

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аненхонова Олега Арнольдовича  
“ЛЕСНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ  
И ВЕРОЯТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ КЛИМАТОГЕННОЙ ДИНАМИКИ”

по специальностям 03.02.01 – «Ботаника»  
03.02.08 – «Экология» (биологические науки)

Разработка и ратификация региональных и национальных стратегий по сохранению биологического разнообразия, которые приняты, например, в Евросоюзе и многих странах, отчетливо показывают актуальность ее выявления и сохранения в современном мире. В этой связи особую важность приобретают научные исследования, связанные не только с инвентаризацией и изучением ее современного состояния, но и с решением вопросов связанных с вероятными направлениями трансформации растительных сообществ в условиях наблюдаемых климатических изменений, которые уже ни у кого не вызывают сомнений. Причем последнее относится не только к хорошо освоенным территориям, где в срочном порядке необходимо проведение реальных мероприятий по охране и сохранению отдельных таксонов и сообществ, в связи с их угрожаемым состоянием, но и к регионам трудно доступным и, как следствие, недостаточно изученным. К последним, бесспорно, можно отнести обширную территорию Западного Забайкалья, фитоценотическое разнообразие которого и была объектом почти тридцатилетнего исследования соискателя. Несмотря на то, что в данном регионе лесная растительность является господствующей, нужно признать, что до работ О.А. Аненхонова фитоценотическое разнообразие этого региона было изучено весьма фрагментарно.

Целью исследований, представленной диссертационной работы, было на основе эколого-флористической классификации определить синтаксономическую структуру лесной растительности Западного Забайкалья и установить вероятные направления ее динамики при изменениях климата.

Для достижения этой цели были поставлены следующие задачи:

1. Установление фитоценотического состава, характера распространения и экотопологических особенностей лесной растительности Западного Забайкалья.
2. Синтаксономический анализ лесной растительности Западного Забайкалья и определение положения ее синтаксонов в системе флористической классификации.
3. Выявление вероятных направлений климатогенных изменений растительности Западного Забайкалья.

4. Оценка потенциальной уязвимости лесной растительности при изменениях климата.

Надо отметить, что все поставленные задачи автором выполнены блестяще, о чем косвенно свидетельствуют многочисленные публикации в авторитетных международных научных журналах и выступления на специализированных форумах. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнения поскольку базируется на поистине гигантском объеме фактического материала и натурных наблюдений.

Автором установлено 4 новых для науки союза, 26 ассоциаций, 7 субассоциаций. Впервые выявлены множество видов сосудистых растений новых для территории Бурятии, а также уточнены особенности распространения многих видов растений в пределах изученного региона. Очень интересны результаты использования системы синтаксонов в качестве методологической основы для оценки вероятных направлений климатогенных изменений растительного покрова. Учитывая все ускоряющееся глобальное потепление климата, представляется весьма актуальными и своевременными полученные свидетельства многообразия результатов влияния климатических изменений на экосистемы конкретного региона и разработанная на ее основе структурная схема климатогенных изменений в экосистемах Забайкалья. Впервые выполнен анализ вероятных тенденций динамики лесной растительности на ценоотическом и надценоотическом уровнях при изменениях климата.

В целом, представленная работа Олега Арнольдовича Аненхонова полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, несомненно, достоин присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – «Ботаника» и 03.02.08 – «Экология» (биологические науки).

Доктор биологических наук  
по специальности 03.02.01 – «Ботаника»,  
доцент, профессор кафедры ботаники

Пяк Андрей Ильич

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».  
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.

Тел.: (3822) 529790,

E-mail: [a\\_pyak@rambler.ru](mailto:a_pyak@rambler.ru)

05.05.2016 г.

