

ОТЗЫВ

о диссертационной работе Семёнова Михаила Александровича

«Экологические механизмы формирования экосистемного биоразнообразия при искусственном лесовосстановлении (на примере Цнинского лесного массива)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология»

Семёнов Михаил Александрович, родился в 1989 году, в 2011 году закончил лесохозяйственный факультет ГОУ ВПО «ВГЛТА» по специальности «Лесное хозяйство». После окончания вуза, в октябре 2011 года, поступил в очную аспирантуру. Наукой занимается с 2009 года. В настоящее время работает ассистентом на кафедре экологии, защиты леса и лесного охотоведения ФГБОУ ВПО «ВГЛТА».

В процессе обучения в аспирантуре Семёнов М.А. освоил методику научных исследований в области экологии, полностью выполнил научно-исследовательскую программу, представив досрочно диссертационную работу в завершённом виде. При написании диссертации показал отличные базовые знания и практические навыки, умение применять их при постановке и решении различных исследовательских задач.

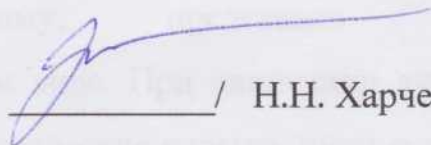
Сбор материалов осуществлялся диссертантом в полевые периоды 2012-2013 годов. Всего заложено 9 пробных площадей, на которых исследовались лесные культуры сосны обыкновенной, созданные биогруппами и рядовыми посадками. При написании диссертации автором изучены экологические механизмы формирования экосистемного биоразнообразия при искусственном лесовосстановлении. Оценено влияние различных фитофагов на рядовые посадки и биогруппы сосны обыкновенной. Диссертантом выполнена статистическая обработка исходного материала, на основании которой построены математические

модели хода роста и развития деревьев сосны обыкновенной в биогруппах. Доказана целесообразность лесовосстановления биогруппами на территории Цнинского лесного массива Тамбовской области. Такой способ создания леса рассматривается диссертантом как более экологичный (с сохранением лесной среды) и менее затратный.

Результаты исследований доложены на конференциях различного уровня и отражены в 5 публикациях (в том числе 3 по списку ВАК).

С точки зрения научного руководителя, считаю, что предоставленная диссертационная работа имеет законченный вид, по объему, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Семёнов М.А. заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология».

Научный руководитель,
доктор биологических наук,
профессор


/ Н.Н. Харченко /



лично подписано Н.Н. Харченко 20
удостоверено С.А. [подпись]
Секретарь ректората Н.Н. [подпись] 20 14 г.