

## Отзыв

на автореферат Толстикова Андрея Юрьевича на тему: «Лесоводственная эффективность выборочных рубок спелых и перестойных насаждений и специализированных рубок ухода в ленточных борах Алтайского края»

Для ленточных боров Алтайского края, выполняющих защитные функции, проблема рубок спелых и перестойных насаждений и связанных с ними естественным возобновлением леса – актуальна. С переводом боров в особо ценные лесные массивы (1994) в них помимо общепринятых рубок ухода (осветление, прочистки, прореживания, проходные рубки) стали проводиться рубки обновления и переформирования, а в спелых и перестойных сосновых насаждениях – добровольно-выборочные рубки интенсивностью изреживания до 20%. С переводом боров на коммерческое лесопользование, возраст спелости искусственно изменили с 121 года на 101 год, что нарушило сложившуюся возрастную структуру, с преобладанием спелых и перестойных древостоев. При этом наметился переход от добровольно-выборочных рубок в сторону постепенных рубок, включая чересполосно-постепенные рубки, что противоречит природе ленточных боров.

В процессе ознакомления с авторефератом возникли следующие замечания:

1. В автореферате не указано, что ленточные боры полностью отнесены к защитным лесам. Можно предположить, что соискатель либо не знает этого, либо игнорирует, придерживаясь коммерческого подхода для этих лесов.

2. Исследования базируются преимущественно в лесном фонде Новичихинского лесничества, расположенного в более благоприятных условиях засушливой степи, а переносит результаты своих исследований на всю территорию ленточных боров, включая их юго-западную часть. Это недопустимо.

3. Структура работы не в полной мере соответствует поставленным целям и задачам. Изучались и сравнивались виды рубок из разных систем рубок, которые сравнивать не корректно, в виду разного их назначения. Складывается мнение, что соискатель слабо представляет всю полноту научной проблемы, либо умышленно ее запутывает.

4. В работе изначально просматривается подход в решении проблемы исходя из коммерческой, а не защитной роли ленточных боров. Приводятся ссылки исследователей, связанные с рубками леса в эксплуатационных лесах. При этом игнорируются работы местных лесоводов, занимающихся этой проблемой (Грибанов, 1954, 1965; Бугаев, Косарев, 1988; Парамонов, 2003, 2017 и др.; Малиновских, Маленко, 2017 и др.).

5. В разделе 3 не приводится автор (ы) шкал успешности естественного возобновления леса; региональных сортиментных таблиц, по которым изучались насаждения. Заложенных и проанализированных автором 28 пробных площадей является крайне недостаточным для того чтобы судить о полноте полученных результатов.

6. К заслуге автора не следует отнести информацию по разделу 4, поскольку она приведена по материалам лесоустройства и обычно приводится в главе природная характеристика района исследований.

7. Влияние выборочных рубок и рубок ухода на древостой выполнено на основе санитарной оценки без анализа таксационных показателей до и после рубки.

8. Список публикаций по материалам диссертации как минимум не соответствует теме исследований. Большинство публикаций, включая по перечню ВАК РФ, не имеют прямого отношения к заявленной теме, или имеют результаты, полученные из других регионов, что ставит под сомнение участие соискателя к их подготовке и написанию. Большое количество авторов практически в каждой статье делает материал не оригинальным, ставит под сомнение долю участия автора в решении проблемы. Возможно, по этой причине в автореферате не указан личный вклад соискателя в проделанной работе.

#### Заключение

По совокупности замечаний, считаем, что структура и методика работы, малое количество пробных площадей и апробация результатов исследований не дают основания признать выполненные исследования, сделанные выводы и предложения производству достоверными, а их автор Толстикова А.Ю. не заслуживает присвоение ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»).

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесного хозяйства; почтовый адрес – 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес эл. почты – [agaukafles@mail.ru](mailto:agaukafles@mail.ru)  
А.А. Маленко



Малиновских Алексей Анатольевич, кандидат биологических наук (научная специальность: 03.00.16 "Экология"), доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», доцент кафедры лесного хозяйства; почтовый адрес – 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес эл. почты – [agaukafles@mail.ru](mailto:agaukafles@mail.ru)  
А.А. Малиновских



Подписи А.А. Маленко и А.А. Малиновских удостоверяю  
Начальник отдела работников УЦ АГАУ



О.С. Дударева

