

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Белановой Анастасии Петровны
на тему «Анализ инвазионности древесных растений в условиях
лесостепной зоны Новосибирской области», представленной на
соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – Ботаника

Многие ведущие ученые мира признают одной из причин вымирания биологических видов и потери флористического разнообразия – проблему фитоинвазий. Главное требование по сохранению биоразнообразия заключается в своевременном обнаружении и предотвращении воздействия чужеродных видов на экосистемы. Поскольку большинство инорайонных растений на новых территориях появляется в результате интродукции, поэтому выявление инвазионных видов является одной из основных проблем биологических и экологических исследований.

Анастасией Петровной в результате работы проведена оценка 30-летнего опыта интродукции древесных растений на территории дендрария СибНИРС. Впервые составлен список видов, способных к естественному возобновлению в новых условиях.

Дана характеристика степени устойчивости локальных популяций: *Crataegus mollis*, *Prunus pensylvanica*, *Robinia pseudoacacia*, *Viburnum lantana*, *Physocarpus opulifolius*, *Acer negundo*. Впервые для лесостепи Приобья выявлен потенциальный инвазионный вид – *Physocarpus opulifolius* и подтвержден статус инвазионного вида *Acer negundo*. Научные данные апробированы на международных и всероссийских конференциях.

Анастасией Петровной по материалам диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 4 в рецензируемых журналах, включенных в список ВАК.

Работа выполнена на высоком методическом и научном уровне. Выводы обоснованы экспериментальными материалами. Работа имеет как теоретическое, так и практическое значение.

Считаю диссертационную работу Белановой Анастасии Петровны и выводы, сделанные из нее соответствующими требованиям ВАК к диссертациям по специальности 03.02.01 – Ботаника, а ее автора достойным присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Научный сотрудник Западно-Сибирской
АГЛОС - филиала ФНЦ агроэкологии РАН,
кандидат сельскохозяйственных наук *Августа* Августа Андреевна Долгих

Директор Западно-Сибирской
агролесомелиоративной опытной станции – филиала
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный центр агроэкологии,
комплексных мелиораций и защитного лесоразведения
Российской академии наук» *Полина* Полина Михеевна Подгаецкая

Адрес: 658915, Алтайский край, Кулундинский район, п. Октябрьский, ул. Лесная, д.12А-2
Тел: 8(38566)27442, email: agloswnialmi@mail.ru



18.08.2016