

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Сизых Александра Петровича «Экотоны и парагенез в растительности Байкальского региона: структура, динамика, генезис»**, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки)

Диссертационная работа А. П. Сизых посвящена динамической структуре растительности переходных сообществ Байкальского региона. При изучении растительного покрова и его динамики, исследователи используют разнообразные и далеко не однозначные термины «экоTON» и «парагенез». Значительное внимание данным терминам уделяется в рассматриваемой работе и убедительно доказывается различие явлений, которые скрываются под этими терминами.

Глава 1 представляет собой вполне достаточный исторический обзор изучения проблем классификации сообществ переходных природных условий и их взаимоотношений. В главе 2 подробно охарактеризован изученный материал, изложены методы исследования, рассмотрены природные условия районов исследования. Глава 3 в данной работе ключевая, она посвящена рассмотрению содержания понятий «экоTON» и «парагенез» и их различиям.

Остальные четыре главы представляют собой изложение оригинальных натуральных исследований автора. В 4-й главе рассмотрены растительные сообщества – экотоны Байкальского региона, их состав, структура, генезис. Глава 5 содержит обзор растительных сообществ, отражающих явление парагенеза в структуре растительности Байкальского региона. В главе 6 представлена и описана картосхема, на которой отражено расположение объектов, относящихся к экотонам и характеризующихся парагенезом.

В заключительной 7-й главе дана характеристика современных тенденций формирования растительных сообществ – экотонных и сообществ, отражающих парагенез в структуре растительности исследованного региона.

Выводы вполне достаточны, аргументированы и убедительны.

В целом работа производит весьма благоприятное впечатление, в ней много нового материала, который, на мой взгляд, по объему исследованного материала и уровню его осмысления, представляет добротную докторскую диссертацию. Автореферат составлен логично, написан хорошим научным языком и не содержит заметных ошибок.

Работа выполнена на высоком научном уровне, представляет собой самостоятельное и законченное научное исследование, не содержит заметных недостатков. Опубликованные работы достаточно полно отражают содержание диссертации.

Представленная работа полностью соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Кандидат биологических наук, (03.02.01 – «Ботаника»), доцент,
старший научный сотрудник

Казановский Сергей Григорьевич

Отдел «Биоразнообразие и растительные ресурсы»

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук
664033 г. Иркутск, ул. Лермонтова, 132, а/я 317.

Телефон: +7 (3952) 42-67-21

E-mail: kazan@sifibr.irk.ru

<http://www.sifibr.irk.ru/>

11.02.2019 г.

