

**И.И.КРАСИКОВ  
С.Л. ШЕВЕЛЁВ**

**СТРУКТУРА ЛЕСНЫХ  
МАССИВОВ  
В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА**



**Красноярск 2013**

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ФГБОУВПО «Сибирский государственный технологический университет»

КРАСИКОВ ИВАН ИВАНОВИЧ  
ШЕВЕЛЁВ СЕРГЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ

# **СТРУКТУРА ЛЕСНЫХ МАССИВОВ В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА**

Утверждено редакционно-издательским советом СибГТУ  
в качестве монографии

Красноярск 2013

## Оглавление

Введение.....	4
Глава 1 Природные условия района исследований .....	5
Глава 2 Объекты и методика исследования .....	7
Глава 3 Структура лесных массивов по таксационным показателям древостоев.....	16
3.1 Лесной массив как структурная единица леса.....	16
3.2 Структура лесных массивов по запасам.....	21
3.5 Структура лесных массивов по средним диаметрам и средним высотам и полнотам древостоев .....	30
3.5.1 Структура лесных массивов по полноте .....	30
3.5.2 Структура массивов по средним диаметрам древостоев.....	35
3.5.3 Структура лесных массивов по средним высотам древостоев .....	39
3.6 Моделирование структуры лесных массивов .....	42
3.7 Оценка рядов распределения древостоев в лесных массивах на совместимость .....	44
3.8 Таблица потенциального распределения древостоев в лесных массивах лиственницы сибирской.....	48
Глава 4 Качественная структура лесных массивов и древостоев лиственницы .....	51
4.1 Качественная структура лесных массивов.....	51
4.2.1 Формирование кроны и очищаемость стволов.....	60
4.2.2 Гнили лиственницы сибирской .....	62
4.3 Потери от комлевых гнилей .....	73
4.4 Прочие учетные пороки .....	75
4.5 Нормативы для таксации товарной структуры лиственничников.....	77
4.5.1 Сортиментные таблицы.....	77
4.5.2 Товарные таблицы .....	80
5 Динамика модальных древостоев.....	91
5.1 Таблицы хода роста модальных лиственничников .....	91
5.2 Динамика товарной структуры лиственничников.....	95
Заключение .....	102
Библиографический список .....	104
Приложение А (обязательное) <i>Запасы древостоев, имеющие различные средние диаметры</i> .....	118