

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Архипова Евгения Владимировича «Анализ горимости и система мероприятий по минимизации послепожарного ущерба в сосновых лесах Казахстана», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Сосновые леса, в результате постоянно увеличивающегося антропогенного воздействия, выполняют важную средообразующую роль и защитно-экологическое значение. Особое значение эти леса приобретают в связи с глобальным изменением климата. Исследования, направленные на изучения динамики пожарной интенсивности и своевременное проведение лесохозяйственных мероприятий направленных на ликвидацию ущерба от пожаров в сосняках Казахстана, весьма актуальны и имеют большое практическое значение.

В автореферате Архипова Евгения Владимировича приводится анализ горимости сосновых лесов Казахстана, даются доли отпада в древостоях после низовых пожаров различной интенсивности. Немаловажную роль в послепожарных сосняках вносят стволовые вредители, влияющие на состояние и товарность насаждений. Автором проведена оценка видового состава стволовых насекомых на пройденных пожарами территориях сосняков. Оценена лесопатологическая обстановка обследуемых древостоев. В заключении приводятся основные принципы и направления охраны лесов от пожаров и снижения послепожарного ущерба.

Работа апробирована на конференциях международного и российского значения, опубликовано сорок две научные публикации, из них 3 работы рекомендованных ВАК РФ и 2 – ВАК Казахстана.

В качестве замечаний можно указать следующее:

1. Не корректно указывать, что «Сосна Казахского мелкосопочника отличается повышенной пожароустойчивостью», сосна обыкновенная проявляет устойчивость к пирогенному воздействию на всем ареале её распространения;

2. Непонятно, по каким критериям были выбраны лесопожарные периоды (рис. 2) на территории Казахстана?

3. Чем обусловлен выбор именно логарифмического уравнения, а не другого (например, степенного)?

В целом данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор вполне заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Отзыв подготовил: Кутявин Иван Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), научный сотрудник отдела лесобиологических проблем Севера ФГБУН Института биологии Коми НЦ УрО РАН; почтовый адрес - 167982, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 28; телефон: +79505651569; адрес электронной почты – kutjavin-ivan@rambler.ru

Осипов Андрей Федорович, кандидат биологических наук, (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.08 Экология), научный сотрудник отдела лесобиологических проблем Севера ФГБУН Института биологии Коми НЦ УрО РАН; почтовый адрес - 167982, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 28; телефон: +79091241467; адрес электронной почты – osipov@komisc.ru

18 мая 2016 г.

Кутявин И.Н.

18 мая 2016 г.

Осипов А.Ф.

Собственноручную подпись
И.Н. Кутявин, А.Ф. Осипов
удостоверяю

