

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зарубина Дениса Сергеевича
«Оценка устойчивости кедровых насаждений заповедника «Центральносибирский»
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности
06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Актуальность темы. Среди множества природных и антропогенных факторов, влияющих на состояние, динамику и экологическое равновесие лесного покрова, доминирующую роль играют лесные пожары.

Как стихийные природные явления лесные пожары сдерживают распространение кедровых лесов по территории, изменяя возрастной состав древостоев, иногда отодвигая на много лет нормальный цикл развития кедрового леса.

Кедровые леса занимали и занимают особое место в лесном фонде нашей страны – они являются мировым достоянием и требуют к себе повышенного внимания, связанного, прежде всего, с бережным к ним отношением и заботой об их дальнейшем воспроизводстве. Поэтому оценка состояния и устойчивости кедровых насаждений на территории заповедника «Центральносибирский», мало затронутой хозяйственной деятельностью человека, является важной задачей, а тема диссертации представляется актуальной.

Цель исследований достаточно хорошо обоснована с постановкой шести конкретных задач.

Материалы исследований **апробированы** на международных и всероссийских научно-практических конференциях. Основное содержание диссертации освещено в 11 публикациях, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Новизна работы обусловлена в первую очередь выбором объекта исследований – кедровых насаждений заповедника «Центральносибирский». Но не менее важным, в свете положений Киотского протокола (1997), является то, что по результатам исследования дана оценка количества органического вещества, сторающего при пожарах в кедровых лесах, и определена эмиссия углерода. Достоверность основных выводов и результатов исследования подтверждается

использованием достаточного количества экспериментального материала, применением современных методов статистического анализа.

Практическая ценность работы заключается в том, что её результаты позволят снизить степень горимости лесов на территории заповедника «Центральносибирский» и, как следствие, эмиссию углерода при пожарах. А разработанная таблица дает возможность оценить отпад по однопородным частям древостоев от запаса в зависимости от формы и силы пожара.

Общее заключение. Диссертационная работа Д.С. Зарубина представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, рекомендации которой могут быть использованы при организации работ по охране, защите и воспроизводству лесов на территории заповедника «Центральносибирский». По своей актуальности, теоретическому уровню, объему публикаций работа отвечает требованиям, предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор Зарубин Денис Сергеевич заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Заместитель начальника отдела
лесоустройства, лесного планирования
и проектирования филиала ФГБУ
«Рослесинфорг» «Запсиблеспроект»,
кандидат сельскохозяйственных наук
Тел. (383) 314-50-81
E-mail: apus.inet@gmail.com



В.Н. Игошин

Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект»
630048, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 137/1