

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аненхонова Олега Арнольдовича «ЛЕСНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ И ВЕРОЯТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ КЛИМАТОГЕННОЙ ДИНАМИКИ» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – ботаника и 03.02.08 – «Экология» (биологические науки)

Диссертационная работа О.А. Аненхонова является единственной на сегодняшний день крупной обобщающей работой по лесной растительности Западного Забайкалья, в которой анализируется фитоценотическое разнообразие на основе полных видовых списков растительных сообществ. В основе диссертации – большой фактический материал - более чем 1800 описаний, собранный автором за период почти тридцатилетней экспедиционной работы!

Важной частью работы является разработанная синтаксономия, в которой автор представил фиторазнообразие лесной растительности региона. В ее составе 5 классов, 10 порядков, 14 союзов, 39 ассоциаций и ряд более мелких единиц, для которых приводятся характеристики местообитаний, рассматриваются особенности ценофлоры, факторы организации. Важным научным вкладом автора стало выделение 4 новых союзов и 26 новых ассоциаций лесной растительности.

Главной теоретической и научно-методической частью работы О.А. Аненхонова является создание моделей описывающих динамику сообществ при изменении климатических факторов. Эти разработки автора позволят прогнозировать изменения видового состава и пространственной структуры растительного покрова, определять потенциальную уязвимость лесов в условиях климатических изменений в разных регионах Евразии.

Важной практической составляющей работы является глава 7 в которой рассматриваются вопросы охраны растительности, фитосозологическая оценка флоры Республики Бурятия, оценка воздействия на растительность региона хозяйственной деятельностью. Вызывает большое уважение участие автора в экологических изысканиях проекта строительства нефтепровода «Восточная Сибирь-Тихий океан», реализация которого могла нанести непоправимый ущерб экосистемам озера Байкал.

Общая оценка работы О.А. Аненхонова самая высокая. Она вносит значительный научно-теоретический вклад в изучение биоразнообразия лесов Евразии, а также в систему мониторинга и управления и его динамикой под влиянием разных экологических факторов.

Считаю, работа отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, а ее автор полностью соответствует уровню квалификационных работ на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника и 03.02.08 – «Экология» (биологические науки).

Доктор биологических наук  
по специальности 03.02.01 – ботаника,  
ведущий научный сотрудник

Ямалов Сергей Маратович

ФГБУН  
БОТАНИЧЕСКИЙ САД-ИНСТИТУТ  
УФИМСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
450080, Башкортостан, г. Уфа, ул. Менделеева  
Тел. +79173452986 yamalovsm@mail.ru



Подпись г.д.н. Ямалова С.М.  
заверено  
директор ФГБУН БСИ УНЦ РАН  
г.д.н. Шмапов В.Л.