

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Тарасовой Виктории Николаевны «Структура и динамика
эпифитного мохово-лишайникового покрова в среднетежных лесах Северо-Запада
европейской части России», представленной на соискание ученой степени доктора
биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)»

Диссертация подводит итоги 20-летних исследований автора особенностей формирования и восстановительной динамики эпифитного мохово-лишайникового покрова в двух основных формациях лесов Европейского Севера - сосновых и еловых. Изучив эпифитный покров двух модельных лесообразующих видов деревьев - *Pinus sylvestris* и *Populus tremula* - автор, в частности, показал, что 1) для полного выявления состава лишайников, обитающих на осине в данном регионе, необходимо обследовать не менее 350 м² поверхности ее стволов; 2) основное заселение сосны и осины криптогамными эпифитами занимает 30 лет в нормальных условиях и 80 лет после катастрофического нарушения (рубки или пожара); 3) относительная стабилизация эпифитного покрова на этих породах деревьев занимает не менее 150 лет; 4) характеристики эпифитного покрова в наибольшей мере зависят от высоты и угла наклона ствола форофита, при этом часть ствола высотой до 2-х м наиболее разнообразна в отношении микроусловий для произрастания эпифитов. В ходе исследований были выявлены виды эпифитов, характерные для различных стадий послепожарного восстановления леса, а также виды - индикаторы малонарушенных лесов. Полученные результаты и выводы являются новыми для района исследований, а в ряде аспектов и для бореальной зоны в целом.

Полученные данные позволяют использовать эпифитные лишайники и мохообразные для мониторинга состояния и оценки восстановительного потенциала хвойных лесов Карелии и соседних с ней областей.

Результаты исследований были доложены соискателем на многих всероссийских и международных симпозиумах, съездах, конференциях и совещаниях и опубликованы в 95 работах, включая 18 статей в журналах из списка ВАК.

Таким образом, диссертация В. Н. Тарасовой отвечает всем критериям, изложенным в постановлении Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени доктора биологических наук.

21 декабря 2017 г.

Журбенко Михаил Петрович, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаб. систематики и географии грибов Ботанического ин-та им. В. Л. Комарова Российской академии наук (БИН РАН); 197376, С.-Петербург, ул. профессора Попова, 2; моб. 8 951 649 80 44; e-mail: zhurb58@gmail.com



Подпись _____
ЗАВЕРЯЮ _____

ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук

