

1.724

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

А. А. СОКОЛОВ

**ЛЕСОВОДСТВО**

*Лесоводство*

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

Москва

1947

Ленинград

Рег. 4910

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

---

А. А. СОКОЛОВ

# ЛЕСОВОДСТВО

*(Рекомендовано Министерством  
лесного хозяйства СССР в каче-  
стве пособия для лесных школ)*

---

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

Москва

1947

Ленинград

## НАРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛЕСА

Советский Союз—самая богатая лесом страна мира.

Отношение покрытой лесом площади к общей площади страны, области, района называется лесистостью и выражается процентами. По проценту лесистости мы судим о богатстве страны лесом.

Чтобы представить себе, какое место занимают леса СССР в общей массе лесов всего мира, достаточно сказать, что площадь лесных насаждений одной Горьковской области почти равна лесам всей Италии.

Большинство стран земного шара, в том числе и страны Европы, испытывают большую нужду в лесу.

Леса в нашей стране распределяются чрезвычайно неравномерно. Большая их часть находится на севере европейской части СССР и в Сибири. Если лесистость Карело-Финской ССР равняется 62%, то лесистость особенно бедных лесом среднеазиатских республик составляет: Киргизии—2,5% и Казахской ССР—4,2%.

Основной продукт лесов—древесина является важнейшим предметом потребления во всех отраслях народного хозяйства. Древесина идет на сооружение зданий и самолетов, на постройку судов и вагонов, из нее изготавливают фанеру и клепку для бочек, мебель и различные изделия домашнего обихода. В больших количествах древесина идет на производство картона и бумаги.

Древесина является сырьем для многих отраслей химической промышленности. Из сосновых смол добывают скипидар и канифоль. Березовую и осиную древесину перегоняют на древесный спирт, уксусную кислоту и деготь, из опилок и отходов лесопиления добывают винный спирт и т. д.

Большое значение в народном хозяйстве имеют дрова. Особенно важная роль выпала на долю древесного топлива в годы Отечественной войны, когда центр страны был отрезан от нефтяных и угольных месторождений.

Лес оздоравливает воздух, помогает отдыху и восстановлению сил трудящихся. Лес—исключительно богатый источник наслаждения красотами природы. Леса всегда вдохновляли поэтов, художников, музыкантов.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Народнохозяйственное значение леса . . . . .	3
Лесная ботаника . . . . .	5
Лес и насаждения . . . . .	13
Взаимосвязь между лесом и окружающей средой . . . . .	23
Лесоводственные свойства главнейших лесообразующих древесных и кустарниковых пород . . . . .	41
Классификация лесных насаждений . . . . .	69
Рубки главного пользования . . . . .	72
Рубки ухода за лесом . . . . .	90
Лесные побочные пользования . . . . .	96