

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Возмищевой Анны Степановны  
**«Возрастная структура и динамика широколиственно-кедровых лесов на северной границе ареала (на примере заповедника «Бастак»)»**, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Работы исследования динамики лесных экосистем на разных уровнях организации особо актуальны. В результате антропогенного воздействия коренная растительность подвергнется сильным изменениям либо практически уничтожается, для оптимизации лесопользования, сохранения и восстановления лесных экосистем необходимо изучать процессы и механизмы поддержания разнообразия и устойчивого развития лесных экосистем. Работа А.С.Возмищевой посвящена изучению процессов формирования пространственной и возрастной структуры и выявлению закономерностей динамики ненарушенных северных широколиственно-кедровых лесов Дальнего Востока на уровне лесных сообществ.

Автором проанализирована пространственная структура древостоя ненарушенных широколиственно-кедровых лесов северной климатической фации, охарактеризована их возрастная структура.

Автором впервые для широколиственно-кедровых лесов северной климатической фации с позиций дендрохронологии проанализированы пространственные и временные закономерности возобновительных процессов 9 ключевых видов деревьев в зависимости от структуры и состояния древесных ярусов. Выявлены статистически достоверные закономерности пространственного и возрастного распределения ключевых видов в сообществах.

Достоверность фактического материала, обоснованность и корректность выводов сомнений не вызывают. Судя по автореферату и по опубликованным работам, диссертация **«Возрастная структура и динамика широколиственно-кедровых лесов на северной границе ареала (на примере заповедника «Бастак»)»** отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Автор, Возмищева Анна Степановна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Главный научный сотрудник лаборатории лесоведения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Уфимский Институт биологии РАН, доктор биологических наук (03.00.16 – Экология), профессор.

Адрес: 450054, Уфа, Проспект Октября, д.69, Уфимский институт биологии РАН  
тел. 8(347)235-53-62; E-mail: forestry@mail.ru

05 мая 2016 г.



Зайцев Глеб Анатольевич

*Зайцева  
С. Глеб  
Котсева*

