

## 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»

Диссертационная работа И.С. Рябцева представляет собой свершенное самостоятельное исследование посвященное сравнительному анализу возобновления лесообразующих пород под пологом древостоя лесостепной зоны России и выявлению факторов, оказывающих влияние на численность и состояние древесного подроста. Работа имеет практическое значение для разработки лесохозяйственных мероприятий в эксплуатационных лесах лесостепной природной зоны, направленных на способствование естественному возобновлению основных лесообразующих широколиственных пород. Полученные материалы о начальных стадиях природного восстановления лесных фитоценозов могут быть исходными данными для последующего мониторинга состояния и самоподдержания лесов лесостепной природной зоны.

Дисертантом проведено исследование природного возобновления широколиственных видов деревьев в широколиственных, мелколиственных и хвойных эксплуатационных лесах одново из лесхозов Белгородской области России, а также в заповедной дубраве «Лес на Ворскле». В процессе исследований была проведена морфометрия более 5 тыс. особей подроста широколиственных пород. Автором проделана основательная работа по изучению и характеристике эдафических условий местообитаний лиственных и хвойных насаждений и сопоставлению их с экологическими требованиями широколиственных пород. Изучено влияние истории лесопользования на структуру подроста широколиственных пород. Выявлены факторы определяющие численность подроста и интенсивность его роста в различных типах леса. Проанализированы изменения, произошедшие в характере возобновления широколиственных видов в заповедной дубраве после изменения режима природопользования.

Результаты диссертационной работы представлены в 8 научных статьях и апробированы на научных конференциях различного уровня.

Исходя из материалов представленных в автореферате считаем, что диссертация Рябцева Ивана Сергеевича «Возобновление широколиственных пород под пологом древостоя» представляет собой самостоятельный завершенный научный труд, а ее автор заслуживает присвоение научной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Заведующая кафедрой экологии и ботаники  
Сумского национального аграрного университета,  
канд. биол. наук, доцент

В.Г. Скляр

Доцент кафедры землеустройства и кадастра  
Сумского национального аграрного  
университета, канд. биол. наук

Ю.Л. Скляр

