

Отзыв

на автореферат диссертации Зарубина Дениса Сергеевича на тему: «Оценка устойчивости кедровых насаждений заповедника «Центральносибирский»

Сохранение естественного хода происходящих в природе процессов и явлений, генетического фонда растительного и животного мира, типичных и уникальных экологических систем крайне важно в настоящее время. Потепление климата, часто повторяющиеся лесные пожары приводят к негативным последствиям в природе. Возникает необходимость проведения оценки последствий возможных изменений в естественном состоянии природных комплексов. В этой связи, исследования, направленные на оценку современного состояния кедровых лесов и их устойчивость, даст возможность определить их дальнейшую судьбу, что бесспорно является актуальным.

Цель исследований достигнута путем оценки состояния и устойчивости кедровых лесов на территории заповедника «Центральносибирский» и разработке рекомендаций по снижению их горимости.

Научная новизна. Впервые дана оценка состояния устойчивости кедровых лесов, их пожароустойчивости, ходу естественного возобновления, количества сгорающего при пожарах органического вещества и эмиссии углерода. Практическая значимость работы: разработаны карты природной пожарной опасности для весеннего и летнего сезонов, карты пожарного созревания участков лесных земель ГПБЗ «Центральносибирский» при различных классах пожарной опасности и условиям погоды.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов обеспечивается значительным по объему экспериментальным материалом, полученным и обработанным базовыми научно-техническими методами. Результаты исследований докладывались на конференциях различного уровня. Основные результаты исследований опубликованы в 11 научных работах, в том числе в 3 рецензируемых журналах (1 – WOS, 2 – Российских).

Считаю, что представленная к защите работа Зарубина Д.С., отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, а ее автор заслуживает присвоение искомой степени.

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

13.05.2019

 А.А. Маленко

Подпись А.А. Маленко удостоверяю
Начальник отдела работников УП АГАУ

 О.С. Дударева

