

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кушневской Елены Владимировны "Сукцессии эпиксильной растительности в хвойных лесах северо-запада России" представленной в диссертационный совет Д 002.211.02 при ФГБУН Ботаническом институте им. В.Л. Комарова Российской академии наук на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)»

Работа Е.В. Кушневской посвящена изучению сукцессий эпиксильной растительности в хвойных лесах на севере Европейской России. Актуальность темы, по мнению автора, обусловлена, главным образом, ролью валежа в поддержании биоразнообразия в бореальных лесных экосистемах и в получении новых сведений для экологически ориентированного лесопользования. Кроме того, теоретическую важность представляет изучение закономерностей и направлений динамики эпиксильной растительности и факторов, их обуславливающих. Можно добавить, что крупные древесные остатки, играют существенную роль в естественном возобновлении лесов, особенно травяных типов леса в южной тайге и подтайге, а также в формировании органического вещества лесных почв.

Теоретически важными, на наш взгляд, являются результаты, вносящие вклад в изучение механизмов и экологических закономерностей эпиксильных сукцессий, как важного звена (блока) динамики бореальных лесных экосистем в целом. Практические результаты работы, надеемся, позволят способствовать сохранению биоразнообразия при лесопользовании в бореальных лесах.

В основу работы положен большой фактический данных, собранных и обработанных в течение многолетних исследований. Материалы диссертации представлены в публикациях международного уровня, также и в журналах, рекомендованных ВАК, а основные положения прошли апробацию на многочисленных российских и международных конференциях.

К автореферату есть вопросы. 1. При рассмотрении экологических факторов, влияющих на распределение видов эпиксильных синузий, принималась ли во внимание степень сомкнутости древостоя, которая влияет на световой режим под пологом леса и на влажность валежа (снижение испарения при высокой сомкнутости)? 2. Какими методами определяли давность нарушения (возраст валежа) при установлении приуроченности типов эпиксильных растительных микрогруппировок?

Приведенные выше вопросы не умаляет достоинств представленной работы. Принимая во внимание актуальность, новизну и большой объем проведенных исследований динамики эпиксильной растительности в бореальных лесах Северо-Западной России, значимость их для теоретической науки и практики лесного хозяйства, считаем, что представленная диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Елена Владимировна Кушневская заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Кандидат биологических наук
(03.02.01 – Ботаника),
старший научный сотрудник
лаборатории фитоценологии и
лесного ресурсоведения

Кривобоков Леонид Владиленович

Кандидат биологических наук
(03.02.08 – Экология),
старший научный сотрудник
лаборатории экофизиологии
биогеоценозов криолитозоны

Мухортова

Мухортова Людмила Владимировна

Институт леса им. В.Н. Сукачева
Сибирского отделения Российской академии наук
– обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, д. 50/28
Тел. +7(391)2494447,
E-mail: institute_forest@ksc.krasn.ru
Сайт: <http://www.forest.akadem.ru>

06 февраля 2019 года



Кривобобова и
Подпись *Мухортовой* заверяю
Зав. канцелярией *Кривобобова*