

## Отзыв

на автореферат диссертации Усова Максима Васильевича  
«Лесоводственная эффективность чересполосных постепенных рубок  
в ленточных борах Алтайского края», представленной на соискание ученой степени кан-  
дидата сельскохозяйственных наук по специальности  
06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Поиск новых видов рубок спелых и перестойных насаждений в защитных лесах является важной лесоводственной задачей. Оптимальным видом рубок является тот, который в полной мере учитывает специфику биологических особенностей древесной породы, а также лесорастительные условия района исследований. Поскольку сосновые насаждения ленточных боров Алтайского края не в полной мере соответствуют специфике проведения добровольно-выборочных рубок, актуальным является изучение лесоводственной эффективности других видов рубок спелых и перестойных насаждений и, в частности, чересполосных постепенных рубок.

Соискатель комплексно подошел к изучаемой проблеме. Им детально проанализирована обеспеченность подростом предварительной генерации сосновых и березовых насаждений и на этой основе даны предложения по выбору видов рубок спелых и перестойных насаждений.

Особое внимание в работе уделено анализу последствий чересполосных постепенных рубок, выполненных 100 лет назад. Впервые экспериментально получены данные о повышенной устойчивости сосновых древостоев против ветра, а также о возможности омоложения сосняков, не прибегая к искусственному лесовосстановлению.

Большое внимание в работе уделено влиянию чересполосных постепенных рубок на санитарное состояние оставленных на доращивание деревьев сосны, а также эффективности мер содействия естественному лесовозобновлению. В условиях травяных типов леса отмечается необходимость сочетания чересполосных постепенных рубок с искусственным лесовосстановлением.

В целом работа написана грамотным понятным языком. Существенных замечаний по работе нет.

Учитывая актуальность, научную новизну, значимую научную и практическую ценность выполненного исследования считаю, что диссертационная работа Усова Максима Васильевича «Лесоводственная эффективность чересполосных постепенных рубок в ленточных борах Алтайского края», соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила:

Итешина Наталья Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03. – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), доцент, заведующий кафедрой лесоводства и лесных культур ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»; почтовый адрес – 426033, Россия, г. Ижевск, ул. Кирова 16. Телефон: 8 (3412) 77-37-39, адрес электронной почты – [n.iteshina@yandex.ru](mailto:n.iteshina@yandex.ru).

«08» сентября 2020 г.  
дата

  
подпись

Н.М. Итешина  
расшифровка

Собственноручную подпись  
Н.М. Итешинной удостоверяю:

Подпись заверяю:  
должность  
Начальник управления по персоналу  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА  
  
Е.В. Пашкова

подпись

расшифровка