

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Матвеевой Татьяны Борисовны  
«Комплексная характеристика пригородных лесов окрестностей Самары»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Работа Т.Б. Матвеевой посвящена одной из актуальных экологических проблем – состоянию пригородных лесов крупных городских агломераций, подвергающихся интенсивной рекреационной нагрузке. В работе использованы современные методы исследования. Автором собран обширный материал, обработанный общепринятыми методами математической статистики.

В качестве замечаний укажем следующие. Для наглядного представления было бы желательным увидеть картосхему пригородных лесов г. Самары и схему расположения объектов исследований – пробных площадей. Работа посвящена исследованию лесных фитоценозов – пригородных лесов. Как известно основным элементом структурной организации лесных фитоценозов является древесный ярус. К сожалению автором не использованы традиционные методы исследования лесных фитоценозов (Сукачев, Зонн, 1961 и др.). Основное внимание в работе уделено почвенному покрову лесных фитоценозов, при этом по нашему мнению недостаточное внимание уделено характеристике древесного яруса. В работе рассматриваются отдельно ценопопуляции древесных видов (дуба, клена и липы), но не характеризуются насаждения в целом. В частности не представлены данные о жизненном (санитарном) состоянии древостоев, о характере естественного возобновления - очень важных параметров, необходимых для оценки состояния лесных насаждений и прогноза дальнейшего развития. Хотелось бы видеть количественные (таксационные) характеристики древостоев – плотность древостоя, класс бонитета, полнота, запас древесины, плотность подроста. Делается вывод о снижении роли дуба и возможность выпадения его из состава сообществ. Проявляется некая созерцательная позиция автора. Автор не предлагает принятия каких-либо мер по исправлению негативной ситуации, ослаблению негативных воздействий.

Высказанные замечания не снижают общей положительной оценки работы Т.Б.Матвеевой. Результаты диссертации обоснованы на современном научном уровне, представляют собой законченное научное исследование, основные положения которого отражены в 15 опубликованных работах. Материал изложен последовательно, логично и аргументировано. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе.

