

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мустафина Р.Ф. «Водоохранная и почвозащитная роль лесов Южного Урала на территории Республики Башкортостан», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Башкортостан издавна славится своей замечательной природой. Среди его ресурсов особое место занимают леса.

В результате интенсивной хозяйственной деятельности леса значительно трансформированы, они перестают быть целостными системами, и, следовательно, уже не в состоянии поддерживать биологический кругооборот, необходимый для нормального функционирования биосферы. Трансформация лесных экосистем выражается в видовом обеднении компонентов леса, нарушении почвенного покрова, микрофлоры, фауны во всех ее аспектах.

Особое внимание в республике уделяется регулированию функций управления единым государственным лесным фондом, государственному контролю за состоянием, использованием, воспроизводством, охраной и защитой лесов в целях усиления водоохраных, климато — регулирующих, санитарно — гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных свойств леса, повышения продуктивности лесов для удовлетворения

потребностей народного хозяйства и населения в древесине и другой лесной продукции, укрепление законности в области лесных отношений.

Мустафин Р.Ф. впервые для Республики Башкортостан провел комплексную оценку гидрологических и лесных ресурсов региона, выявил роль древесной растительности в формировании водных ресурсов. Автором изучены лесоводственно-таксационные, ландшафтные характеристики естественных хвойно-широколиственных лесов, оценены возобновительные процессы хозяйственно ценных пород предварительной и последующей возрастных генераций под пологом леса и на вырубках и экологическое состояние лесных почв. Определены количественные критерии оценки влияния древесной растительности на устойчивость склонов. Методом математического моделирования с использованием результатов лабораторных исследований механических свойств корней древесных растений автором разработана и проверена методика расчета устойчивости оползнеопасных склонов с учетом размыва подошвы и «армирующего» действия корневых систем деревьев, что очень актуально при сложившейся экологической обстановке.

Работа Мустафина Р.Ф. «Водоохранная и почвозащитная роль лесов Южного Урала на территории Республики Башкортостан» по актуальности изученной темы, по достоверности полученных результатов, высокому методологическому уровню проведённого исследования, объёму представленного материала, практической и научной значимости полностью

соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Профессор кафедры лесоводства ФГБОУ ВО «ПГСХА», доктор с.-х. наук (специальность 06.03.02– лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), профессор, академик МААО, заслуженный работник Высшей школы Российской Федерации, академик РАЕ

Гуков Геннадий Викторович

Доцент кафедры лесной таксации,
лесоустройства и охотоведения,
кандидат биологических наук
(специальность 03.02.14 – биологические ресурсы)

Розломий Наталья Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приморская государственная сельскохозяйственная академия», 692510, Приморский край, г. Уссурийск, пр-т Блюхера 44, тел. 8(4234)26-54-60, факс 8(4234)26-03-13, E-mail: pgsa @rambler.ru.

Подписи Гукова Г.В. и Розломий Н.Г. заверяю:

Заместитель ректора по общим и кадровым вопросам
ФГБОУ ВО «Приморская ГСХА»



Устименко Н.Ю.