

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Усова Максима Валерьевича на тему «Лесоводственная эффективность чересполосных постепенных рубок в ленточных борах Алтайского края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Ленточные боры Алтайского края – уникальные природные сообщества, сформированные насаждениями, произрастающими в жестких климатических условиях, где основной лесобразующей породой является сосна обыкновенная. На протяжении последних двух столетий здесь применялись всевозможные способы рубок главного пользования, которые так и не смогли ответить на главнейший вопрос лесоводства – достойная замена коренных спелых и перестойных насаждений. В результате проведения главных рубок, в основном, происходит изреживание оставшейся части древостоя и снижение их санитарного состояния. В этом плане исследования Усова М.В., направленные на изучение последствий проведения чересполосных постепенных рубок, являются весьма актуальными и перспективными.

Автор в процессе выполнения научной работы изучил особенности процессов естественного возобновления в сосновых и березовых древостоях в различных условиях произрастания, проанализировал последствия чересполосных постепенных рубок в ленточных борах Алтая и их влияние на древостой, проанализировал эффективность мер содействия естественному возобновлению.

Итогом работы являются рекомендации производству, направленные на совершенствование чересполосных постепенных рубок путем сочетания с искусственным лесовосстановлением.

Считаю, что с поставленными задачами Усов М.В. справился в полной мере. Представленная работа является законченным научным трудом и имеет важное научное и практическое значение для лесного хозяйства Российской Федерации.

Результаты исследований широко освещены в научной литературе, о чем свидетельствуют 26 печатных работ, среди которых 3 опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Работа изложена понятным языком, грамотно оформлена, предложения производству убедительны и основываются на анализе и обобщении большого экспериментального материала.

