены. Кроме того, на стр. 20 написано "*Pinus silvestris*" вместо "*Pinus sylvestris*".

В целом же представленная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Плужников Алексей Александрович, проявил себя как трудолюбивый и творческий исследователь и **заслуживает присуждения** ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Профессор кафедры лесного хозяйства
Петрозаводского государственного университета
доктор сельскохозяйственных наук

15.10.2014


А. П. Царев
Царев Анатолий Петрович

185 910 Республика Карелия
г. Петрозаводск
пр. Ленина, 33

(8142) 56-04-53

-mail: tsarev@psu.karelia.ru



Полностью согласен с отзывом

Секретарь ученого совета

« 15 » октября 20 14 г.