

А

## ГЛАВА I

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТРЕЛЕВКЕ

#### ПОНЯТИЕ О ТРЕЛЕВКЕ

Трелевкой или подвозкой называется перемещение древесины с лесосеки до верхнего склада рационализированных и механизированных лесовозных дорог.

Расстояние перемещения древесины при трелевке не превышает 1 500—2 000 м.

Наряду с понятием трелевки в лесозаготовительной промышленности встречаются и другие — подкатка, раскатка, окучивание. Очень часто эти понятия смешивают и приравнивают друг к другу. Это не совсем правильно. Некоторые из этих понятий имеют свои особенности. Их надо принимать во внимание, и то или иное слово, выражающее определенное понятие, следует употреблять применительно к условиям работы.

Подкаткой или окаткой следует называть операцию, при которой все сортименты, получаемые на пасеке (ленте) после раскряжевки хлыстов, подкатывают к ближайшему трелевочному волоку или ответвлению дороги. Одновременно сортименты располагают так, чтобы их продольные оси были параллельны волоку.

Перемещение сортиментов вдоль волока при этом обычно не производится. Подкатанная древесина располагается в таком случае вдоль трелевочного волока по обоим сторонам, без определенных, четко выраженных разрывов.

Действующие нормы выработки на заготовке круглого делового леса сортиментами предусматривают наряду с валкой деревьев, обрубкой заподлицо сучьев, раскряжевкой, правильной оторцовкой, уборкой сучьев в кучи, окоркой пня также и подкатку. Поэтому подкатку должны производить те же лесорубы, которые производят валку деревьев и раскряжевку хлыстов на сортименты. Иногда по недосмотру мастеров лесорубы подкатку не производят или же заменяют ее раскаткой. И то и другое отрицательно сказывается на производительности конной трелевки.

БИБЛИОТЕКА

СИБИТУ

№ 625034

Отв. редактор С. А. Николаев

Л70464.

Подписано к печати 28/VII 1942 г.

Объем 5 п. л.

Уч.-авт. л. 5,27.

Тираж 5 000 экз.

Знаков в печ. л. 45 600.

Типография Профиздата. Москва, Крутицкий вал, 18. Зак. 382.

прицепном составе обязательна предварительная подготовка волоков.

Связанные с выполнением этих требований дополнительные затраты, вполне оправдаются значительным повышением производительности бригады на трелевке.

Наоборот, недооценка указанных мероприятий в области организации лесосеки приводит лесную промышленность к значительным перерасходам средств на трелевке.

4. Значительный экономический эффект дает применение на трелевке бригадного метода работы и сменно-трех- и двухкомплектной системы.

Эту систему целесообразно применять при всех расстояниях трелевки и при любой степени сортиментации древесины (хотя наибольший эффект от применения сменно-комплектной системы получается на небольших расстояниях и на трелевке коротья).

5. Рабочие по навалке бревен на трелевочный прицепной состав должны быть вооружены специальными крюками и подъемником системы Солоницына.

Рабочие же на свалке также должны иметь каждый по специальному крюку.

6. Для установления рационального конеиспользования на трелевке необходимо четко осуществить в работах на трелевке следующие мероприятия:

а) запретить перегрузку лошади свыше установленных норм;

б) запретить езду к месту работы и в порожнем направлении на трелевке рысью, как значительно утомляющую лошадь;

в) максимально уплотнить рабочий день за счет сокращения времени стоянок лошади на лесосеке и на складе.

## ЛИТЕРАТУРА

- Инструкция по эксплуатации, кормлению и содержанию лошадей гужевого транспорта Наркомлеса СССР, Гослестехиздат, 1940 г.  
А. И. Селихов, Лошадь на лесозаготовках, Гослестехиздат, 1938 г.  
И. Д. Колобов, Механизированная и гужевая трелевка леса, Гослестехиздат, 1939 г.  
Труды Кировского зоотехнического ветеринарного института за 1934, 1935 и 1936 гг.  
М. П. Андреев, Руководство по постройке и текущему содержанию конно-рельсовых лесовозных железных дорог колеи 750 мм, Гослестехиздат, 1941 г.  
В. И. Гарузов, Бестрелевочная и бесперегрузочная вывозка леса по переносным узкоколейным железным дорогам, Гослестехиздат, 1941 г.  
А. Я. Мещеряков, Стахановская бригада по вывозке леса, Гослестехиздат, 1941 г.  
С. К. Красный, Стахановская бригада на конной трелевке леса, Гослестехиздат, 1941 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

### Глава I. Общие сведения о трелевке

Понятие о трелевке . . . . .	3
Различные способы трелевки и их удельный вес . . . . .	4
Пути увеличения производительности конной трелевки . . . . .	6

### Глава II. Трелевочное оборудование

Основные требования к трелевочному оборудованию . . . . .	6
Трелевочный прицепной состав . . . . .	7
Сравнение различных видов трелевочного оборудования . . . . .	20
Приспособления для быстрой перецепки оглобель . . . . .	24
Приспособления и приемы для облегчения навалки крупных бревен на прицепной трелевочный состав . . . . .	29
Уход за трелевочным оборудованием и ремонт его . . . . .	36

### Глава III. Лошадь на трелевке

Выбор лошадей для трелевки . . . . .	38
Особенности эксплуатации лошадей на трелевке . . . . .	39
Вес лошади и его определение . . . . .	41
Скорости движения . . . . .	43
Величина тягового усилия лошади на трелевке . . . . .	44
Показатели утомляемости лошади, их выявление и замеры . . . . .	45
Понятие о коэффициенте сопротивления движению . . . . .	46
Определение рейсовых нагрузок лошадей на трелевке . . . . .	49
Распорядок работы лошадей на трелевке . . . . .	50
Кормление лошадей . . . . .	50
Уход за лошадьми . . . . .	53

### Глава IV. Организация конной трелевки

Увязка конной трелевки с лесосечными и складскими работами . . . . .	54
Расположение усов магистрального транспорта и складов в зависимости от влияющих факторов . . . . .	56
Подготовка трелевочных дорожек . . . . .	58
Организация трелевки с применением перецепных оглобель . . . . .	60
Бригадный метод на конной трелевке, как средство повышения конеиспользования . . . . .	62
Повышение производительности труда навалщика и свальщика на Стахановская работа на трелевке коротья и коротья в зимних условиях . . . . .	64

Стр.

Производительность рейса на конной трелевке . . . . .	68
Сравнение эффективности различных способов конной трелевки . .	71
Техника безопасности при трелевке . . . . .	75
З а к л ю ч е н и е. Резервы повышения производительности труда на конной трелевке . . . . .	76
Л и т е р а т у р а . . . . .	78

---