

Отзыв

на автореферат диссертации Уразгильдин Руслана Вилисовича «Лесообразующие виды Предуралья в условиях техногенеза: сравнительная эколого-биологическая характеристика, видоспецифичность, адаптивные реакции, адаптивные стратегии», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (биологические науки)

Исследования Уразгильдин Руслана Вилисовича посвящены изучению состояния насаждений, произрастающих в условиях нефтехимического загрязнения и анализу их адаптивных реакций для выявления наиболее устойчивых древесных пород. Актуальность заключается в решении проблемы оптимального сочетания природных и техногенных факторов, характерных для Предуралья: более 20 видов лиственных и хвойных древесных видов и высокая концентрация предприятий нефтехимического профиля.

Научная новизна заключается в выявлении экологической видоспецифичности древесных пород по отношению к углеводородному загрязнению и уточнению адаптивной стратегии древесных видов к техногенезу.

Практическая значимость работы заключается в выработке методических подходов к выявлению адаптивных реакций и адаптивных стратегий. Результаты исследований могут быть использованы при подборе древесных видов для озеленения промышленных зон.

Достоверность полученных материалов основывается на применении традиционных методов исследования и современной статистической обработкой экспериментального материала (дисперсионный, регрессионный, корреляционный анализы). Все положения, выносимые на защиту соискателем, подтверждены и доказаны.

В то же время возникают вопросы:

1. В результате многофакторного изучения состояния промышленных зон удалось ли выработать конкретные рекомендации для зеленых зон вокруг существующих трех нефтеперерабатывающих заводов: ОАО «Уфанефтехим», ОАО «Уфимский НПЗ», ОАО «Ново-Уфимский НПЗ»?
2. Правильен ли практический вывод, что вблизи предприятий, являющихся источниками углеводородного загрязнения лучше создавать насаждения из сосны, лиственницы и дуба?

Достаточный объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности, научной новизне, практической значимости соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Уразгильдин Руслан Вилисович заслуживает

присвоения искомой учёной степени доктора биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (биологические науки).

Отзыв подготовила: Барайщук Галина Васильевна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.11 «Защита растений»), профессор, ФГБОУ ВО «Омский ГАУ», профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес – 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, д.1; телефон: (3812) 65-17-45; адрес электронной почты – gv.barayschuk@omgau.org

«23» ноября 2021 г.
дата


_____ Г.В. Барайщук
подпись расшифровка

Собственноручную подпись
Г.В. Барайщук удостоверяю:
начальник отдела по труду и
управлению персоналом
должность



И.А. Черноусова
расшифровка