

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мустафина Радика Флюсовича
«Водоохранная и почвозащитная роль лесов южного Урала на территории Республики
Башкортостан», представленной на соискание ученой степени доктора
сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство,
лесоустройство и лесная таксация.

Диссертация Мустафина Р. Ф. посвящена изучению водоохраной, водорегулирующей, почвозащитной, санитарно-гигиенической и рекреационной функций лесов. Актуальность избранной темы определяется обострением экологической ситуации, ограниченностью лесных ресурсов в регионе и необходимостью развития многоцелевого использования лесов с одновременным улучшением их качественного состава, повышением устойчивости и экологической продуктивности.

Автором дана оценка влияния комплекса факторов (климат, орография, состояние и структура леса) на формирование гидрологических ресурсов региона. На примере Южно-Уральского лесостепного района показано, что бессистемные рубки в зоне темнохвойно-широколиственных горных лесов приводят к их деградации и формированию малоценных листовых древостоев. Приведены данные подтверждающие зависимость между накоплением снега в лесах и такими характеристиками как тип леса, площадь, рельеф местности. По результатам исследований Мустафин Р.Ф. делает вывод что «армирующая» роль древесной растительности на склонах определяется размером, возрастом, конфигурацией, густотой и прочностью корней. В автореферате также обосновано применение и показана эффективность мониторинга с использованием ГИС-технологий и математических методов моделирования.

На основе автореферата можно сделать вывод о том, что диссертационная работа выполнена на высоком профессиональном уровне и является логически связанным, законченным трудом. Полученные результаты опубликованы в авторитетных рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, считаем, что диссертант Р.Ф. Мустафин заслуживает присуждения ему степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовили:

Аткина Людмила Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация – 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), профессор кафедры ландшафтного строительства Уральского государственного лесотехнического университета; почтовый адрес 620100 г. Екатеринбурга, ул. Сибирский тракт 36, тел. 8(343)2629784, адрес электронной почты – Atkina@mail.ru

«5» марта 2018 Аткина Л.И. Аткина Л.И.

Морозов Андрей Михайлович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация – 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), доцент кафедры ландшафтного строительства Уральского государственного лесотехнического университета; почтовый адрес 620100 г. Екатеринбурга, ул. Сибирский тракт 36, тел. 8(343)2629784, адрес электронной почты – 89500944@mail.ru

«5» марта 2018

Морозов А.М.

Морозов А.М.

ПОДПИСИ ЗАВЕРЯЮ
ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА
ПОЛТОРАДНЕВА Т.С.

