

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
Проведение ухода за лесами

Обеспечение проведения мероприятий по повышению продуктивности лесов (т.е. осуществления ухода за лесами, улучшение породного состава лесных насаждений, повышение качества и устойчивости лесных насаждений, сохранение и усиление Прореживание, проходные рубки (рубка деревьев, отобранных в рубку в соответствии с материалами отвода, вывозка заготовленной древесины, очистка мест рубок)

Объем производства по НТК на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на планирующ. ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Квалификационный уровень по ИСОТ	Наименование норматив. документа	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования		Оклад по ИСОТ	Дневная тарифная ставка с учетом увеличения на 10% за тяжелые условия труда, руб. коп.	Тарифный фонд зар. платы, руб.	Выслуга лет, 20% к тарифному фонду заработной платы	Премия, 50 % к тариф. фонду заработной платы, руб.	Надбавки	ИТОГО фонда основной зар. платы производ. рабочих, руб.	Допол. заработная плата производ. рабочих, руб.	Общий фонд заработной платы, руб.	Отчисления по соц. нужд., руб.	Расходы материалов				Производств. ед. стоимость на 1 га			
						на агр./ смену	на чел./ день	агр./ смена	чел./ день	на 1 агр./ см, руб.	Всего, руб.											за работу в р-не Кр. Севера, руб.30%	по районному коэфф., руб.30%	наименование материалов и ед.изм., руб	норма расхода материал. на ед.изм.		Цена за ед. изм., руб.	Сумма расходов	
						6	7	8	9	10	11											17	19	24	25		26	27	
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
Изгот.из растущего леса делюючных столбов (сосна,обычный грунт)	шт.	0,33		1	ТНВ на рубку ухода п.8 т.72 Москва 1999 г		8,2		0,04			5526,84	294,46	11,85	3,56	5,93	21,33			15,41		15,41	4,76					20,17	
Валка леса бензомоторными пилами "Хускварна". Объем хлыста 0,13-0,22 м3 хвойных и мягкоств.пород	м3	35,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубку ухода п.3.4. Москва 1999 г		40,50		0,86			5526,84	294,46	254,47	76,34	127,24	458,05			458,05		458,05	141,54		бензин М1999 п.4.1.2. масла - нормы расхода М1999 п.4.1.2.	4,20	53,4	224,28	1 269,44
																								для смазки пильного аппарата 50%	2,10	192,9	405,07		
																								на приготвление рабочей смеси 5%	0,21	192,9	40,51		
																								пильная цепь	1	1000	1000		
																								бензин М1999 п.4.1.2. масла - нормы расхода М1999 п.4.1.2.	5,60	53,40	299,04		
																								для смазки пильного аппарата 50%	2,80	192,9	540,09		
																								на приготвление рабочей смеси 5%	0,28	192,9	54,01		
Обрезка сучьев и верхних бензомоторными пилами "Хускварна" на лесосеке.Объем хлыста 0,13-0,22 м3 хвойных и листв.пород	м3	35,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубку ухода п.3.5. Москва 1999 г		15,80		2,22			5526,84	294,46	652,28	195,68	326,14	1174,11			1174,11		1174,11	362,80		ДТ-нормы расхода М1999 п.6.2.масла - нормы расхода М1999 таб62 4,4%	21,0	60,2	1264,83	3 430,05
																								4,4%	0,92	192,89	178,23		
Перегон трактора к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час	км	30,00	МТЗ-82	1		240,00		0,13		1501,98	187,75	5526,84	294,46	36,81	11,04	18,40	66,25			66,25		66,25	20,47		ДТ-нормы расхода М1999 п.4.1.3.1 М1999 масла - нормы расхода М1999 3,7%	78,14	60,23	4706,3	1717,53
																								3,7	2,89	192,89	557,7		
																								пильная цепь	1	1000	1000		
Трелевка хлыстов трактором МТЗ-82 на расстояние до 300м.Объем хлыста 0,13-0,22 м3	м3	30,00	МТЗ-82	1	ТНВ на рубку ухода п.3.11. т.35 Москва 1999 г	15,4		1,95		1501,98	2925,93	5526,84	294,46	573,62	172,09	286,81	1032,52			1032,52		1032,52	319,05		бензин М1999 п.4.1.2. масла - нормы расхода М1999 п.4.1.2.	2,80	53,40	149,52	9541,52
																								для смазки пильного аппарата 50%	1,40	192,9	270,05		
																								на приготвление рабочей смеси 5%	0,14	192,9	27,00		
Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами "Хускварна" на лесосеке.Объем хлыста 0,13-0,22 м3 хвойных и листв.пород, при длине сортамента более 2,0 м	м3	30,00	"Хускварна"	1	ТНВ на рубку ухода п.3.8., таб.16 Москва 1999 г		27,80		1,08			5526,84	294,46	317,76	95,33	158,88	571,97			571,97		571,97	176,74		бензин М1999 п.4.1.2. масла - нормы расхода М1999 п.4.1.2.	2,80	53,40	149,52	2195,28
																								для смазки пильного аппарата 50%	1,40	192,9	270,05		
																								на приготвление рабочей смеси 5%	0,14	192,9	27,00		

Защитка сучьев после раскряжевки. Объем хлыста 0,13-0,22 м3	м3	30,00	топор	1	ТНВ на рубку ухода п.3.10. т.34 Москва 1999 г		51,3		0,58					5526,84	294,46	172,20	51,66	86,10	309,96			309,96		309,96	95,78								405,73	
Сортировка, штабелировка древесины на вернем складе. Сортисты длиной 2,1м и более. Объем хлыста 0,13-0,22 м3	м3	30,00	ручн.	1	ТНВ на рубку ухода п. 3.15. т.43 Москва 1999 г		12,8		2,34					5526,84	294,46	690,14	207,04	345,07	1242,25			1242,25		1242,25	383,85								1626,10	
Измельчение и разбрасывание порубочных остатков (сучьев и вершины)	скл. м3	7,50	вручную	1	ТНВ на рубку ухода п.3.7. т.12 Москва 1999 г		12,60		0,60					5526,84	294,46	175,27	52,58	87,64	315,49			315,49		315,49	383,85								699,35	
Доставка (3-х кратная) рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	км	30,00	а/мобильный выпл. прох од. УАЗ	1		160,00		0,188		288,31	54,06	5526,84	294,46	55,21	16,56	27,61	99,38					71,77		71,77	22,18		Бензин-нормы расхода М2008 N АМ-23-р, масло 2,6%	13,50	53,40	720,90	936,61			
																																	21 841,78	
Итого прямых затрат																																	2 184,18	
Общепроизводственные расходы																																	11505,25	24 025,96
ВСЕГО ЗАТРАТ														3167,73	55268,40		2939,61	881,88	1469,81							5257,78	1911,02						1 м3 686,46 1 м3 ликв. 800,87	

Заместитель министра

 С.В.Литвинова

Начальник отдела воспроизводства лесов

 В.Я.Щепетнёва

Начальник отдела формирования бюджета, планирования и финансирования

 Т.Б.Гуреева