

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аненхонова Олега Арнольдовича на тему:

«Лесная растительность Западного Забайкалья и вероятные направления ее климатогенной динамики», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности: 03.02.01 – «Ботаника» и 03.02.08 – «Экология» (биологические науки) в Диссертационный совет Д 003.058.01 при ФГБУН Центральном сибирском ботаническом саде СО РАН

Актуальность темы. Изучение климатогенной трансформации видового разнообразия растительных сообществ, индикационное значение таких трансформаций в лесной растительности, построение эколого-флористической классификации лесной растительности Западного Забайкалья, прогнозирование наиболее вероятных изменений растительных сообществ в условиях наблюдаемых климатических трендов – несомненно, актуально и имеет значительный теоретический и практический интерес.

Научная новизна. Впервые разработана синтаксономия лесной растительности

Западного Забайкалья с позиций эколого-флористической школы Браун-Бланке, система синтаксономии впервые использована в качестве методологической основы для оценки вероятных направлений климатогенных изменений растительного покрова; впервые представлены свидетельства многообразия влияния климатических изменений на экосистемы Западного Забайкалья и разработана структурная схема климатогенных изменений; впервые выполнен анализ вероятных тенденций динамики лесной растительности на ценотическом и над-ценотическом уровнях при изменениях климата.

Практическая значимость работы. Разработаны методические и методологические основы подготовки Красной книги Республики Бурятия (в двух изданиях); выполнена инвентаризация флоры и растительности ряда особо охраняемых природных территорий: Забайкальского национального парка, Государственного природного заповедника "Джергинский", Государственного природного биосферного заповедника "Байкальский". Выполнены эколого-ботанические изыскания и подготовлены рекомендации в рамках 10 проектов по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Достоверность полученных результатов и выводов. Диссертационная работа О.А. Аненхонова выполнена на высоком научном уровне, с использованием современных методов классификации растительности. По теме диссертации опубликовано 142 работы, из них 40 – в печатных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Общая оценка. Диссидентант выполнил актуальное многолетнее трудоемкое исследование, ценность и достоверность полученных результатов несомненна.

Заключение. Работа соответствует требованиям п. 9 и п. 10 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013, № 842. Ее автор - О.А. Аненхонов заслуживает присуждения ему искомой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – "Ботаника" и 03.02.08 - "Экология" (биологические науки).

Доктор биологических наук (03.02.01 - Ботаника),  
ведущий научный сотрудник лаборатории биогеографии и экологии  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
"Тихookeанский институт географии ДВО РАН",  
старший научный сотрудник

Селедец Виталий Павлович

690041, Россия, г. Владивосток, ул. Радио, 7, ТИГ ДВО РАН,  
лаборатория биогеографии и экологии,  
тел. 8 (423)2-32-06-48; seledets@tig.dvo.ru

25 апреля 2016 г.

