

Отзыв

на автореферат диссертации Усова Максима Васильевича
«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

Одной из острых проблем лесного хозяйства в ленточных борах Алтайского края является необходимость замены спелых и перестойных сосновых насаждений на молодняки. К сожалению, добровольно - выборочные рубки, широко практикуемые в этом районе, не решают поставленной задачи, а накапливают перестойные низкополнотные древостои. Указанное свидетельствует о высокой актуальности представленной работы.

Автор на основе баз данных лесоустроительных материалов проанализировал обеспеченность подростом сосновых и березовых насаждений, что создает научную основу для выбора способа (видов) рубок спелых и перестойных насаждений и способов лесовосстановления.

На основе собранных материалов убедительно доказывается, что добровольно-выборочные рубки не решают задачу омоложения сосновых насаждений. В то же время в ленточных борах Алтайского края имеется вековой опыт проведения чересполосных постепенных рубок, которые позволяют омолаживать насаждения, не прибегая к искусственно лесовосстановлению.

Собранные материалы свидетельствуют, что чересполосные постепенные рубки целесообразно проводить в два приёма. При этом в травяных типах леса лесовосстановление следует обеспечивать искусственным способом.

В целом работа информативна, а полученные выводы позволяют оптимизировать омоложение насаждений в ленточных борах Алтая.

Замечаний по автореферату нет. Значительный перечень опубликованных работ и широкая апробация результатов исследований свидетельствуют о научной зрелости соискателя.

Учитывая актуальность, научную новизну, значимую научную и практическую ценность выполненного исследования, считаю, что диссертация 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: Безденежных Ирина Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук (специальность 06.03.03 - Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними), начальник отдела экспертизы проектов освоения лесов Управления лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа - Югры. Почтовый адрес: 628007, г. Ханты-Мансийск, ул. Дунина-Горкавича, д.1; тел.: 8(3467) 36-01-10 (3082); E-mail: BezdenezhnyhV@admhmao.ru

8 сентября 2020 г.

И.В. Безденежных

Подпись заверил

