

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ведерникова Евгения Александровича «Предотвращение смены пород при заготовке древесины в ельниках Прикамья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Формирование устойчивых и продуктивных лесных насаждений на месте сплошных рубок коренных хвойных насаждений представляет сложную лесоводственную задачу. Производные лиственные насаждения не обеспечивают полного восстановления экологических функций лесов по сравнению с коренными хвойными лесами. Следует отметить, что обоснование лесоводственных мероприятий основывается на обязательном учете специфики региональных ландшафтно-экологических условий. Сосредоточение внимания на вопросах восстановления ельников Прикамья несомненно актуально и обосновано.

На основе анализа особенностей возобновления ели на различных вырубках за период 1948 – 2008 гг. показано, что снизить вероятность формирования производных насаждений из мягколиственных пород можно посредством выполнения узколесосечных рубок в зимний период. Основным условием обеспечения успешного естественного возобновления ели выступает сохранение полноты древостоя не ниже 0,4 - 0,5.

Показано, что, при проведении условно-сплошных, длительно-постепенных, равномерно-постепенных и добровольно-выборочных рубок в наибольшей степени сохраняется биологическое разнообразие лесных экосистем и существенно снижается вероятность смены хвойных пород (ели) на лиственные.

В качестве пожелания следует отметить, что в автореферате следовало представить карту-схему района исследований.

Результаты исследований представлены на научно-практических конференциях различного уровня, опубликованы в 27 научных работах, в т.ч. 5 в журналах списка ВАК РФ.

На основании содержания автореферата и опубликованных работ можно заключить, что диссертация «Предотвращение смены пород при заготовке древесины в ельниках Прикамья» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Ведерников Евгений Александрович несомненно заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Кулагин Алексей Юрьевич, доктор биологических наук (специальности 03.00.05 - ботаника, 03.00.16 – экология), профессор (специальность 03.00.16 – экология), заслуженный деятель науки Российской Федерации и Республики Башкортостан, ФГБУН Уфимский Институт биологии – обособленное структурное подразделение Уфимского федерального исследовательского центра РАН, заведующий лабораторией лесоведения.

Почтовый адрес - 450054, г.Уфа, Проспект Октября, 69; тел. 8(347)2356247; E-mail: coolagin@list.ru

30 августа 2019 г.

Кулагин А.Ю.

Состенноручную подпись  
Кулагина А.Ю. удостоверяю:

*Ученый секретарь*

должность



подпись

*Урезильдина Р.В.*