

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Василия Юрьевича Нешатаева** на тему «Антропогенная динамика таёжной растительности европейской России» представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 «Экология (в биологии)»

Диссертационная работа В.Ю. Нешатаева обобщает многолетние исследования по выявлению закономерностей антропогенной динамики таежной растительности и дает прогноз динамики лесных экосистем под влиянием лесохозяйственной деятельности и катастрофических нарушений. Работа вносит существенный вклад в развитие современных представлений о структуре и динамике лесных сообществ после нарушений. Актуальность темы исследований не вызывает сомнения у экологов, геоботаников и лесоводов.

Диссертация В.Ю. Нешатаева представляет собой результат 30-летних исследований лесов России. Материалы диссертации, опубликованные в монографии В.Н. Федорчука В.Ю. Нешатаева, М.Л. Кузнецовой «Лесные экосистемы северо-западных районов России. Типология, динамика, хозяйственные особенности» (2005), вызвали небывалый интерес у широкого круга специалистов и определили новый современный уровень решения проблем классификации, типологии и использования типологии в лесоводстве. Методология предложенной типологии лесов, научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в диссертационной работе В.Ю. Нешатаева обоснованы и не вызывают сомнений.

Впервые на градиенте от северной до подтайги и от Прибалтийско-Белорусской до Уральско-Западносибирской геоботанической провинции обобщены закономерности антропогенной динамики таёжной растительности под влиянием пожаров, рубок и гидролесомелиорации на основе сопряжённого исследования почв и растительности. Разработана современная динамическая классификация, основанная на одновременном учете признаков местообитания, флористического состава и видов-доминантов фитоценоза. Впервые разработана типология лесов европейской части РФ на осушенных торфах. Построены достоверные сукцессионные ряды динамики таежной растительности под влиянием пожаров на сильно дренированных песках. Доказано отнесение лесных биогеоценозов, сходных по составу растительности, к различным типам лесорастительных условий с учётом различия их местообитаний по гранулометрическому составу. Обосновано подтверждена гипотеза А.Я. Гордягина о возможности смены сосняков лишайниковых зеленомошными темнохвойными лесами в ходе послепожарных сукцессии и обратного процесса под влиянием пожаров;

Представленная к защите диссертационная работа вносит существенный вклад в развитие теоретических проблем экологии, фитоценологии и лесоведения. Совокупность разработанных теоретических положений может

быть квалифицирована как новое крупное научное достижение в экологии и лесоведении.

Диссертационная работа «**Антропогенная динамика таёжной растительности европейской России**» является законченной научно-квалификационной работой, она соответствует всем критериям, установленным в пунктах 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор **Василий Юрьевич Нешатаев** заслуживает присуждения ученой степени доктора наук по специальности 03.02.08 «Экология (в биологии)».

**Уланова Нина Георгиевна**, доктор биологических наук (03.00.05 — ботаника), профессор, заслуженный научный сотрудник МГУ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», профессор кафедры геоботаники биологического факультета:  
почтовый адрес - 119234, г. Москва, Ленинские горы д.1, стр.12. Биологический факультет МГУ.

Контактный телефон: 8(495)939-31-65

Адрес электронной почты: [Nulanova@mail.ru](mailto:Nulanova@mail.ru)

