

**МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ»**

(ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА)
УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА,
Студенческая ул., д. 11, Ижевск, 426069,
тел.(3412) 58-99-48, факс 58-99-47
e-mail: info@izhgsha.ru,
<http://www.izhgsha.ru>

ОКПО 00493646, ОГРН 1021801172370,
ИНН/КПП 1831036505/183101001

23.05.2017 № *01-37/828*

на № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «Ижевская
государственная сельскохозяйственная
академия» доктор сельскохозяйственных
наук, профессор *А.И.Любимов* А.И.Любимов

» апреля 2017 г

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» на диссертационную работу Ульдановой Раши Анасовны «Продуктивность и почвенные условия произрастания лесов правобережья реки Волги Республики Татарстан», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Актуальность работы. В современных условиях лесные экосистемы прибрежных территорий испытывают влияние хозяйственной деятельности человека. Возрастающая разнообразная антропогенная нагрузка часто отражается в нарушении стабильного функционирования лесных экосистем, что может привести к их деградации. Данные вопросы актуальны и в лесных биогеоценозах прибрежных территорий Предволжья Республики Татарстан. В правобережье реки Волги в Предволжье Республики Татарстан лесные насаждения комплексно не изучены, остаются открытыми вопросы их флористического состава, продуктивности и

санитарного состояния. Состав почвенного покрова прибрежных лесов в регионе, вопросы влияния лесной растительности на свойства почв слабо освещены. Организация лесоводственно-таксационных и почвенных исследований позволит разработать эффективные мероприятия по повышению устойчивости прибрежных лесов, сохранению их разнообразия в условиях лесостепи.

Научная новизна исследования. В диссертационной работе впервые дана оценка разнообразия типов леса и видов растений в прибрежных территориях Предволжья Республики Татарстан. Охарактеризованы лесоводственно-таксационные показатели насаждений с оценкой их продуктивности и санитарного состояния. Выявлены основные типы лесных почв правобережья реки Волги с комплексной оценкой их лесорастительных свойств. Показано воздействие лесных фитоценозов на формирование структурного состава почв, накопление гумусовых веществ.

Научная и практическая значимость. Автором выполнены большие по объему полевые и лабораторные исследования, что позволило дать комплексную оценку состояния компонентов прибрежных лесных биогеоценозов. Результаты, полученные автором, являются научной базой для оценки роли лесов в сохранении разнообразия растений и почв в условиях лесостепной зоны.

Данные исследования предназначены для разработки практических мероприятий по формированию устойчивых и продуктивных лесных насаждений, сохранению их разнообразия в правобережье реки Волги с учетом почвенных факторов местности. Результаты диссертационной работы целесообразно использовать при картировании почв, лесов, проектировании лесохозяйственных мероприятий в лесничествах Предволжья Республики Татарстан.

Рекомендации по использованию результатов работы. Полученный автором экспериментальный материал целесообразно применять при создании лесных культур в прибрежных территориях Предволжья, в учебных курсах по лесоведению, лесной таксации, мониторинге лесных экосистем.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов. Структура диссертационной работы соответствует цели исследования - изучение

разнообразия видов растений и типов леса правобережья реки Волги Предволжья Республики Татарстан, продуктивности, санитарного состояния и почвенных условий произрастания лесных насаждений. Научные положения и выводы основаны на материалах собственных исследований автора. Применение в работе общепринятых методов исследований в лесной таксации и почвоведении, большой объем и повторность экспериментальных данных, использование методов математической статистики подтверждает достоверность полученных результатов. Данные исследований соотнесены с работами других ученых.

Апробация работы. Основные результаты работы обсуждались и докладывались на Всероссийских и Международных научных конференциях. По материалам диссертации автором опубликовано 12 работ, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Оценка содержания диссертационной работы. Диссертация Ульдановой Р.А. является завершенной научно-квалификационной работой, направленной на изучение продуктивности, состояния прибрежных лесных насаждений Предволжья Республики Татарстан и почвенных условий их произрастания. Задачи и выводы работы соответствуют цели исследования. Работа написана понятным научным языком. Работа насыщена грамотно оформленным табличным и графическим материалом по теме изысканий. Диссертация состоит из введения, шести глав, выводов, списка литературы и приложений. Работа включает 15 рисунков и 30 таблиц. Список литературы содержит 191 источник. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

При общей положительной оценке диссертационной работы следует отметить следующие замечания и пожелания:

1. При описании нижних ярусов лесного фитоценоза (подраздел 4.2) важно отдельно выделять полукустарники и травы.
2. Как автор определял происхождение липовых насаждений на пробных площадях (порослевое или семенное)? Это не отмечено в тексте диссертации.
3. В подразделе 4.5 «Санитарное состояние лесных насаждений правобережья реки Волги» отмечены повреждения древостоев энтомо вредителями. В дальнейшем

рекомендуется более детально исследовать распространение вредителей леса в прибрежных насаждениях.

4. В подразделе 5.2 изучено формирование подстилки прибрежных лесов. Как влияет мощность подстилки на естественное возобновление под пологом леса? Какова характеристика подстилки сосновых и лиственничных насаждений?

5. В работе автор отмечает влияние антропогенной нагрузки на прибрежные лесные экосистемы. Однако в тексте данный вопрос более детально не охарактеризован.

Высказанные замечания не меняют общей положительной оценки представленной работы.

Заключение. Диссертация Ульдановой Раили Анасовны «Продуктивность и почвенные условия произрастания лесов правобережья реки Волги Республики Татарстан», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует пунктам Положения ВАК РФ «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв рассмотрен и одобрен на расширенном заседании кафедры лесоустройства и экологии ФГБОУ ВО «Ижевская ГСХА», протокол № 8 от 26 апреля 2017 г.

Отзыв подготовили:

Абсалямов Рафаэль Рамзиевич, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними», доцент, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная

академия», заведующий кафедрой лесоустройства и экологии; почтовый адрес - 426069, Россия, ул. Студенческая, 11; телефон - (3412) 75-65-65; адрес электронной почты - lesovod27@yandex.ru

«26» апреля 2017 г.

Р.Р.Абсалямов

Итешина Наталья Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 - «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними», доцент, ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», заведующий кафедрой лесоводства и лесных культур; почтовый адрес - 426069, Россия, ул. Студенческая, 11; телефон - (3412) 77-37-39; адрес электронной почты - n.iteshina@yandex.ru

«26» апреля 2017 г.

Н.М.Итешина

Подпись зав. кафедрой
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Ижевская государственная сельскохозяйственная академия
