

ВВЕДЕНИЕ

Такелаж решает успех сплава. Несвоевременное обеспечение такелажем сплавных работ не только срывает сроки их выполнения, но и приносит огромные убытки: создаются простои рабочих, механизмов, паротяги и т. п.

Такелажное хозяйство в лесной промышленности занимает одно из первых мест как по своему значению, так и стоимости. Ежегодно лесная промышленность получает тысячи тонн тросов, канатов, цепей и проволоки. Общая стоимость такелажа на сплаве определяется в сотни миллионов рублей. Несмотря на это, такелажное хозяйство до сих пор остается одним из наиболее неорганизованных участков работы в лесной промышленности.

Бесхозяйственное обращение с такелажем выводит его из эксплуатации ранее установленных сроков, что удорожает стоимость сплавляемой древесины.

Неправильное использование такелажа вызывает излишнюю потребность в нем, а в отдельных случаях приводит к авариям.

Такому бесхозяйственному отношению к такелажу должен быть положен конец.

В настоящей инструкции приведены основные правила приемки, хранения и эксплуатации такелажа с указанием простейших приспособлений по его ремонту и уходу за ним.

Отдельным приложением к инструкции даются заменители дефицитного такелажа.

Инструкция составлена научными сотрудниками ЦНИИ лесосплава и Волжско-Камского филиала В. И. Александровым, Н. А. Никулиным и Г. Д. Поповым.

Производственно-технический отдел по сплаву Наркомлеса СССР

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение	3
I. Общая часть	4
II. Приемка такелажа	5
А. Приемка нового такелажа от изготовителей	5
Б. Приемка металлических тросов	5
В. Приемка растительных канатов	6
Г. Приемка мочальных канатов	7
Д. Приемка новых цепей	7
Е. Приемка новых лотов и якорей	8
III. Хранение такелажа и обращение с ним при складских работах	10
А. Устройство складов и организация такелажных баз	10
Б. Хранение растительных канатов и обращение с ними при складских работах	12
В. Хранение металлических тросов и обращение с ними при складских работах	13
Г. Хранение цепей и прочего металлического такелажа и обращение с ним при складских работах	15
IV. Подготовка такелажа к работе	16
А. Назначение такелажа по видам работ и подготовка его к работе	16
Б. Краткие указания для производства монтажно-ремонтных работ по такелажу	19
V. Обращение с такелажем и уход за ним во время эксплуатации	25
А. Общие указания	25
Б. Соединение канатов, тросов и цепей	27
В. О работе с якорями и лотами	31
Г. Вязочные комплекты, оплотные цепи и проволока	32
Д. Сборка такелажа	32
Е. Перевозка такелажа	33
<i>Приложения:</i>	
1. Правила определения годности такелажа по наружным признакам	35
ОСТ 8564	35
2. НКТП 1780 на канаты стальные	39
ОСТ 8565	39
3. НКТП 1781 на канаты стальные	40
ОСТ 8566	40
4. НКТП 1782 на канаты стальные	43
ОСТ 8569	43
5. НКТП 1785 на канаты стальные	46
ОСТ 8570	46
6. НКТП 1786 на канаты стальные	47
7. Таблица разрывных нагрузок пеньковых канатов	48
7а. Временные технические условия на канаты лубяные (конопляные)	49
8. Таблица разрывных усилий мочальных канатов	51
9. Цепь длиннозвенная плотовая	52
10. Ведомость оборудования и проектов для такелажных баз, складов и мастерских на лесосплаве	53

11. Номенклатура заменителей остродефицитного такелажа на сплаве и перечень мероприятий, дающих возможность сократить расход такелажа или в отдельных случаях полностью избежать расходования дефицитных видов такелажа	63
12. Инструктивные указания по замене различных видов такелажа	85
13. Таблица наиболее рациональных конструкций металлических тросов и растительных канатов для отдельных видов работ	87
14. Таблица размеров коушей для металлических тросов	88
15. Виды и способы производства ремонтных работ по такелажу	89
16. Виды и способы переработки утильного такелажа	93