

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

Диссертация Рябцева Ивана Сергеевича «Возобновление широколиственных пород под пологом древостоя» посвящена анализу возобновления лесообразующих видов широколиственных деревьев в лесостепи Европейской части России. Подробно рассмотрены численность и состав подроста этих видов в разных типах лесов Борисовского района Белгородской области, проанализировано влияние на характеристики подроста различных экотопических и биотопических факторов, выявлены изменения лесных сообществ в результате введения заповедного режима.

Объем собранных и обработанных данных достаточен для выполнения цели и задач исследования. Выявленные закономерности подтверждены статистическими расчетами, выбор математических методов обоснован. Выводы ясно сформулированы, обоснованны, соответствуют теме, цели и задачам исследования. Диссертация содержит много ценной информации о лесах исследованного района, экологии и особенностях возобновления лесообразующих видов широколиственных деревьев.

К диссертации возникли следующие вопросы и замечания:

Нечетко сформулирована тема (название) диссертации, следовало бы уточнить в ней регион исследования.

В главе 3 («Объект, материалы и методы») приведен уровень значимости 0,05 % – вероятно, это ошибка и имеется в виду 5 %?

Приведенная в главе 3 классификация сообществ содержит уже результаты исследования и была бы более уместна в следующих разделах.

В главах 4—6 закономерности зависимости характеристик подроста от различных факторов проиллюстрированы не одинаково: некоторые (в главе 5) – таблицами с расчетами и графиками, другие – только таблицами, для остальных расчеты не приведены и только констатируется наличие или отсутствие зависимости. Более убедительно было бы привести все сделанные расчеты, а чтобы они не затрудняли восприятие, их можно было бы поместить в приложение.

В диссертации отсутствуют исходные данные геоботанических описаний и учета подроста.

Высказанные замечания имеют, в основном, частный характер и не снижают общей ценности работы. Цель и задачи выполнены. Актуальность, научная новизна, практическая значимость, личный вклад автора не вызывают сомнений. Диссертация Рябцева Ивана Сергеевича «Возобновление широколиственных пород под пологом древостоя» соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени.

М. н. с. лаб. растительности Крайнего Севера  
Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН,  
канд. биол. наук

Чиненко Светлана Валентиновна

14 октября 2014 г.

197376, Санкт-Петербург, ул. проф. Попова, 2  
Тел. (812)3725430  
E-mail: [chinenko@binran.ru](mailto:chinenko@binran.ru)

Подпись руки *С. В. Чиненко*  
ЗАВЕРЯЮ *ст. спец. по кадрам*  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук

