

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Толкач Ольги Владимировны** «*Водорегулирующая и поллютантно-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*

В настоящее время возрастает роль леса как стабилизатора экологической обстановки в мире из-за глобального загрязнения среды. Изучение процессов водоохранной роли лесов в связи с дефицитом пресной воды, является своевременной научной задачей. Данная проблема исследований является актуальной. Многолетние исследования лесов позволили автору выявить таксационные показатели лесных насаждений, влияющие на водоохранные и поллютантно-депонирующие функции водосборов и провести их комплексную оценку.

Автором диссертации выполнен большой объем полевых работ, который грамотно обработан и отражен в публикациях ведущих научных изданий. Результаты исследований представляют не только теоретический интерес, но и важны для практической лесохозяйственной деятельности.

Анализируя результаты исследований по автореферату, возник ряд замечаний.

1. Совершенно не ясно, что понимает автор под поллютантно-депонирующей ролью лесов?

2. Автор вместо защищаемых положений, приводит задачи исследований. В защищаемых положениях необходимы формулировки, связанные с новшеством, предлагаемым диссертантом.

3. В формулах 2 и 3 вместо знака умножения использована звездочка, поэтому читателю не ясно математическое действие.

4. В некоторых таблицах (№1,3,6) не указано, что обозначает буквы *a* и *b*, которые приведены в формулах.

5. В шапке колонки 1 табл.4 указан не правильно тип леса, который обязательно должен включать эдификатор (древесную породу), а не только индикатор почвенно-грунтовых условий, который приведен на этом месте таблицы.

Отмеченные выше недостатки не противоречат общей положительной оценке работы. Научная работа выполнена на высоком научном уровне и свидетельствует о высокой профессиональной культуре автора. Работа Толкач Ольги Владимировны соответствует требованиям, предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, согласно пункта 9 Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней от 24 сентября 2013г. № 842. Результаты исследований представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой содержится решение проблемы, имеющей большое значения для развития лесохозяйственной науки и практики, а её автор, **Толкач Ольга Владимировна**, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Василий Федорович Ковязин, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.03 - агропочвоведение, агрофизика), профессор кафедры лесоводства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» Почтовый адрес – 194021, Россия, г.Санкт-Петербург, Институтский переулок д. 5; телефон (812)670-93-46; адрес электронной почты – vfkedr@mail.ru

«02» октября 2015 г



В.Ф. Ковязин

Собственноручная подпись  
Управление по кадрам  
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский  
государственный лесотехнический  
университет имени С. М. Кирова»

удостоверяет

" 02 " 10 20 15 г.