

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
Матвеевой Татьяны Борисовны
«КОМПЛЕКСНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИГОРОДНЫХ ЛЕСОВ
ОКРЕСТНОСТЕЙ САМАРЫ»,
на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – Экология

Пригородные зоны – это территории, окружающие крупный город и находящиеся с ним в тесной взаимосвязи, нередко являются частью городской агломерации. Согласно Земельному кодексу, зелёная пригородная зона, которая является частью пригородной зоны, включает земли, занятые лесами, лесопарками и другими зелёными насаждениями, выполняющими защитные, санитарные, санитарно-гигиенические и рекреационные функции. Пригородные леса являются буферной зоной между селитебной и загородной территориями. Изучение природного потенциала пригородных зон мегаполиса имеет как научное, так и прикладное значения. В связи с этим остро встаёт проблема необходимости изучения фито компонентов, их видового разнообразия и экологического состояния. С этой точки зрения обращение соискателя к обозначенной в теме диссертации области исследования следует признать соответствующим современным потребностям российского общества, биологической науки и практики.

Представленное содержание автореферата дает целостное представление о новизне, теоретической и практической значимости результатов проведенного исследования, о методологической подготовке самого диссертанта и владении им научно-исследовательскими умениями.

Диссертантом впервые проведена комплексная оценка состояния пригородных лесов г. Самары, а так же исследован возрастной состав ценопопуляций. Автор, научно обосновав, оценил степень загрязнения территории по показателям коэффициентов флуктуирующей асимметрии листовых пластинок *Betula pendula*, *Tilia cordata* и суммы фенольных соединений. Татьяной Борисовной в ходе полевых исследований и камеральных обработок получены достоверные данные по апробации *Corylus avellana* как объекта для биоиндикационных исследований лесных фитоценозов.

Несомненно, такого рода работа имеет большую практическую и теоретическую значимость. А именно: результаты изысканий используются для мониторинга пригородных зон города Самары. Кроме того, материалы исследования с успехом используются в учебно-методической работе со студентами на естественно-географическом факультете ПГСГА.

Публикации соискателя полно отражают и раскрывают тему исследования. Результаты работы апробированы на конференциях различного

уровня, география которых достаточно разнообразна. Текст автореферата грамотно и аккуратно оформлен.

Татьяне Борисовне удалось грамотно обработать полученные результаты, используя традиционные и современные методы анализа данных, что не позволяет подвергнуть сомнению объективность сделанных заключений. В целом соискатель Матвеева Татьяна Борисовна справилась с поставленной перед ней задачей. Судя по автореферату, представляется, что диссертационная работа является законченным исследованием. Но вместе с тем после прочтения автореферата возникли некоторые вопросы.

К сожалению, в автореферате нет определения таких понятий как «пригород», «пригородная зона» и «пригородные леса». А так же автором данного сочинения не были предложены пути оптимизации, улучшения городской среды и пригородной зоны; не даны сведения о хозяйственной значимости результатов исследования. В связи с этим возникают вопросы такого рода:

- Какие территории относятся к этим зонам в пределах г. Самары и его окружения?

- Каковы необходимы меры по сохранению и улучшению состояния биоразнообразия пригородных лесов?

Вышеизложенные замечания и вопросы, возникшие во время прочтения автореферата, отнюдь не умаляют достоинства представленной работы.

Таким образом, учитывая актуальность темы, достижение цели, научную новизну и практическое значение, существенный объём собранного материала, считаем, что диссертация Матвеевой Татьяны Борисовны на тему: «Комплексная характеристика пригородных лесов окрестностей Самары» является самостоятельной и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842.

Считаю, что Матвеева Татьяна Борисовна, заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.08 – Экология.

К.б.н., доцент кафедры Гуманитарно-правовых дисциплин и сервисных технологий
МБОУ ВПО «Самарской академии государственного и муниципального управления»,
4443086, г. Самара, ул. Стара-Загора, д. 96,
т. (846)951-54-66, E – mail: sagmu@sagmu.ru

Н.В. Иванова

