

Отзыв

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

Актуальность диссертации. Глобальные экологические проблемы, обусловленные эмиссией углерода и других химических веществ в окружающую природную среду, оказывают негативное воздействие на леса Предуралья, образованные хвойными и лиственными породами. При этом хозяйственно-экономическая и экологическая роль самих лесов постоянно возрастает. Это определяет необходимость дополнительного комплексного исследования адаптивной реакции лесообразующих пород на меняющиеся условия природной среды и выработки элементов стратегии лесного хозяйства на адаптивной основе.

Научная новизна исследований заключается в комплексной оценке воздействия промышленного загрязнения на морфологические и физиологические параметры хвои и листьев, а также исследован характер аккумуляции тяжелых металлов в них; установлены особенности таксационных показателей в связи с загрязнением компонентов окружающей среды; изучены адаптивные реакции древесных пород на внешние экологические факторы; дополнены сведения по углерододепонирующей роли лесов Предуралья.

Практическая значимость работы. Результаты диссертационного исследования могут найти применение при разработке и реализации международных программ по сохранению продуктивности, биологического разнообразия лесов Евразии, противодействия глобальному изменению климата.

Замечание по автореферату диссертации. В автореферате не прописаны рекомендации производству, где следовало бы отметить предложения по совершенствованию лесного хозяйства региона исследований.

Заключение. Считаю, что диссертация Уразгильдина Р.В. соответствует «Положению о порядке присуждения учёных степеней» в редакции постановления Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.; соискателю может быть присуждена учёная степень доктора биологических наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Танюкевич Вадим Викторович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор по специальности 06.03.03 – Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова - филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», директор, заведующий кафедрой лесоводства и лесных мелиораций; почтовый адрес – 346428, ул. Пушкинская, 111, г. Новочеркасск, Ростовская обл., Россия; телефон: (86352) 27-96-44; адрес электронной почты – vadinlug79@mail.ru

В.В. Танюкевич

«19» ноября 2021 г.

