

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.

Актуальность представляемой работы очевидна, поскольку проблема фитоинвазий – одна из существенных составляющих экологического кризиса современности. Адвентивные виды растений, обладающие широкой экологической амплитудой и огромным потенциалом устойчивости, изменяют облик первичных экосистем и способствуют снижению флористического разнообразия.

Новизна исследования состоит в том, что поведение инвазионных видов вне естественной среды обитания изучается сравнительно недавно. Автором впервые проведена систематизация 30-летних исследований интродукции древесных растений в условиях Новосибирской области, составлен полный список видов, изменяющие структуру сообществ и образующих устойчивые популяции, определена их степень инвазионности, способности к самовозобновлению и дальнейшему расселению, выявлен 1 потенциально опасный вид.

Работа состоит из введения, 6 глав, выводов, списка литературы. Публикационная активность автора характеризуется 10 работами, в т.ч. 4 – в изданиях, включенных в список ВАК.

Большой интерес представляет описание современного состояния коллекций дендрария СибНИИРС в аспекте инвазионной активности, характеристика и история распространения адвентивных видов, структура измененных сообществ на данном этапе и особенности формирования локальных популяций, инвазионный статус натурализовавшихся видов.

Результаты, полученные автором, получены на большом объеме материала, достоверны и значимы. Выводы по результатам исследования, состоящие из 8 пунктов, не вызывают возражений.

Автореферат написан четко и лаконично, хорошо проиллюстрирован информативными графиками. Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

Диссертационное исследование Белановой А.П. соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным работам, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Научный сотрудник лаборатории промышленной ботаники Института экологии человека Федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН, кандидат биологических наук (03.02.01 – Ботаника (биология))



Уфимцев Владимир Иванович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук», 650000, г. Кемерово, пр-т Советский 18.

Тел. 8 (3842) 36-34-62; E-mail: centr@coal.sbras.ru, <http://www.kemsc.sbras.ru/ru>

Институт экологии человека, 650065, г. Кемерово, пр-т Ленинградский 10.

Тел.: 8 (3842) 57-50-79; E-mail: ihe@list.ru

23 августа 2016 г.

