

на автореферат диссертации Толстикова Андрея Юрьевича «Лесоводственная эффективность выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода в ленточных борах Алтайского края», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Актуальность темы исследования заключается в том, что эффективность лесовозобновления в насаждениях определяется интенсивностью рубок, наличием подроста и благоприятными условиями для его роста и развития. Применение выборочных рубок и рубок ухода в спелых и перестойных насаждениях в ленточных борах Алтайского края несомненно положительным образом влияет на качество лесовозобновления. Исследования лесоводственных особенностей их проведения в условиях ленточных боров Алтайского края являются актуальными в настоящее время.

Научная новизна работы заключается в следующем: 1) впервые для условий ленточных боров Алтайского края выполнено комплексное исследование обеспеченности подростом предварительной генерации сосновых и березовых насаждений, проанализирована лесоводственная эффективность добровольно-выборочных и группово-выборочных рубок, спелых и перестойных насаждений, а также специализированных рубок ухода в насаждениях различных типов леса; 2) установлено влияние указанных рубок на количественные и качественные показатели подроста и санитарное состояние древостоев, а также разработаны предложения по их совершенствованию.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученные результаты исследований значительно расширяют знания о лесоводственной эффективности выборочных рубок в спелых и перестойных насаждениях и специализированных рубок ухода в различных типах леса ленточных боров Алтайского края. Разработанные в процессе исследований предложения по совершенствованию выборочных рубок в ленточных борах Алтайского края, приняты к использованию на предприятиях ЗАО «Алтайлес».

Степень достоверности и апробация работы обеспечиваются значительным объемом и многовариантностью экспериментальных данных, комплексным подходом в проведении исследований, применением научно-обоснованных апробированных методик, использованием статистических методов при обработке и оценке материалов исследований, а также участием в конференциях различного уровня (Красноярск, 2016 г., Пермь, 2016 г., Брянск, 2016-2019 гг., Алматы, 2016 г.,) и 24 научными публикациями, в т.ч. 4 публикациями в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Замечания:

1. Следовало бы несколько сократить объем заключения, так как на 4 задачи исследований приходится 14 пунктов заключения.

2. Задача 4 исследований не отражена в заключении.

Заключение

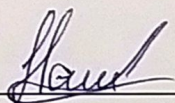
Указанные замечания не затрагивают существа исследований и, судя по автореферату диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и является законченной, а ее автор, Толстиков А.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02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

Отзыв подготовил: Маштаков Дмитрий Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 – «Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»; 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»), доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова», профессор кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства; почтовый адрес: 410012, г. Саратов, пл. Театральная, 1, тел. 8-(8452) – 74-96-65;

E-mail : lmsus1920@mail.ru

«04» декабря 2019 г.

(Дата)



(Подпись)

Д.А. Маштаков

(Расшифровка)

Собственноручную подпись

Д.А. Маштакова удостоверяю:
учёный секретарь Учёного совета
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
аграрный университет им. Н. И. Вавилова»



А.Ш. Муравлев

(Расшифровка)