



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК ТУНГУССКИЙ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

Федеральное государственное бюджетное
учреждение "Государственный природный
заповедник "Тунгусский"

(ФГБУ "Государственный заповедник
"Тунгусский")

ул. Московская д. 8, п. Ванавара,
Эвенкийский муниципальный район,
Красноярский край, Россия, 648490.

Тел. (39177) 2-27-59

E-mail: tunzap@vanavara.ru

№ 216 от 02.10.2014 г.

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Рябцева Ивана Сергеевича «**Возобновление широколиственных пород под пологом древостоя**» на соискание ученой степени кандидата биологических наук, по специальности 03.02.01 – ботаника

Работа И.С. Рябцева раскрывает важные аспекты исследования лесных фитоценозов, изучая процессы естественного лесовозобновления и совокупности факторов влияющих на развитие подроста.

В работе автором представлены механизмы восстановления семи широколиственных пород и особенности их экологической устойчивости к антропогенным и абиотическим факторам. Проанализированы, по разным параметрам 221 пробная площадь. В заключение работы приведён сравнительный анализ возобновления широколиственных пород в различных условиях.

Вместе с классическими методами, использованными автором для сбора и анализа материала, так же применялись современные ГИС технологии. Статистическая обработка цифровых данных осуществлялась с помощью программы Statistics. Все методы являются общепризнанными для работы такого рода. Цель сформулирована ясно, задачи поставлены четкие и лаконичные, выводы соответствуют поставленным задачам.

В работе И.С. Рябцева есть недочеты, как и в любом фундаментальном труде, в связи с этим возникают следующие замечания:

- После знакомства с работой, складывается впечатление, что автор анализировал только лесостепные массивы, а выбранная тема «Возобновление широколиственных пород под пологом древостоя» либо просит дополнения «в условиях лесостепной зоны», либо нужно рассматривать все климатические зоны в исследуемом регионе;
- Почему в работе 9 глав, когда структуру можно было выстроить в 3 – 4 главы?;
- Какова степень погрешности морфологических показателей 7 исследуемых пород, и изменяется ли эта погрешность индивидуально для каждой исследованной породы?;
- Выводы 3 и 5 больше похожи на констатацию аксиоматических фактов, или они основаны на исследованиях автора?

Выделенные замечания больше наталкивают на дальнейшее размышление, затронутой проблематики, и не влияют на результаты исследований. Научная новизна не вызывает сомнений. Это полностью сложившийся ученый, способный самостоятельно выполнять научные исследования.

Выполненная работа обладает высокой практической значимостью. На основании представленного материала выявлены продуктивные местообитания широколиственных пород, анализ их жизненного состояния позволяет спрогнозировать степень использования лесного ресурса, что является актуальной проблемой рационального природопользования. Ее автор – Рябцев Иван Сергеевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Зам. директора по научной работе
кандидат биол. наук

А.В. Мейдус

ОТЗЫВ

на диссертацию кандидата биологических наук Рябцева Ивана Сергеевича «Влияние антропогенных изменений на продуктивность широколиственных пород в условиях дренированных почв в лесу ученой степени и динамика биологических наук, по специальности 03.02.01 – ботаника.

Работа И.С. Рябцева затрагивает важную проблему исследования продуктивности широколиственных пород в условиях дренированных почв в лесу ученой степени и динамика биологических наук, по специальности 03.02.01 – ботаника.

В работе И.С. Рябцева рассмотрены вопросы влияния антропогенных изменений на продуктивность широколиственных пород в условиях дренированных почв в лесу ученой степени и динамика биологических наук, по специальности 03.02.01 – ботаника.

Работа И.С. Рябцева затрагивает важную проблему исследования продуктивности широколиственных пород в условиях дренированных почв в лесу ученой степени и динамика биологических наук, по специальности 03.02.01 – ботаника.

В работе И.С. Рябцева рассмотрены вопросы влияния антропогенных изменений на продуктивность широколиственных пород в условиях дренированных почв в лесу ученой степени и динамика биологических наук, по специальности 03.02.01 – ботаника.

В работе И.С. Рябцева рассмотрены вопросы влияния антропогенных изменений на продуктивность широколиственных пород в условиях дренированных почв в лесу ученой степени и динамика биологических наук, по специальности 03.02.01 – ботаника.

В работе И.С. Рябцева рассмотрены вопросы влияния антропогенных изменений на продуктивность широколиственных пород в условиях дренированных почв в лесу ученой степени и динамика биологических наук, по специальности 03.02.01 – ботаника.

В работе И.С. Рябцева рассмотрены вопросы влияния антропогенных изменений на продуктивность широколиственных пород в условиях дренированных почв в лесу ученой степени и динамика биологических наук, по специальности 03.02.01 – ботаника.

В работе И.С. Рябцева рассмотрены вопросы влияния антропогенных изменений на продуктивность широколиственных пород в условиях дренированных почв в лесу ученой степени и динамика биологических наук, по специальности 03.02.01 – ботаника.