

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Бурный рост лесной промышленности нашего Севера в целом, и лесозаготовок в частности, предъявляет огромный спрос на квалифицированную рабочую и руководящий технический персонал.

Полное отсутствие на книжном рынке соответствующей литературы побудило меня обобщить личный опыт, использовать имеющуюся литературу, в результате чего и получилась предлагаемая мной широким кругам лесозаготовителей книга.

Мне кажется, что лесозаготовки в целом до настоящего времени еще не нашли своего автора, который пестерпал бы этот вопрос до конца.

Частично это объясняется территориальной расположением лесозаготовок и вытекающей отсюда физической невозможностью для одного человека охватить своеобразную лесозаготовительную технику на таком огромном пространстве, как наш СССР.

Полный литературный охват лесозаготовительных процессов возможен лишь при широком коллективном участии в решении этого вопроса всех заготовителей в форме широкого обмена социалистическим опытом и наблюдениями через наши лесные журналы.

Моя книга, не претендуя на полное освещение лесозаготовок и совсем не затрагивая вопросов транспорта леса, может быть использована как строительный материал для создания более полного и законченного труда по этому вопросу. Если она удовлетворит этому требованию, я буду считать свою обязанность по отношению к товарищам по работе выполненной.

Редактор: *Б. Селибер.*

Техред.: *Д. Сергеев.*

СКХГИЗ 1487/л.

сх—15. Объем 9 п.л.

Август 1931

Ленинградский Областлит № 12551.

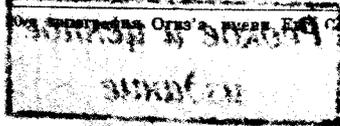
Тираж 5173.

Заказ № 368.

Декабрь 1930 г. Вологда.

А. Лешкевич.

Отдел литературы Отдела культуры и просвещения ЦК Соколовой. Ленинград, пр. Красных Командиров, 29.



СОДЕРЖАНИЕ.

	Стр.
Предисловие	3
Глава I. Организация рабочей силы на лесозаготовках	5
Индивидуальный труд на лесозаготовках. Отделение заготовки от вывозки, социальное соревнование и ударничество, доведение задания до рабочего места, улучшение бытового обслуживания. Коллективный труд на лесозаготовках — бригады. Кадры постоянных рабочих.	
Глава II. Инструменты	24
Топор. Окорочная лопата. Вертун (Кондак) и клещи. Пила. Лучковые пилы. Пилы-ножевки. Одноручная пила с аппаратом „Компис“. Продольная пила. Моторные пилы.	
Глава III. Общие правила разработки лесоматериалов	43
Опуск леса с учетом по площади, по пням и с учетом по количеству. Валка леса. Разделка сваленной древесины. Разделочные таблицы по массе. Разделочные таблицы по максимальной валовой стоимости. Константная разделка. Заготовка целыми хлыстами.	
Глава IV. Учет древесины, заготовленной на делянке и вывезенной на склад	57
Попутный учет длинника. Учет материалов складочной укладки. Бунтовые ведомости. Инструменты для приемки лесоматериалов.	
Глава V. Промышленная таксация делянок, поступающих в рубку. Цель коммерческой таксации. Определение площади делянки и разбивка ее на части соответственно разрядам по высоте. Таблица разрядов по высоте для сосны и ели, принятая в Северном крае. Определение высот растущих деревьев. Определение высот деревьев мерной вилкой. Перечет древесины на делянке. Пробный пересчет. Определение полезного выхода древесины с делянки, поступающей в рубку. Промышленный пересчет.	60
Глава VI. Пороки древесины	79
Глава VII. Заготовка круглых лесоматериалов	84
Бревна. Подговарник и жерди. Голландские сваи. Ботсмачты. Телеграфные столбы. Экспортные телеграфные столбы.	
Глава VIII. Заготовка тесаных лесоматериалов	93
Шпалы. Экспортные шпалы. Слипсера. Тесаный лес — брусья. Тимбера. Брусья английские. Брусья голландские. Мауэрпалы. Переводные брусья.	

Глава IX. Судостроительный лес	105
Глава X. Заготовка балансов	107
Экспортные балансы. Балансы основные (экспортные).	
Глава XI. Рудстойка	114
Пронсы. Раундвуд.	
Глава XII. Заготовка колотой древесины	121
Осиновая елечка.	
Глава XIII. Заготовка деловых кряжей	128
Резонансовая древесина. Осиновые кряжи для экспорта. Деловая береза. Кряжи столярные. Кряжи обыкновенные. Кряжи для ружейной болванки. Кряжи для колесных ступиц. Деловая ольха.	
Глава XIV. Прислужный лес для сплава лесоматериалов	135
Глава XV. Заготовка дров	137
Разработка мертвого леса — сухостоя и валежа.	
Список книг, использованных автором при проработке вопроса о лесозаготовках на Севере	141