

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации Кучерова Ильи Борисовича  
«Эколого-ценотическое разнообразие светлохвойных лесов  
средней и северной тайги Европейской России»,  
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук  
по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)»

Автором представлена работа по изучению разнообразия светлохвойных, преимущественно сосновых лесов Европейской части России. Актуальность работы обусловлена неравномерностью и несистематичностью изученности таежных лесов Европейской части России, что кроме научной значимости, имеет прикладное значение, с целью мониторинга состава, распространенности и состояния сокращающихся площадей, занятых слаборазрушенными хвойными лесами, во многих регионах сохранившихся лишь на особо охраняемых природных территориях.

Лично автором, либо при его непосредственном участии выполнено более 72 % геоботанических описаний послуживших основой для анализа в работе. Полевыми исследованиями автора охвачена вся рассматриваемая в работе территория. Это свидетельствует о глубоком и подробном знании автора природных условий и всей обстановки данного региона. Научная новизна работы подтверждена значительным количеством фактического материала.

Основные замечания сводятся к следующему:

1. На стр. 10 в пояснении к рисунку 2 отсутствуют пояснения к некоторым обозначениям к карте. Например, неясен растительный покров областей обозначенных желтым и кирпичным цветами. 2. Там же, заголовок подписей обозначен, как «Типы ландшафтов», а в названии рисунка 2 содержание выделенных областей звучит как «типы почвообразующих пород и поверхностных отложений», что не синонимично между собой. 3. При рассмотрении работы возникает вопрос о динамических взаимосвязях между выявленными синтаксонами и нарушенными сообществами, которые должны присутствовать на рассматриваемой территории. Достаточно ли установленных факторов для определения по местоположению и почвенному покрову коренных сообществ? 4. Неясна привязка описаний растительности к типам почв. Автором выполнялся отбор почвенных образцов в каждом описании и анализировался его хим. состав и богатство или характеристика почв взята из литературных источников указанных в Таблице 2, а описания растительных сообществ составлялись вокруг указанных разрезов?

Отмеченные замечания и вопросы не нарушают общей целостности и полноты работы. Актуальность темы не вызывает сомнения. Автор вносит существенный вклад в изучение разнообразия растительного покрова и глубоко разбирается в рассматриваемых проблемах.

Работа «Эколого-ценотическое разнообразие светлохвойных лесов средней и северной тайги Европейской России» является целостным научным исследованием и соответствует п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а ее автор - Кучеров Илья Борисович - заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)».

**Доктор географических наук,**  
ведущий научный сотрудник  
лаборатории картографии, геоинформатики  
и дистанционных методов  
Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН  
664033, г. Иркутск,  
ул. Улан-Баторская, 1; т. (3952) 42-70-92,  
E-mail: kalikhman@irigs.irk.ru

  
ПОДПИСЬ *Т.Т. Калихман* ЗАВЕРЯЮ  
ЗАМ. ДИРЕКТОРА *А.А. Сороковой*  
Калихман Татьяна Петровна

Кандидат географических наук,  
старший научный сотрудник  
лаборатории физической географии и биогеографии  
Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН  
664033, г. Иркутск,  
ул. Улан-Баторская, 1; т. (3952) 42-70-92,  
E-mail: alesofronov@yandex.ru

  
ПОДПИСЬ *А.Т. Софронов* ЗАВЕРЯЮ  
ЗАМ. ДИРЕКТОРА *А.А. Сороковой*  
Софронов Александр Петрович

26.03.2018 г.