

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 лесообразующей 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 завершенным 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.

В качестве пожелания по автореферату можно отметить следующее: в работе достаточно полно раскрыта лесоводственная эффективность применяемого способа рубки, которую хотелось бы дополнить данными экономического эффекта (экономическая эффективность).

Высказанное пожелание не снижает заслуги автора и научной ценности диссертационной работы.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа на тему «Лесоводственная эффективность чересполосных постепенных рубок в ленточных борах Алтайского края», соответствует требованиям ВАК РФ и Положения о присуждении ученых степеней, а её автор Усов Максим Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Калачев Андрей Александрович - доктор сельскохозяйственных наук (специальность 06.03.02 - «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), директор Алтайского филиала Товарищества с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации им. А.Н. Букейхана», 071302, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Риддер, ул. Островского, 13А, тел.\факс (72336)-56-103. Адрес электронной почты Ridder_los@mail.ru.

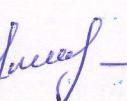
17.09.2020 г.



Калачев А.А.

Собственноручную подпись
Калачева А.А. удостоверяю.

Ученый секретарь



Новак А.П.