

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Е.М. Волковой «Болота Среднерусской возвышенности: генезис, структурно-функциональные особенности и природоохранное значение», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)»**

Работа Елены Михайловны Волковой представляет собой обобщение многолетних исследований автора, посвященных изучению флоры, растительности и генезиса болот Среднерусской возвышенности.

Е.М. Волковой собран и проанализирован огромный фактический материал по флоре и растительности болот исследуемого региона. Выявлен состав флоры сосудистых растений и мохообразных, выполнен анализ флоры болот, определены ее характерные особенности. Разработана эколого-фитоценотическая классификация растительности болот Среднерусской возвышенности.

Отдельное внимание уделено анализу разнообразия видов торфа. На основе анализа различий торфяных залежей по составу слагающих торфов Е.М. Волковой разработана динамическая классификация торфяных залежей болот, отражающая особенности развития болотных экосистем в разных гидролого-геоморфологических условиях.

Значительная часть диссертации посвящена сложному вопросу генезиса болот региона. Е.М. Волковой впервые выявлены отличия во времени начала болотообразовательного процесса, скорости торфонакопления и последовательности смен палеосообществ в ходе развития болот Среднерусской возвышенности, реконструированы этапы генезиса болот, сформированных на разных геоморфологических уровнях.

Е.М. Волковой разработана классификация типов болот Среднерусской возвышенности, основанная на их геоморфологическом положении с учетом горизонтальной структуры растительности и строения торфяных залежей. В

результате обобщения литературных сведений и собственных материалов выполнено детальное болотное районирование Среднерусской возвышенности.


Полученные автором результаты и выводы имеют большое значение для решения широкого круга теоретических и прикладных задач экологии, ботаники, палеоэкологии, охраны природы. Впечатляет многоплановый характер работы при высоком уровне теоретических обобщений.

Выводы диссертации и защищаемые положения хорошо обоснованы обширными экспериментальными данными и их тщательным анализом. Результаты исследований отражены в нескольких монографиях, почти в трех десятках научных статей.

Судя по автореферату и опубликованным работам, диссертация Е.М. Волковой «Болота Среднерусской возвышенности: генезис, структурно-функциональные особенности и природоохранное значение» полностью соответствует требованиям п.9-11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора биологических наук, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)».

Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук,  
д.б.н., доц.

Бобровский  
Максим  
Викторович

18.09.2018 

Российская Федерация,  
142290 Московская обл.,  
г. Пушкино, ул. Институтская, д. 2  
Тел: +7 910 4833282  
E-mail: [maxim.bobrovsky@gmail.com](mailto:maxim.bobrovsky@gmail.com)

