

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»

Диссертация О.В. Толкач посвящена изучению экологических и экономических аспектов лесоведения на территории Среднего Урала. Представленная диссертационная работа восполняет пробел в знаниях по устойчивости пригородных лесов с учетом лесовозобновительных процессов, что делает актуальной тему исследования.

Научная новизна проведенных исследований не вызывает сомнений. Автором развиты положения о влиянии таксационных показателей лесных насаждений на различные процессы в условиях Среднего Урала. Выявлены депонирующие свойства почв в зависимости от таксационных характеристик.

Для практического применения результатов диссертации особенное значение имеют рекомендации по предупреждению паводковой опасности, по сокращению выноса поллютантов в гидрологическую сеть. Важно также, что предложен способ выборочных рубок, минимизирующий отрицательное воздействие на свойства почвы.

Выполнен большой объем работ, защищаемые положения раскрыты в представленных результатах и отражены в публикациях ведущих научных изданий. Результаты исследования включены в лекционные курсы для бакалавров и магистров по лесоведению, лесоводству и другим предметам.

Судя по автореферату, диссертация «Водорегулирующая и поллютантно-депонирующая роль лесов (на примере Среднего Урала)» отвечает требованиям Положения ВАК, а ее автор О.В. Толкач заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение и лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Штерншис Маргарита Владимировна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.07 «Защита растений»), профессор, ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный аграрный университет», профессор кафедры защиты растений; почтовый адрес – 630039, Россия, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, д.160; телефон (383)2672847; адрес электронной почты – shternshis@mail.ru

« 17» сентября 2015 г.

М.В.Штерншис

Собственноручную подпись
М.В.Штерншис удостоверяю

