

## 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

Проблема исследования актуальна. Возрастает роль лесов как стабилизатора экологической обстановки. Особенно выделяются два аспекта, важных для жизнеобеспечения человека — это наличие пресной воды и уменьшение последствий глобального загрязнения среды. Анализ многолетних и обширных материалов исследований позволил автору рассмотреть процессы формирования стока на покрытых лесной растительностью и безлесных водосборах, с учетом таксационных характеристик насаждений и на фоне флуктуации погодных условий. Исследована очистительная роль лесных биогеоценозов, а именно — аккумуляция поллютантов в условиях Среднего Урала. Большинство из вынесенных на защиту вопросов изучены очень детально. Методические подходы к решению поставленных вопросов интересны.

Диссертационная работа, судя по автореферату, отвечает целевой установке и поставленным задачам. Решение основных положений диссертационной работы, выносимых на защиту, изложено полно и обоснованно. Ольга Владимировна Толкач, безусловно, заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

该论文研究的内容具有一定的现实意义。森林做为生态系统的组成部分，其作用越来越重要。森林释放氧气、涵养淡水及降低全球的环境污染等对人类生活十分重要。经过分析多年来的大量的数据，作者发现了在天气条件变化下森林覆盖区和无森林集水区径流的形成过程。研究了森林生物地理群落的净化作用，也就是在中乌拉尔条件下蓄水作用。所得出的保护问题的内容是详细的。研究的方法和所解决的问题也是很有趣的。

论文的工作符合设定的研究目标和研究任务，完成了论文的研究工作，得到了科学合理的结论。建议授予 Ольга Владимировна Толкач 农学博士学位。

Отзыв подготовил: Фэн Фуцзюань, доктор экологии, (PhD supervisor), (научная специальность по которой защищена диссертация: экология), профессор экологии, Северо-Восточный институт леса Китая, институт науки о жизни; почтовый адрес – 150040 中国哈尔滨市和兴路 26 号, 东北林业大学生命科学学院, 150040; телефон: +8613796628587; адрес электронной почты – ffj9018@sina.com

«  » 08.24. 2015 г.

冯富娟

подпись

Ф. Фэн

расшифровка

Подпись Ф. Фэн удостоверяю

Ученый секретарь Северо-Восточный институт леса Китая,

институт науки о жизни, PhD

李玉花

