

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ ЛЕСА ИМ. В.Н. СУКАЧЕВА

Сибирского отделения Российской академии наук

Академгородок, 50/28, Красноярск, 660036, Российская Федерация

Тел./факс: (391) 243-3686; электронная почта: danilin@ksc.krasn.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Секерина Егора Михайловича

«Пути повышения лесообразовательной роли сосны сибирской в подзоне южной тайги Урала»,

представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Целью диссертации явилось изучение насаждений, имеющих в составе сосну кедровую сибирскую, установление количественных и качественных показателей подроста предварительной генерации, а также анализ искусственного лесоразведения и разработка практических рекомендаций по увеличению площади насаждений данной древесной породы в подзоне южной тайги Урала, что является актуальным направлением исследований в области лесоведения, лесоводства, лесоустройства и лесной таксации.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые для подзоны южной тайги Урала произведен комплексный анализ естественных насаждений и лесных культур с участием в составе сосны кедровой сибирской, выполнено сравнение таксационных показателей кедровников района исследований с кедровниками, произрастающими на территории своего сплошного ареала, получены характеристики количественных и качественных показателей подроста предварительной генерации в насаждениях различных формаций и групп типов леса с целью установления возможности использования потенциала лесовосстановления для увеличения площади насаждений кедровников.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что полученные в ходе исследований результаты существенно расширяют современные знания об особенностях лесообразовательного процесса в насаждениях с участием сосны кедровой сибирской. Результаты могут найти применение при формировании кедровников и кедросадов, при разработке и совершенствовании нормативно-технической основы ведения лесного хозяйства в подзоне южной тайги Урала, в учебном процессе и в научных исследованиях в Уральском государственном лесотехническом университете.

Обоснованность выводов и рекомендаций по диссертации обеспечивается достаточным количеством экспериментального материала, его репрезентативностью, закладкой пробных площадей, использованием современных методов изучения насаждений, корректным анализом и обработкой полученных данных.

Основные результаты диссертационной работы апробированы на международных и всероссийских научных и научно-практических конференциях.

По теме исследований опубликованы 10 научных работ, в т.ч. – 3 статьи в изданиях по перечню ВАК РФ.

Диссертационная работа может быть квалифицирована как решение научной проблемы, имеющей важное значение для лесоведения, лесоводства, лесоустройства и лесной таксации и заслуживает положительной оценки.

Автореферат технически оформлен грамотно и аккуратно.

Диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Е.М. Секерин заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил:

Данилин Игорь Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук (06.03.02 – Лесоустройство и лесная таксация), профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории таксации и лесопользования Института леса им. В.Н. Сукачёва Сибирского отделения Российской академии наук (ИЛ СО РАН); почтовый адрес – 660036, Россия, г. Красноярск, Академгородок, 50/28, ИЛ СО РАН; телефон: 8-913-551-0431; электронная почта: danilin@ksc.krasn.ru



Данилин И.

И. М. Данилин

Подпись *Данилина* заверю
Зав. кабинетарией *Харитонова*