МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР
Главное производственно-техническое управление
по строительству

Всесоюзный институт по проектированию организации
энергетического строительства
"ОРГЭНЕРГОСТРОЙ"

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ
(СБОРНИК)

(К-6-5)

ВЫРУБКА ПРОСЕК ДЛЯ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Москва 1985

gost.e-ecolog.ru

Типовая технологическая карта	ВЛ
Сводка тонкомерного леса и кустарника	К-6-5-10

I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

I.I. Технологическая карта К-6-5-10 служит руководством по сводке тонкомерного леса и кустарника для линий электропередачи.

I.2. Карта относится к просекам с преобладанием мелколесья (диаметр ствола до 0,I м) и кустарника.

Сводка кустарника и тонкомерного подроста, мешающего валке леса, производится бензомоторными пилами в процессе валки леса и учтена при расчете трудозатрат в карте К-6-5-I.

I.3. В состав работ, рассматриваемых картой, входят:

I.3.I. Подготовка путей движения кусторeза.

I.3.2. Срезка кусторезом тонкомерного леса и кустарника.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА

2.I. До начала работ по сводке тонкомерного леса и кустарника должны быть выполнены подготовительные работы согласно п. 4.I, 4.2, 4.5 "Общей части".

2.2. Сводка тонкомерного леса и кустарника производится кусторезом Д-5I4А.

Техническая характеристика кусторeза

Марка	Д-5I4А
Ширина захвата	3,6
Угол установки ножей в плане, град	64
Максимальный диаметр срезаемых деревьев за один проход, см	20
Производительность в смену, га	3
Вес, кг	
кусторезного оборудования	2420
общий с трактором	I4420

2.3. Технологическая последовательность производства работ:

2.3.I. Начинать работу с дальнего конца участка, передвигаясь круговым методом, очистить от леса и кустарника заданную площадь (рис. I0-I).

Разворот кусторез производит на свободном от древесной растительности месте.

2.3.2. Полное и ровное срезание кусторезом обеспечивается при возможно низком расположении ножей.

2.4. Особенности производства работ

2.4.I. Отдельные редкостоящие крупные деревья (диаметром более 0,2 м) следует сваливать с помощью бензомоторных пил.

2.5. При сводке тонкомерного леса и кустарника необходимо строго соблюдать требования техники безопасности, изложенные в материалах, перечисленных в п. 9 "Общей части", а также положения инструкции по эксплуатации кустореза.

2.6. Сводку тонкомерного леса производит звено рабочих в составе:

Профессия	Разряд	Количество
Машинист	5	I
Рабочие	4	2

3. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА I га

Трудоемкость, чел.-дн.	0,99
Работа механизмов, маш. см.	0,33
Численность звена, чел.	3
Продолжительность, смен	0,33
Производительность, га	3

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

4.I. Потребность в машинах, оборудовании, инструментах, приспособлениях и материалах (на одно звено).

Наименование	Тип	Марка ГОСТ	Кол-во шт.	Примечание
Кусторез		Д-5I4А	I	

В перечень не включен бригадный инвентарь, предусмотренный табелем средств малой механизации.

4.2. Потребность в эксплуатационных материалах

Название	Един. изм.	Норма расхода на час работы	Норма расхода на 1 га
Дизтопливо	кг	6,80	I8,4
Дизсмазка	кг	0,34	I,0

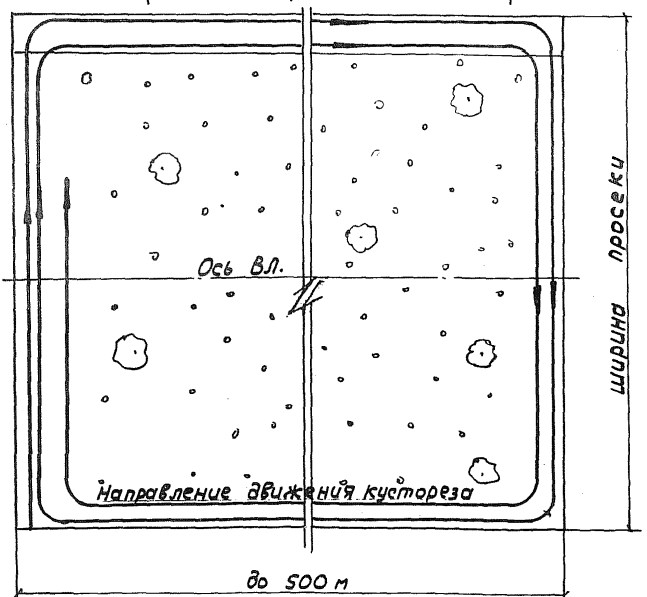

Рис. 10-1. Схема движения кусторeза при сводке тонкомерного леса и кустарника „круговым способом."

С О Д Е Р Ж А Н И Е

I. Общая часть..... 3
2. Типовая технологическая карта К-6-5-I
Валка деревьев бензомоторной пилой..... I0
3. Типовая технологическая карта К-6-5-2
Машинная валка и трелевка деревьев I8
4. Типовая технологическая карта К-6-5-3
Обрезка сучьев бензомоторной пилой..... 25
5. Типовая технологическая карта К-6-5-4
Машинная обрезка сучьев..... 30
6. Типовая технологическая карта К-6-5-5
Трелевка хлыстов трактором при помощи чокеров..... 36
7. Типовая технологическая карта К-6-5-6
Трелевка хлыстов бесчокерным трактором..... 4I
8. Типовая технологическая карта К-6-5-7
Раскряжевка хлыстов..... 46
9. Типовая технологическая карта К-6-5-8
Штабелевка сортиментов..... 5I
I0. Типовая технологическая карта К-6-5-9
Очистка просеки от порубочных остатков..... 58
II. Типовая технологическая карта К-6-5-I0
Сводка тонкомерного леса и кустарника..... 62

Подписано в печать 30I 1985 Формат 60x84 I/I6
Печать офсетная Усл.печ.л. 3,95
Уч.-изд.л. 3,6 Тираж 2000 Заказ 110

Центр научно-технической информации по энергетике и электрификации Минэнерго СССР, Москва, проспект Мира, д. 68

gost.e-ecolog.ru

Типография Информэнерго, Москва, I-й Переяславский пер., д. 5