

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Белановой Анастасии Петровны над диссертацией
«Анализ инвазионности древесных растений
в условиях лесостепной зоны Новосибирской области»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – Ботаника

Анастасия Петровна Беланова в 2010 г. окончила Алтайский государственный университет с присуждением степени бакалавра биологии по направлению «Биология», по специализации «Ботаника». В 2012 г. окончила магистратуру Алтайского государственного университета по направлению «Биология», по специализации «Ботаника». С июля 2012 г. по август 2014 г. работала в Сибирском научно-исследовательском институте растениеводства и селекции, в лаборатории генофонда древесных растений, в должности младшего научного сотрудника. С октября 2014 г. работает в Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН, в лаборатории дендрологии: ранее – в должности инженера, с февраля 2015 г. по настоящее время – в должности младшего научного сотрудника.

С 2012 г. А. П. Беланова проводила научные исследования по теме «Анализ инвазионности древесных растений в условиях лесостепной зоны Новосибирской области», результаты которых вошли в диссертационную работу.

В диссертацию вошли материалы, полученные лично автором в результате полевых и лабораторных исследований. Автором выполнен основной объем исследований, проведен анализ полученных данных, сформулированы основные положения диссертации, составляющие её новизну и практическую значимость. Представленная работа имеет существенную теоретическую и практическую значимость.

По результатам проведенных исследований А.П. Белановой впервые доказан статус потенциально инвазионного вида для *Physocarpus opulifolius* и подтвержден статус инвазионного вида для *Acer negundo* на территории Новосибирской области. Описаны изменения, которые происходят в искусственных сообществах при прекращении влияния антропогенного фактора. Дана характеристика степени устойчивости локальных популяций натурализующихся видов: *Crataegus mollis*, *Swida sericea*, *Prunus pensylvanica*, *Robinia pseudoacacia*, *Viburnum lantana*, *Physocarpus opulifolius*, *Acer negundo*.

В период подготовки диссертации и обучения в очной аспирантуре Алтайского государственного университета Беланова А.П. участвовала в выполнении ряда научных проектов, подготовила и опубликовала 13 научных работ, из них 10 – по теме диссертационного исследования, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

В ходе работы над диссертацией Беланова Анастасия Петровна зарекомендовала себя квалифицированным специалистом. Она проявила целеустремленность, трудолюбие, дисциплинированность, научную эрудированность, которые позволили ей получить значимые теоретические результаты.

Выполненная А.П. Белановой работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Научный руководитель –
профессор кафедры ботаники
Алтайского государственного университета,
доктор биологических наук (03.02.01 – Ботаника),
профессор

 Терехина Татьяна Александровна

18.05.2016 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
«Алтайский государственный университет»
(656049; г. Барнаул; пр. Ленина, 61; тел. (385-2) 291-291;
www.asu.ru; rector@asu.ru)



Подпись ЗАВЕРЯЮ

Начальник Управления кадров

А. Н. Трушников

