

- пробог строительных машин и автотранспорта от автопредприятия до объекта производства работ и обратно;
- перемещение порубочных остатков на технологическую площадку;
- погрузка порубочных остатков на автомобиль-самосвал и перевозка на среднее расстояние до городских свалок.

1.4. В нормах и расценках не учтены затраты по обработке порубочных остатков на городских свалках.

1.5 В табл. 1 справочно приведены усредненные объемы деревьев в плотных и складочных мерах в зависимости от диаметров ствола и высот деревьев, рассчитанных по данным Санкт-Петербургской государственной Лесотехнической академии. 1.6. Указанный в настоящем сборнике размер «до» включает в себя этот размер.

Таблица 1

Диаметр дерева, см	Высота дерева, м	Объем ствола, м ³	Объем коры, м ³	% коры	Расчетный складочный объем, скл. м ³				
					ствола	сучьев	ветвей	крона	общий
10-30	11,2-13,3	0,304	0,022	7,4	0,45	0,15	0,89	1,04	1,49
30-50	13,39-18,90	1,079	0,109	10,1	1,59	0,47	2,63	3,1	4,69
50-70	18,91-24,20	2,481	0,283	11,4	3,65	0,99	5,29	6,28	9,93
70-90	24,27-28,10	4,567	0,571	12,5	6,71	1,98	8,78	10,76	17,47
90-110	28,15-30,60	7,510	0,999	13,3	11,04	2,89	13,25	16,14	27,18
110-130	30,67-33,20	11,253	1,587	14,1	16,54	3,7	18,56	22,26	38,8
130-150	33,28-35,30	13,8	2,029	14,7	20,29	4,44	23,15	27,59	47,88

2. Правила исчисления объемов работ.

2.1. В качестве единицы измерения принято одно дерево.

2.2. При расчете норм времени и расценок были учтены объемы деревьев надземной фитомассы деревьев (диаметры стволов, высоты деревьев, объем сучьев и ветвей)

Территориальные элементные сметные нормы

Таблица ТЭСНр 68-01-033 Валка деревьев с корня без корчевки пня

Состав работ:

01.Подготовка места работы. 02. Спилвание дерева бензопилой заподлицо с землей. 03. Валка дерева в необходимом направлении с применением веревок, вилки и других приспособлений. 04. Распиловка дерева и сучьев на кряжи длиной до 2 м с выноской на расстояние до 10 м. 05. Перевозка порубочных остатков экскаватором-погрузчиком на расстояние до 50 м, погрузка в автомобиль-самосвал и вывозка на городскую свалку.

Измеритель: 1 дерево.

Валка деревьев с корня без корчевки пня при диаметре ствола:

68-01-033-1 от 10 до 30 см

68-01-033-2 от 30 до 50 см

68-01-033-3 от 50 до 70 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед.изм.	68-01-033-1	68-01-033-2	68-01-033-3
1.	Затраты труда рабочих строителей	чел.-ч.	5,51	13,27	14,3