

Отзыв

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

Тема диссертации Белановой Анастасии Петровны очень актуальна, она связана со всё более возрастающим антропогенным воздействием на природную среду, с проблемой сохранения биоразнообразия флоры России. Одной из причин вымирания биологических видов признаётся проблема фитоинвазий. Это становится одной из важных задач в деятельности ботанических садов в настоящее время. Признаётся, что ботанические сады и другие интродукционные центры должны своевременно исследовать и выявлять потенциально агрессивные виды. На территории дендрария СибНИИРС подобное исследование ранее не проводилось.

Автор поставила задачи изучить устойчивость и способность к возобновлению интродуцентов, выявить наиболее натурализующие виды и охарактеризовать их локальные популяции, оценить инвазионный статус данной категории экзотов, выявить потенциально опасные виды.

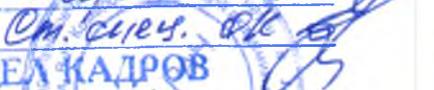
Автор показала, что в условиях лесостепи Приобья происходят процессы натурализации. Составлен список видов, способных к естественному возобновлению в новых условиях. Описаны изменения в сообществах растений при прекращении влияния антропогенного фактора. Дана подробная характеристика отдельных видов в отношении их инвазионных качеств. Эти данные могут использоваться при подборе ассортимента для озеленения, чтобы исключить массовое культивирование нежелательных видов. Разработаны мероприятия по уходу за насаждениями для предотвращения последствий массового расселения чужеродных растений.

Результаты исследования апробированы на международных и всероссийских научных конференциях в Новосибирске, Ялте, Сыктывкаре, Барнауле, Кемерово и Санкт-Петербурге. По материалам диссертации опубликованы 10 работ, в том числе четыре в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК. Диссертационная работа состоит из введения, 6 глав, выводов, списка литературы и приложения, изложена на 149 страницах. Автор успешно справилась с поставленными задачами. Работа выполнена на уровне требований, предъявляемых к кандидатским диссертациям. Считаю, что диссертант, Беланова Анастасия Петровна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук,
Старший научный сотрудник,
Отдел Ботанический сад,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук
197376, г. Санкт-Петербург,
ул. профессора Попова, 2,
тел. +7 (950) 030 65 42
e-mail: gennady_firsov@mail.ru

 Фирсов Геннадий Афанасьевич

21 июля 2016 г.

Подпись руки 
ЗАВЕРЯЮ 
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук