

Отзыв

на автореферат диссертации О.А. Аненхонова
«Лесная растительность Западного Забайкалья и вероятные направления ее
климатической динамики», представленной на соискание ученой степени
доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – «Ботаника»,
03.02.08 – «Экология» (биологические науки)

Фитоценотическое разнообразие как неотъемлемый компонент биоразнообразия требует на современном этапе всестороннего изучения и сохранения, а фитоценотическое разнообразие лесного биома на территории Северной Азии, все еще изученное точечно, нуждается в повышенном внимании. Это определяет актуальность заявленной темы.

Новизна и теоретическая значимость диссертации заключается в том, разработана синтаксономия лесной растительности региона с позиций эколого-флористической классификации Ж. Браун-Бланке. В пределах установленных единиц классификации автором, либо с участием автора, описано или предложено к описанию 4 союза, 26 ассоциаций, 7 субассоциаций, являющихся новыми для науки. Система синтаксономии использована в качестве методологической основы для оценки вероятных направлений климатогенных изменений растительного покрова. Представлены свидетельства многообразия результатов влияния климатических изменений на экосистемы конкретного региона и разработана структурная схема климатогенных изменений в экосистемах Забайкалья, которая может послужить в качестве модели для экстраполяции на другие регионы. Выполнен анализ вероятных тенденций динамики лесной растительности на ценоценотическом и надценоценотическом уровнях при изменениях климата. Кроме того, выявлен ряд видов сосудистых растений, новых для территории Бурятии; уточнено распространение большого количества видов растений в пределах региона.

Существенно практическое значение исследования. Полученные данные уже используются и могут быть востребованы при подготовке определителя растений; разработаны методические и методологические основы подготовки Красной книги Республики Бурятия (2002, 2013); уточнены списки официально охраняемых в регионе видов сосудистых растений, составлены очерки видов для Красной книги.

Выполнена инвентаризация флоры и растительности, даны рекомендации по оптимизации рекреационной деятельности на территории разных ООПТ. Подготовлены рекомендации в рамках 10 проектов по оценке воздействия на окружающую среду и экспертные заключения для специалистов разного профиля.

Автор внес определенный вклад в развитие гербарного дела своего региона как научной базы, документирующей материалы исследований и

как самостоятельного звена, о чем свидетельствует значительная (более 5000 листов) коллекция собранного им материала.

Полученные результаты могут успешно использоваться в образовательном процессе высших учебных заведений.

К замечаниям можно отнести большое количество выводов, часть из которых, например, 4, 8, имеют риторический характер.

Цель данной диссертационной работы представляется достигнутой, задачи решенными, защищаемые положения обоснованными, выводы отвечающими поставленным задачам.

В целом диссертация Олега Арнольдовича Аненхонова «Лесная растительность Западного Забайкалья и вероятные направления ее климатической динамики» представляет собой законченное самостоятельное научное исследование, отвечает требованиям п. 9 и п. 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842», предъявляемым к докторским диссертациям. Ее автор О.А. Аненхонов заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – «Ботаника», 03.02.08 – «Экология» (биологические науки).

Профессор кафедры биологии и экологии
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный педагогический
университет им. В.П. Астафьева»,
доктор биологических наук,
ул. А. Лебедевой, 89. г. Красноярск, 660049,
8 (3912) 2939900, flora@krasmail.ru



Наталья Николаевна Тупицына

