

ОТЗЫВ

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

Исследования болот Среднерусской возвышенности в силу слабой изученности этой территории представляют интерес для различных специалистов. Диссертация посвящена оценке современного состояния, роли, и значения болотных экосистем Среднерусской возвышенности. Исследования динамических процессов образования, развития и функционирования болот важны не только для сохранения биоразнообразия, но и с точки зрения оценки экологического состояния региона в целом.

Автором представлено обобщение и анализ обширного материала по флористической, геоботанической, палеостратиграфической и природоохранной информации, полученной в результате 20-летних исследований болотных экосистем, расположенных на сложной и специфической территории Среднерусской возвышенности. Показано, что несмотря на очень низкую степень заболоченности региона, болотные экосистемы характеризуются большим разнообразием как во флористическом плане, так и в плане особенностей возникновения и развития болот, связанных с особенностями геолого-гидрологических условий.

На основании обобщенных данных автором предложена геоморфолого-фитоценотическая классификация болот Среднерусской возвышенности и выполнено районирование территории с выделением болотных округов и районов. Показана важность болотных экосистем для региона на основании критериев оценки природоохранной значимости и необходимость включения некоторых болот в систему ООПТ.

Выполненная автором работа характеризуется комплексным подходом, в котором учтены различные аспекты современного состояния и динамического развития болотных экосистем. В работе использованы классические и современные методы исследований, стационарные и маршрутные наблюдения на объектах, аналитические и инструментальные определения показателей функционирования болотных экосистем. Полученные данные тщательно обработаны, сделанные выводы являются корректными.

Представленный автореферат написан на высоком научном уровне, по материалам диссертации опубликовано достаточное количество публикаций,

результаты представлены на многочисленных конференциях российского и международного уровня.

Диссертация соответствует всем критериям, установленным в пунктах 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор Волкова Е.М. заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология (в биологии)".

Доктор биологических наук,
профессор РАН
Директор Института мониторинга
климатических и экологических
систем СО РАН


Головацкая Евгения Александровна

634055, г. Томск, пр. Академический, 10/3
Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН
golovatskava@imces.ru
8-913-801-94-68

24.09.2018

