

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семенова 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

В современных условиях нарастающего антропогенного давления на окружающую среду сохранение и увеличение площади лесных земель является одной из первоочередных задач, стоящих перед учеными и специалистами аграрного сектора. Выполненные соискателем исследования в этом направлении являются поэтому актуальными и востребованными.

Поставленные автором цели и задачи работы заключаются в сравнении способов лесовосстановления посадками по рядам, что является традиционной практикой, и биогруппами, что требует теоретического обоснования. Исследования автора дали достоверные результаты по сравнительной оценке интенсивности развития и жизнеспособности посадок сосны обыкновенной в биогруппах и рядах, степени повреждаемости фитофагами и уровня биологического разнообразия, обеспечивающего длительное самостоятельное существование фитоценозов.


Выводы по результатам исследований автора вполне обоснованы и статистически достоверны, соответствуют заявленным целям и задачам и экономически реальны. Содержание автореферата вполне раскрывает суть диссертационной работы.

Однако хотелось бы получить более подробное объяснение о предварительной подготовке почвы к посадке биогрупп. Здесь настораживает возможность нарушения «...верхнего слоя почвы ... и ее минерализации».

В целом работа оставляет хорошее впечатление, является самостоятельным законченным исследованием, имеющим прикладное значение, соот-

ветствует требованиям п.7 «Положения о порядке присвоения ученых степеней...», а ее автор Семенов Михаил Александрович заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология.

Доктор биологических наук,
профессор кафедры физической
географии ВГПУ

 А. Б. Ахтырцев

394043, г. Воронеж, ул. Академика Прянишникова, дом 22,
Тел. (473)2352107
a.a.v.vrn@mail.ru



29.04.2014 г.