

## 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, представленной в Диссертационный совет Д 003.058.01 при Новосибирском ботаническом саду, Новосибирск, май 2016 г.

Диссертационная работа Аненхонова Олега Арнольдовича написана по современной актуальной проблеме выявления и сохранения биологического разнообразия. В своем исследовании автор, на основании собственных многолетних данных и накопленной информации о региональных особенностях растительного покрова, сделал крупное обобщение о ботаническом богатстве и разнообразии горной лесной растительности Западного Забайкалья, его экологической основе и современной динамике.

В диссертации О.А. Аненхонова для обширного региона приведена обновленная автором эколого-географическая сводка по флористическому составу. В нее вошли обнаруженные им, ранее не известные виды сосудистых растений, а также уточнено распространение большого количества уже известных. Впервые в данной работе приводится классификационная схема растительных сообществ, обработанная в эколого-флористической системе Браун-Бланке. Показано, что основное фитоценотическое разнообразие приурочено к горнотаежным и светлохвойным лесам. Особый интерес в методическом плане представляет часть исследования, посвященная оценке вероятной динамики растительного покрова данного региона под влиянием изменения климата. Как правило, в подобных районах, где присутствуют участки с вечной мерзлотой, прогнозирование изменения растительности весьма затруднительно. Автор удачно учел эту особенность ландшафтно-экологической неоднородности и успешно справился с ней. Используемые в этой части работы подходы и методы имеют универсальный характер и могут быть применены в аналогичных случаях для других территорий. Именно с этим связана особая практическая значимость рассматриваемой работы.

Результаты исследования О.А. Аненхонова апробированы и достоверны, опубликованы в монографиях и статьях, обсуждались на конференциях. Изложение автореферата диссертации ясно и логично.

По автореферату имеется замечание: при указании статистической значимости связей между факторами и объектами (увлажненности местообитаний от размера залесенного участка, рис. 5 и др.) следовало бы дать количественные значения и привести сами значения их тесноты. Однако это замечание не умаляет достоинств данного исследования, выполненного на самом современном научном уровне.

Учитывая актуальность работы, ее важный научный и практический вклад в решение проблемы выявления и сохранения ботанического разнообразия обширного региона, его экологической основы и современной динамики, диссертация Аненхонова О.А. несомненно отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, и он сам заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по двум специальностям: 03.02.01 – ботаника и 03.02.08 – Экология (биологические науки)..

Главный научный сотрудник лаборатории  
Динамики наземных экосистем под влиянием водного фактора,  
ГБУН Институт водных проблем РАН  
доктор географических наук, профессор

Почтовый адрес: Россия, 119333 г. Москва, ул. Губкина, д.3

Тел. +7(499)135-70-31

E-mail: nmnovikova@gmail.com

27.04.2016

Новикова Нина Максимовна