

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

СЕМЕНОВА Михаила Александровича

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМНОГО БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИИ (НА ПРИМЕРЕ ЦНИНСКОГО ЛЕСНОГО МАССИВА)»

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

В настоящее время вырубка лесов в значительной степени носит неконтролируемый характер. В связи с этим особую актуальность приобретают задачи лесовосстановления и лесоразведения. Работа М.А. Семенова посвящена поиску оптимальных механизмов восстановления лесов из сосны обыкновенной, которые в большинстве своем в Центральном Черноземье были истреблены еще в историческое время и сейчас почти полностью представлены искусственными насаждениями. В связи с этим актуальность работы сомнений не вызывает.

Научная новизна работы определяется разработанным автором способом посадок сосны биогруппами, а не рядами, как это принято в большинстве хозяйств. Автор убедительно показывает преимущества этого способа, выражающиеся, в частности, в большем биоразнообразии внутри посадок, повышенной жизнеспособности, меньшей повреждаемости фитофагами и т.д. Кроме того, посадка биогруппами имеет и существенный экономический эффект: на 1 га расходуется значительно меньше средств. Это придает работе автора практическую направленность.

Замечание: В автореферате не совсем понятно освещена методика создания биогрупп сосны и не дано определение термина «биогруппа». Неясно, состоит ли она из деревьев одного возраста или же из разновозрастных деревьев.

Данное замечание не меняет общего положительного впечатления от работы.

Считаю, что диссертация М.А. Семенова полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присвоения звания кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология.

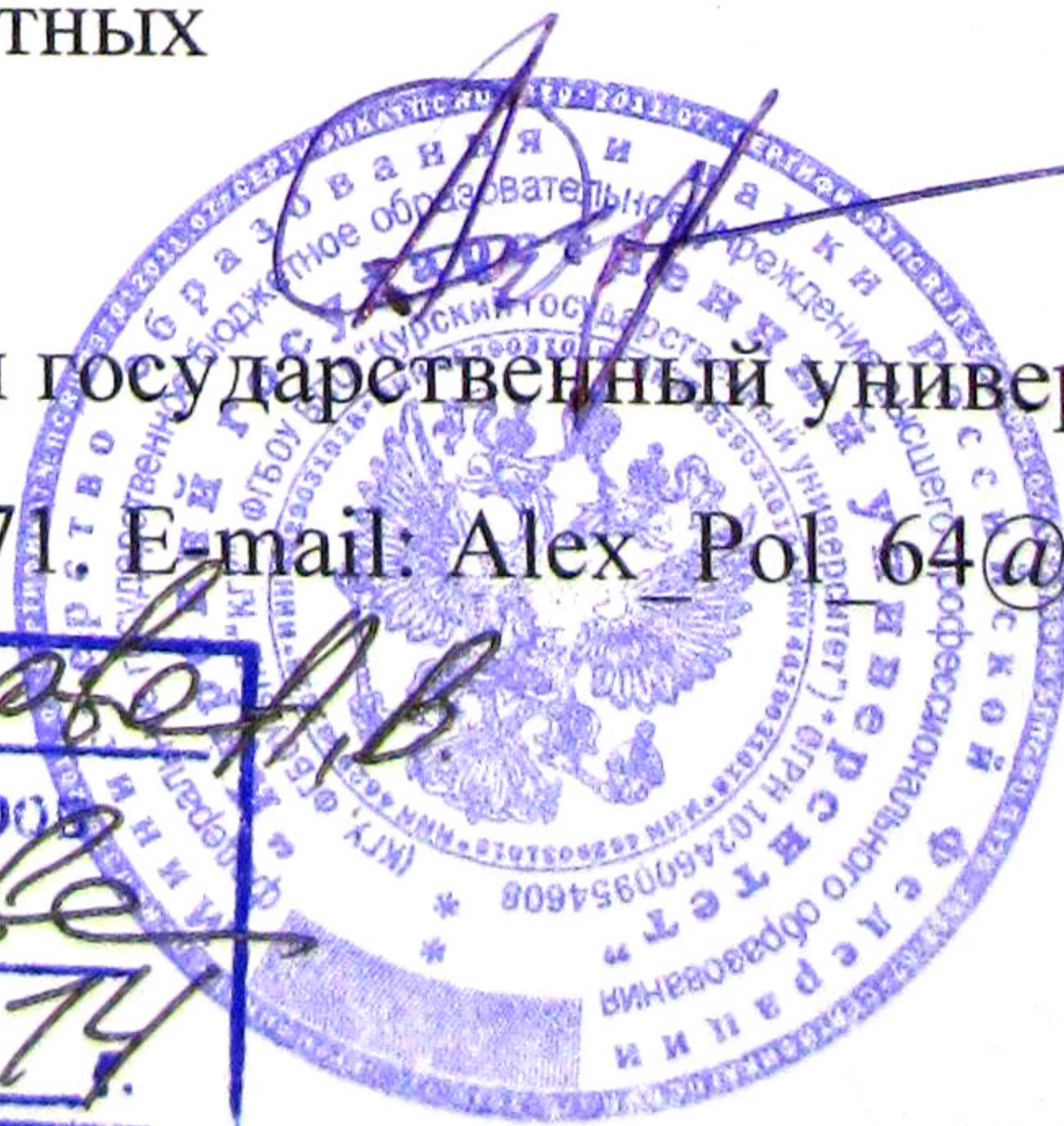
Доцент кафедры биологии растений и животных

Курского гос. университета, д.б.н.

305000, г. Курск, ул. Радищева, 33, Курский государственный университет, кафедра

биологии растений и животных. Тел. 8-919-212-58-71. E-mail: Alex_Pol_64@mail.ru

Подпись *Полуянов А.В.*
заверяю специалист отдела кадров
Полуянов А.В.
«06 05» 20 14



Полуянов А.В.