

**Отзыв на автореферат диссертации
СТАМЕНОВА МИРОСЛАВА НАЙЧЕВА
«ОНТОГЕНЕЗ И ПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА
ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО (*QUERCUS ROBUR* L.) В ФИТОЦЕНОЗАХ РАЗНЫХ
СУКЦЕССИОННЫХ СТАДИЙ В ЦЕНТРЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.08 — экология (биология)**

Диссертация Стаменова М.Н. посвящена насущной проблеме современной экологии – утрате популяциями дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) фитоценологических позиций в разных частях своего ареала в Восточной Европе, что в первую очередь связано с его плохим возобновлением в широколиственных лесах. При этом оценке состояния популяций дуба во вторичных сообществах (сосновых, смешанных и мелколиственных лесах, на зарастающих лугах) в условиях последовательных сукцессионных стадий уделено гораздо меньше внимания, что и определяет актуальность и своевременность представленной диссертационной работы.

Соискателем проанализированы и количественно оценены структурные адаптации побеговых систем *Quercus robur* к различным фитоценологическим условиям в прегенеративном периоде онтогенеза. Впервые описан онтоморфогенез *Q. robur* на разных уровнях организации побеговых систем в различных фитоценологических условиях. Оценены состояние и перспективы развития ценопопуляций *Q. robur* в различных вторичных сообществах в центре Европейской России.

Полученные данные расширяют представления об онтогенезе и внутривидовой изменчивости *Q. robur*, вносят вклад в дальнейшее развитие модульной концепции организации растений, могут быть использованы при моделировании развития крон деревьев и распределения биомассы в лесных фитоценозах. Результаты демографического анализа ценопопуляций могут быть использованы при разработке программ восстановления популяций *Q. robur*. В работе много ценного фактического материала по жизненным формам и анализу побеговых систем дуба, форме кроны в условиях разных фитоценозов, особенностям возобновления вида. Важно отметить, что полученные результаты представлены наглядно, с использованием диаграмм и схематических рисунков. Выносимые на защиту положения хорошо обоснованы результатами проведенного исследования. Выводы соответствуют поставленным в начале диссертационной работы задачам, цель исследования достигнута.

Основные положения диссертационной работы были представлены на различных международных и российских конференциях, научных семинарах (всего – около 20!). По теме диссертации опубликовано 25 работ, среди которых 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Научные работы, опубликованные соискателем, полностью отражают содержание диссертации.

Достоверность полученных соискателем результатов определяется большим объемом полевых исследований (всего были изучены ценопопуляции дуба в 72 фитоценозах), длительным сроком их выполнения (более 6 лет), тщательным анализом кроны в модельных сообществах (было описано 907 особей и 1523 элементарных побега).

Диссертация Стаменова Мирослава Найчева соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор – Стаменов Мирослав Найчев заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук (03.02.01 – Ботаника), профессор кафедры
«Ветеринарно-санитарная экспертиза и биологическая безопасность»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный университет
пищевых производств» Иван Алексеевич Савинов
(125080, Москва, Волоколамское шоссе, д. 11. Тел. (499) 811-00-03, e-mail:
savinovia@mail.ru)

14 апреля 2018 года

