Отзыв

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

Вопросы естественного возобновления и формирования лесных насаждений сявзаны с реализацией комплекса лесохозяйственных мероприятий, направленных на формирование устойчивых и продуктивных лесных насаждений.

При организации исследований реализован подход, учитывающий пространственно-временной аспект особенностей возобновления широколиственных древесных пород.

Полевые исследования проводились в заповедной дубраве «Лес на Ворскле» (Белгородская область) в период 2005 по 2010 гг.

Установлено, что заповедный режим обеспечивает формирование сложной структуры древостоя. Показано, что подпологовое возобновление Quercus robur L., Fraxinus excelsior L., Tilia cordata Mill., Ulmus glabra Huds., Ulmus laevis Pall., Acer platanoides L. и Acer campestre L. происходит в различной степени успешно. Успешность возобновления дуба зависит от освещенности, ясеня - от степени развития травяного яруса, липы – от положения в рельефе, ильма – от влажности почвы, клена – от положения в рельефе и плотности древостоя.

Цель и задачи исследования выполнены полностью. Особо следует отметить возможность использования полученных материалов для разработки прогноза изменений лесного покрова в условиях лесостепи в центре Восточноевропей

В качестве замечаний следует указать на неудачное, слишком общее название диссертации, на отсутствие формулировок защищаемых положений, а также на отсутствие в автореферате характеристики о почвенно-грунтовых условиях (данные агрохимических анализов).

В целом, на основании содержания автореферата и опубликованных работ, можно заключить, что диссертация «Возобновление широколиственных пород под пологом древостоя» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Рябцев Иван Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Зав.лабораторией лесоведения
Института биологии Уфимского научного центра РАН,
доктор биологических наук, профессор Кулагин А.Ю.
15 октября 2014 г.

Кулагин Алексей Юрьевич, д.б.н., проф
450054, Уфа, Проспект Октября, 69
Тел. (347)2356103, E-mail: coolagin@list.ru

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ

Подпись Кулагина
Заверяю: С. Кор-
инспектор по кадрам Канцев