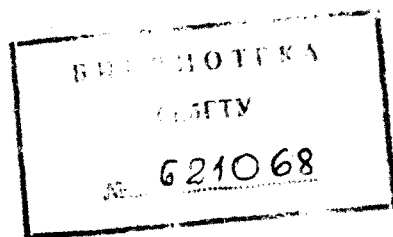


Редактор Г. С. Малихин
Техн. редактор Н. М. Романов

Сдано в набор 26/II 1933 г.
Подписано к печати 19/VI—1933 г.
Форм. бумаги 62×94¹/₄.
Кол. печатн. листов 10³/₄.
Кол. знак. в листе 55 000
Тираж 3 000 экз.
Заказ № 1334
Уполном. Главлита № В-60576
Калуга. Типография Мособлполиграф



ПРЕДИСЛОВИЕ

Механизация лесоразработок в настоящий момент стоит перед новым этапом своего развития, который связывается с организацией лесомашинных станций. Организация лесомашинных станций обозначает совершенно новый метод работы в области механизации лесозаготовки, метод, который должен соответствовать новым производственным появившимся в лесу факторам — механизмам — и их особенностям при работе в лесу. Вопрос об организации и построении лесомашинных станций еще не подвергался широкому обсуждению и в нем остается еще много неясного, особенно с точки зрения местных работников лесной промышленности. Для успеха же дела совершенно необходимо создать возможно широкое и полное понимание характера и задач лесомашинных станций, как новой формы механизированных лесоразработок.

Авторы настоящей книги и ставили своей первоочередной задачей дать полезные ответы по основным принципиальным вопросам, относящимся к организации ЛМС.

Необходимо указать, что при составлении настоящей книги авторами был использован как личный опыт по разработке организационных вопросов ЛМС (Московской обл., Ленингр. обл., Карелия), так и многочисленные (свыше 100 объектов) первичные проектные материалы по ЛМС, разработанные местами и представленные в Наркомлес. В части принципиальных установок авторы придерживались и исходили из директив Наркомлеса, в разработке которых им также пришлось принимать участие.

Учитывая практические нужды мест, авторы сочли необходимым дать, хотя бы в самой сжатой форме, материалы по характеристике технического оборудования, которое будет иметь применение на ЛМС.

Ввиду того, что на настоящий момент мы не обладаем еще вполне проверенными техническими показателями по ряду установок, приводимые в этой области цифры являются только теми ориентировочными данными, которые обычно приняты в нашей практике. Практическая проверка и уточнение технических показателей являются безусловно необходимыми и это замечание следует иметь в виду при пользовании приводимыми цифрами.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ветчинкин Н. С., Тракторная вывозка лесоматериалов.
2. Кишиневский М. Н., Тракторная перевозка леса.
3. Р. К. Врайент, Заготовка и транспорт леса (перев. с англ.), изд. 2-е.
4. Горвиц М. Н., Опыты транспортирования лесоматериалов гусеничными тракторами в районе восточной лесной концессии КВЖД.
5. Протанский В. В. и Сыромятников С. А., Заготовка и транспорт леса.
6. Они же, Трактор в лесном хозяйстве.
7. Записной И. И., Практика лесозаготовок и лесосплава. Изд. II.
8. Мельников И. Я., Лесозаготовки в САСШ и Канаде.
9. Корунев М. М., Моторные пилы на лесозаготовках.
10. Уваров Н. В. и Черняк Г. Л., Руководство по производству работ цепными бензино-моторными пилами.
11. Маслеников А. И., Испытания электрических цепных пил.
12. Шмелев А. Е. и Дашевский Э. Д., Механизация лесозаготовок.
13. Кашкин Ю. В., Погрузка и выгрузка лесоматериалов.
14. Невеский Н. М., Новые методы составления планов эксплуатации лесных массивов.
15. Педдер, Лесные машины.
16. Шведчиков П. П., Круглопильные станки для продольной распиловки бревен.
17. Павловский М., Освоение лесных земель под сельское хозяйство.
18. Пецт Ф., Зимние и летние лесные заготовки с гусеничным трактором (перев. с англ.).
19. Труфанов А. А., Сухопутный транспорт леса, вып. II, Лесовозные рельсовые пути.
20. Барчуглов П., Лежневые дороги.
21. Алексеев М. В., Езюнашвили М. Н. и Кацман Л. Н. (Труды МИИТ), Лежневые дороги.
22. Ионов Б. Д., Тракторная трелевка лесоматериалов.
23. Нордстрем, Лесные пожары.
24. Лускач Л. Р., Механизированный сухопутный транспорт леса.
25. Материалы к докладу Лобова на сессии ВЦИК РСФСР 1929 г.
26. МТС и их роль в организ.-хозяйственном укреплении колхозов. Аграрный институт, 1931 г.
27. Маркевич А. М., Межселенные машино-тракторн. станции.
28. Швейцер, Справочник о труде, 1931 г.
29. Журналы:
 - «Лесной специалист», 1931 г.
 - «Лесопрмышленное дело», 1927 — 1928, 1930 — 1932 гг.
 - «Лесное хозяйство и лесозаготовка», 1927 — 1928, 1930 — 1931 гг.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Предисловие	3
Глава I. Современное состояние механизации лесоразработок и необходимость организации лесомашинных станций	5
„ II. Лесомашинная станция и ее основные признаки	23
„ III. Машино-тракторная станция в сельском хозяйстве и лесомашинная станция	26
„ IV. Взаимоотношения лесомашинной станции с леспромхозом и сырьевым трестом	29
„ V. Виды лесомашинных станций	32
„ VI. Техническое оборудование лесомашинной станции	33
„ VII. Выбор района для организации лесомашинной станции	84
„ VIII. Составление проекта лесомашинных станций	91
„ IX. Производственный процесс лесомашинных станций	112
„ X. Функции лесомашинной станции по лесному хозяйству	139
„ XI. Продовольственно-фуражные базы лесомашинных станций	141
Приложения. 1. Карта Максатихинской ЛМС, 2. Постановление СТО от 11/VI 1932 г. 3. Директивное письмо Наркомлеса. 4. Схематические карты отдельных лесомашинных станций	153
Список литературы	154