

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации В. Н. Тарасовой "Структура и динамика эпифитного мохово-лишайникового покрова в среднетаёжных лесах Северо-Запада европейской части России", представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)»**

Диссертация В. Н. Тарасовой посвящена выявлению закономерностей формирования, восстановительной динамики эпифитного покрова в двух формациях лесов с различной давностью нарушения, а также связи характеристик эпифитного покрова с параметрами среды. Работа неоднозначная, сложная, местами возможно спорная и явно отличается от других лишенологических работ, в которых обычно рассматриваются вопросы флористики или систематики.

На основании результатов изучения литературных данных (675 источников), сбора и определения более 4 тыс. образцов, проведения более 10 тыс. описаний, освоения и использования многочисленных анализов, Виктория Николаевна выявляет определённые закономерности структуры и динамики эпифитного покрова. Возможно, на первый взгляд, некоторые из них вызывают вопросы, но пусть это послужит стимулом для наблюдений при дальнейших лишенологических исследованиях.

Много интересного и полезного можно почерпнуть в обзоре литературы, методах исследования и методах обработки данных. Особое доверие вызывает то, что автор непосредственно проводила мониторинг в южной Карелии с 1997-1998 по 2014-2015 гг.; производит впечатление всесторонний и детальный анализ 3-х видов, внесённых в Красную книгу Карелии (*Bryoria nadvornikiana*, *Evernia divaricata* и *Lobaria pulmonaria*) и т. д.

Кроме того, диссертация Тарасовой является значительным вкладом в познание лишенофлоры России, так как в ходе работ автор составила аннотированный список 229 видов лишайников и близких к ним грибов в обследованных лесных сообществах южной Карелии, среди которых 11 видов упоминаются впервые.

Важность значения данной работы несомненна: в дальнейшем она станет краеугольным камнем при проведении мониторинговых изысканий, полученные автором результаты позволят в конечном итоге использовать эти данные для прогнозирования изменений в состоянии компонентов лесных биогеоценозов. Теоретическая и практическая ценность таких изысканий очевидна, так как в условиях усиливающегося антропогенного воздействия они приобретают все большую актуальность.

Полученные соискателем результаты полностью вытекают из проведенных исследований, выводы достаточно обоснованы.

Считаю, что яркая, талантливая и необычная работа Виктории Николаевы Тарасовой выполнена на высоком научном уровне и, безусловно, полностью удовлетворяет требованиям ВАК России, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Тарасова Виктория Николаевна, заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)».

Кандидат биологических наук (03.02.01. - «ботаника»),  
научный сотрудник  
лаборатории Флоры и растительных ресурсов  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н. А. Аврорина  
Кольского научного центра РАН  
184209, Мурманская область, город Апатиты, ул. Ферсмана 18а  
Тел: (81555) 63350  
e-mail: [melihen@yandex.ru](mailto:melihen@yandex.ru)

Мелехин  
Алексей Валерьевич



сайт: [rabgi.ru](http://rabgi.ru)

09 января 2018 года

*Подпись А. В. Мелехина на заверено.*  
*Начальник Отдела кадров ДК С. В. Брива Л. А.*

