

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Олега Арнольдовича АНЕНХОНОВА «Лесная растительность Западного Забайкалья и вероятные направления ее климатогенной динамики», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 - "Ботаника"

Исследование фитоценотического разнообразия является важнейшей и неотъемлемой составляющей изучения биоразнообразия, а результаты этих исследований помимо самостоятельной научной ценности являются ценными источниками для выявления тенденций изменения растительных сообществ в условиях меняющегося климата.

Целью диссертационной работы О.А. Аненхонова была определение синтаксономической структуры лесной растительности Западного Забайкалья и выявление вероятного направления ее динамики при изменении климата. В ходе выполнения работы автором был установлен фитоценотический состав, характер распространения и экотопологические особенности лесной растительности изучаемого региона, сделан ее синтаксономический анализ и определено положение синтаксонов в системе флористической классификации, указан вектор вероятных климатогенных изменений растительности и дана оценка потенциальной уязвимости лесной растительности при изменении климата. При этом впервые была разработана синтаксономия лесной растительности региона с позиций эколого-флористического подхода к классификации Ж. Браун-Бланке. Автором лично или при его участии было описано 4 новых для науки союза, 26 ассоциаций, 7 субассоциаций. Впервые система синтаксономии была использована в качестве методологической основы для оценки вероятных направлений изменения растительного покрова под влиянием меняющегося климата. Показаны возможные направления изменения ценофлор с акцентом на потенциальную уязвимость лесов. Помимо этого в ходе исследований были уточнены ареалы многих видов, а по меньшей мере 5 видов были обнаружены на территории Бурятии впервые.

Помимо несомненного теоретического значения работа обладает высокой практической значимостью. Материалы диссертации были использованы в качестве научной основы для планирования и проведения природоохранных мероприятий разного масштаба, от Красной книги Республики Бурятия до оценки воздействия на окружающую среду нефтепроводной системы «Восточная Сибирь - Тихий океан» и других крупномасштабных проектов хозяйственного назначения.

Работа хорошо структурирована, изложена логично и последовательно, все положения, заключения и выводы убедительно аргументированы.

Автореферат дает основание считать, что диссертация «Лесная растительность Западного Забайкалья и вероятные направления ее климатогенной динамики», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 - "Ботаника", и 03.02.08 – "Экология" представляет собой фундаментальное научное исследование, выполненное с использованием разнообразных и современных методик. По своей актуальности, новизне и научному значению полученных данных, по охвату материала и глубине анализа работа, безусловно, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Олег Арнольдович Аненхонов – заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – "Ботаника" и 03.02.08 – "Экология".

Доктор биологических наук по специальности
03.02.01 «Ботаника», профессор кафедры
экологического менеджмента
Биологического института
Томского государственного университета,

634050 Томск, пр. Ленина, 36
8 913 805 82 62
olonova@list.ru

11 апреля 2016 г.



Олонова
Марина Владимировна