

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Толкач Ольги Владимировны “Водорегулирующая и поллютанто-депонирующая роль лесов (на примере Среднего Урала)”, представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

К основным проблемам, ухудшающим состояние рек, относят: снижение речного стока; заиление русел рек; загрязнение речных вод. Основными причинами деградации рек является антропогенное воздействие, которое выражается в: распашке земель на водосборах; деградации лесов в долинах рек (по причине естественного старения или нецелесообразном ведении лесного хозяйства); сбросе неочищенных сточных вод и др.

Питание, гидрологический режим и экологическое состояние водных объектов тесно связано с размещением на водосборах достаточного количества лесных насаждений.

Основная цель формирования комплекса водоохранных мероприятий на водосборах – регулирование поверхностного стока, его очистка от загрязняющих веществ, предупреждение эрозионных процессов. Максимальная эффективность достигается научно обоснованной организацией территории, оптимальным сочетанием агротехнических, лесомелиоративных, гидротехнических и др. мероприятий.

Актуальность работы, новизна и значимость, являются неоспоримыми для региона исследований.

Замечания:

1. Отсутствует обоснование формирования зеленых зон эллипсовидной формы вокруг городов с крупными предприятиями;
2. Автор рекомендует создавать лесные культуры сосны и ели крупномерным посадочным материалом (п.9 рекомендаций). Следовало предоставить характеристику оптимального типа лесных культур с обоснованием экономического эффекта.

На основании изложенного считаю, что представленная работа “Водорегулирующая и поллютанто-депонирующая роль лесов (на примере Среднего Урала)” отвечает критериям, указанным в параграфе II “Положения о порядке присуждения ученых степеней”, утвержденного в новой редакции постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Толкач Ольга Владимировна заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Кружилин Сергей Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.01 – “Лесные культуры, селекция, семеноводство”), декан лесохозяйственного факультета Новочеркасского инженерно-мелиоративного института имени А.К. Корунова ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет», доцент кафедры лесных культур и лесопаркового хозяйства; почтовый адрес – 346428, Россия, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111, телефон (8635) 22-25-79; адрес электронной почты – ser8915@yandex.ru.

28.09.2015г.

Собственноручную подпись
С.Н. Кружилин удостоверяю

Зам.директора по УМР НИМИ ДГАУ



С.С. Таран