

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

Всесоюзный институт по проектированию организаций
энергетического строительства
"ОРГЭНЕРГОСТРОЙ"

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ
(СБОРНИК)
(К-6-5)
ВЫРУБКА ПРОСЕК ДЛЯ ЛИНИЙ
ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Москва 1985

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

I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

I.1. 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 0,1 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-6-5-1.

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

I.3.1. Подготовка путей движения кустореза.

I.3.2. Срезка кусторезом тонкомерного леса и кустарника.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЦЕССА

2.1. До начала работ по сводке тонкомерного леса и кустарника должны быть выполнены подготовительные работы согласно п. 4.1, 4.2, 4.5 "Общей части".

2.2. Сводка тонкомерного леса и кустарника производится кусторезом Д-514А.

Техническая характеристика кустореза

Марка.....	Д-514А
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.....	14420

2.3. Технологическая последовательность производства работ:

2.3.1. Начинать работу с дальнего конца участка, передвигаясь круговым методом, очистить от леса и кустарника заданную площадь (рис. 10-1).

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

2.4.1. 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 производят 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

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

Наименование	Тип	Марка ГОСТ	Кол-во шт.	Примечание
Кусторез	Д-514А		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	18,4
Дисмазка	кг	0,34	1,0

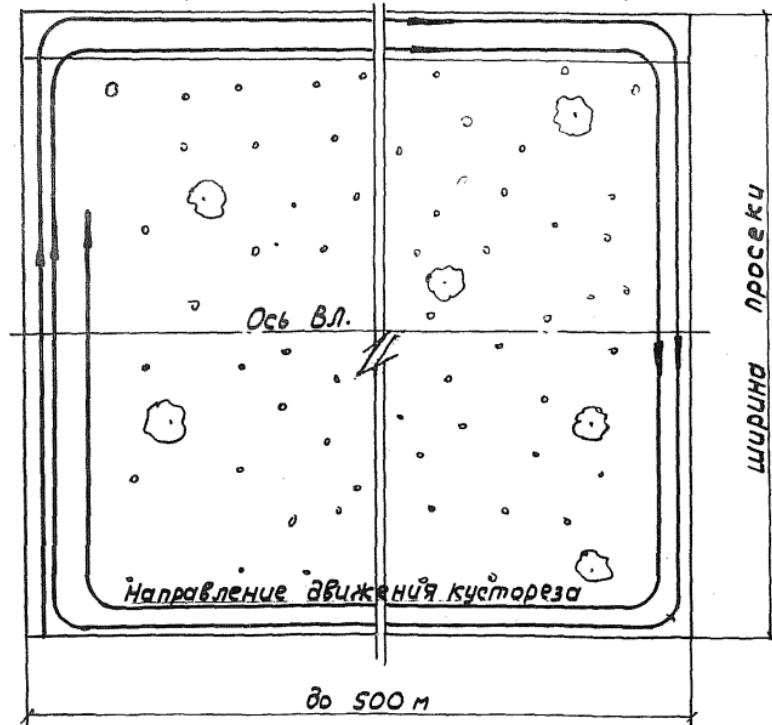


Рис. 10-1. Схема движения кустореза при съёмке тонкомерного леса и кустарника „круговым способом.”

С О Д Е Р Ж А Н И Е

I.	Общая часть.....	3
2.	Типовая технологическая карта К-6-5-1 Валка деревьев бензомоторной пилой.....	10
3.	Типовая технологическая карта К-6-5-2 Машинная валка и трелевка деревьев	18
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.....	41
8.	Типовая технологическая карта К-6-5-7 Раскряжевка хлыстов.....	46
9.	Типовая технологическая карта К-6-5-8 Штабелировка сортиментов.....	51
10.	Типовая технологическая карта К-6-5-9 Очистка просеки от порубочных остатков.....	58
II.	Типовая технологическая карта К-6-5-10 Сводка тоннажного леса и кустарника.....	62

Подписано в печать 30.I.1985

Формат 60x84¹/16

Печать офсетная

Усл.печ.л. 3,95

Ч.-изд.л. 3,6

Тираж 2000 Заказ 110

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

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