

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ульдановой Раили Анасовны на тему **«Продуктивность и почвенные условия произрастания лесов Правобережья реки Волги республики Татарстан»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02- Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Актуальность исследований. В современных условиях лесные экосистемы прибрежных территорий Правобережья республики Татарстан испытывают влияние экстремальных погодных условий и различные виды интенсивной антропогенной нагрузки, которые приводят к деградации лесных формаций. Лесные насаждения береговой зоны Правобережья республики Татарстан не имеют комплексной изученности, недостаточно освещены опыт их воспроизводства, вопросы продуктивности, состояния, почвенных условий формирования прибрежных лесов, разнообразия в них растений, воздействия лесной растительности на свойства почв. Лесные насаждения правобережья реки Волги нуждаются в детальном биогеоэкологическом исследовании, разработке комплекса научно-обоснованных мероприятий, направленных на сохранение разнообразия растений и почв региона, повышение экологической роли лесных фитоценозов, их продуктивности, плодородия почв, устойчивости природных ландшафтов.

Научная новизна заключается в том что:

- впервые дана оценка типологического и видового разнообразия лесов правобережья реки Волги в Предволжье Республики Татарстан;
- приведена характеристика лесоводственных и таксационных показателей лесных насаждений, оценка их продуктивности;
- определено санитарное состояние лесов после засухи лета 2010 года;
- исследованы почвенные условия произрастания лесных насаждений, дана оценка лесорастительных свойств почв;
- изучено влияние прибрежной лесной растительности на свойства почв.

Практическая значимость работы состоит в разработке практических мер по улучшению санитарного состояния прибрежных лесов, созданию устойчивых и продуктивных лесных насаждений, сохранению их разнообразия в прибрежных территориях Предволжья с учетом почвенных факторов местности, создании базы данных лесных ресурсов, картировании и бонитировки лесных почв Предволжья республики Татарстан.

Апробация и публикации. Основные результаты исследований, вошедшие в автореферат, докладывались и обсуждались конференциях различного уровня в городах РФ (Йошкар-Ола, 2010,2011; Казань, 2013-2016). Гласность работы обеспечена в 12 научных работах, в т.ч. 5 научных работ в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Замечания

1. Из автореферата неясно, какие схемы смешения автор предлагает при создании лесных культур с кулисным смешением древесных пород.
2. Подраздел 6.2 следовало бы поместить в «Рекомендации производству», которые в автореферате отсутствуют.

Указанные замечания не затрагивают существа исследований и, судя по автореферату, научно-исследовательская работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и является законченной, а ее автор Ульданова Р.А. достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Маштаков Дмитрий Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Агроресомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»), доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», профессор кафедры лесного хозяйства и лесомелиорации; почтовый адрес – 410056 г. Саратов, ул. Советская, 60, тел. 8(845-2) 74-96-65, lmsus1920@mail.ru

« 20 » мая 2017г.
(дата)


(подпись)

Д.А. Маштаков
(расшифровка)

Собственноручную подпись
Д.А. Маштакова удостоверяю:
учёный секретарь Учёного совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



А.П. Муравлев
(расшифровка)