

**НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА**  
**Осуществление лесовосстановления и лесоразведения**  
**Искусственное лесовосстановление**

**Подготовка лесного участка для лесовосстановления (расчистка, раскорчевка)**

нормы выработки в зимних условиях

Объем производства по НТК

на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую ед. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Классификационный уровень по НСОТ	Наименование нормативного документа	Норма выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования		Оклад по НСОТ	Дневная тарифная ставка с учетом увеличения на 4% за тяжелые условия труда, руб. коп.	Тарифный фонд зар. платы, руб.	Выслуга лет, 30% к тарифному фонду заработной платы	Премия, 50% к тариф. фонду заработной платы, руб.		Надбавки		ИТОГО фонды основной зар. платы производ. рабочих, руб.	Допол. заработная плата производ. рабочих, руб.	Общий фонд заработной платы, руб.	Отчисления на соц. нужды, руб.	Расходы материалов				Производственная стоимость
						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%					лишние-ние материалов и сл.изм., руб.	норма расхода материал. на ед.изм.	Цена за ед. изм., руб.	Сумма расходов	
А	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
Валка леса (непикающей дрезиной) бензомоторными пилами "Хуекварна". Объем хлыста 037-054 м3 хвойных и лиственничных пород (состав знамен. вальническоруб)	м3	60,00	"Хуекварна"	1	ТНВ на рубки ухода п.3.4. Москва 1999 г		71,00		0,85			5526,84	278,40	235,27	70,58	117,63	423,48			423,48		423,48	130,85	бензин М1999 п.4.1.2. масла - норма расхода М1999 п.4.1.2.	4,80	53,4	256,32	1 319,88
																							для смазки пильного аппарата 50%	2,40	192,9	462,94		
																							на приготовление рабочей смеси 5%	0,24	192,9	46,29		
																							пильная цепь	1	1000	1000	1 361,14	
Обрезка сучьев и вершин бензомоторными пилами "Хуекварна" на лесосеке. Объем хлыста 037-054 м3 хвойных и лиственничных пород (состав знамен. обрезчик сучьев)	м3	10,00	"Хуекварна"	1	ТНВ на рубки ухода п. 3.5. Москва 1999 г		30,90		0,32			5526,84	278,40	90,10	27,03	45,05	162,17			162,17		162,17	50,11	бензин М1999 п.4.1.2. масла - норма расхода М1999 п.4.1.2.	0,93	53,40	49,84	
																							для смазки пильного аппарата 50%	0,47	192,9	90,02		
																							на приготовление рабочей смеси 5%	0,05	192,9	9,00		
																							пильная цепь	1	1000	1000	3 406,88	
Раскряжевка хлыстов бензомоторными пилами "Хуекварна" на лесосеке. Объем хлыста 037-054 м3 хвойных и лиственничных пород, при длине сортимента 0,75 м (Состав знамен. раскряжевщик +разметчик хлыстов)	м3	50,00	"Хуекварна"	1	ТНВ на рубки ухода п. 3.8., таб. 16 Москва 1999 г		29,00		1,72			5526,84	278,40	480,00	144,00	240,00	863,99			863,99		863,99	266,97	бензин М1999 п.4.1.2. масла - норма расхода М1999 п.4.1.2.	8,00	53,40	427,20	
																							для смазки пильного аппарата 50%	4,00	192,9	771,56		
																							на приготовление рабочей смеси 5%	0,40	192,9	77,16		
Доставка трактора Т-130 к лесной дороге и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час	км	15,00	КАМАЗ (трак)	1		480		0,031		2664	83,25	5526,84	278,40	8,70	2,61	4,35	15,66			15,66		15,66	4,84	ДТ - норма расхода М2008 N AM-23-р, масла - норма расхода М2008 N AM-23-р, 4%	11,67	60,2	702,88	896,67
																							4%	0,47	192,89	90,04		
Перегон трактора туда и обратно	км	15,00	Т-130	1		96,00		0,16		5312,25	830,04	5526,84	278,40	43,50	13,05	21,75	78,30			78,30		78,30	24,19	ДТ-норма расхода М1999 п.5.2. масла - норма расхода М1999 таб2 5,5%	42,0	60,23	2529,66	3907,77
																							5,50%	2,31	192,89	445,58		
Трелевка хлыстов на расстояние до 250 м	м3	50,00	Т-130	3	ТНВ на рубки ухода т. 35 Москва 1999 г	32,6		1,53		5312,25	8147,63	5526,84	278,40	426,99	128,10	213,50	768,58			768,58		768,6	237,49	ДТ-норма расхода М1999 п.3.1.2. масла - норма расхода М1999 таб2 5,5%	55,81	60,23	3361,67	13 107,50
																							5,50%	3,07	192,89	592,13		
Сплошная расчистка со сгребанием кустарников, мелколесья и порубочных остатков в кучи (на расстоянии 50 м)	га	1,00	Т-130	1	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.4.1.6. Москва 2006 г	1,25		0,80		5312,25	4249,80	5526,84	278,40	222,72	66,82	111,36	400,89			400,89		400,9	123,88	ДТ-норма расхода М1999 п.2.1.8. масла - норма расхода М1999 таб2 5,5%	193,02	60,23	11625,79	18 448,14
																							5,50%	10,62	192,89	2047,77		
Подбор сучьев и хлыста, заготовка материала для розжига, сжигание порубочных остатков (с кол-ом 100 ед.м3 на 1 га)	ед.м3	110,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода п.3.17 Москва 1999 г		24,9		4,4177			5526,84	278,40	1229,87	368,96	614,93	2213,76			2213,76		2213,8	684,05					2 897,82

Доставка трактора ДТ-75 к лесной дороге и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час	км	15	КАМАЗ (трактор)	1		480		0,031		2664	83,25	5526,84	278,40	8,70	2,61	4,35	15,66		15,66	15,66	4,84	ДТ - нормы расхода М2008 N AM-23-р, масла - нормы расхода М2008 N AM-23-р, 4%	5,49	60,2	330,66	434,41	
																					4%	0,22	192,89	42,36	42,36		
Перегон трактора	км	15	ДТ-75/ТДГ-55	1		89,44		0,17		3541,50	593,95	5526,84	278,40	46,69	14,01	23,35	84,04		84,04	84,04	25,97	ДТ-норма расхода М1999 п.6.2.масла - нормы расхода М1999 таб2 4,7%	19,5	60,2	1174,49	1878,44	
																						4,7	0,92	192,89	176,78	176,78	
Проведение минерализованных полос гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3 т, с плугом ПКП-70 по периметру участка на снежных вырубках, при количестве шлей 500 шт./га, шириной 3м	км	1,20	ДТ-75/ТДГ-55	1	ТНВ на лесохозяйственные работы Т4.1.35. Москва 2006 г	6,70	6,70	0,18	0,18	3541,5	634,30	5526,84	278,40	49,9	15,0	24,9	89,8		89,75	89,75	27,73	ДТ-норма расхода М1999 п. 5.1.1.масла - нормы расхода М1999 таб2 4,7%	10,0	60,2	605,1	1356,89	
																						4,70	0,5	192,9	91,08	91,08	
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека), средняя скорость движения 60 км/час	км	30,00	автомобиль поволж.проход. УАЗ	1		480,00		0,063		288,31	18,02	5526,84	278,40	17,40	5,22	8,70	31,32		31,32	31,32	9,68	Бензин-норма расхода М2008 N AM-23-р, масло 2,6%	4,50	53,40	240,30	321,88	
																						2,6%	0,12	192,89	22,57		
Итого прямых затрат																										49 647,65	
Общепроизводственные расходы					10,0																					4 964,77	
<b>ВСЕГО ЗАТРАТ</b>										<b>14640,23</b>				<b>2859,79</b>	<b>857,94</b>	<b>1429,89</b>						<b>5147,62</b>	<b>1590,61</b>			<b>28269,19</b>	<b>54 612,42</b>

Заместитель министра

Начальник отдела воспроизводства лесов

Начальник отдела формирования бюджета, планирования и финансирования

*С.В. Литвинова*  
*В.Я. Щепетнёва*  
*Т.Б. Гуреева*

С.В. Литвинова

В.Я. Щепетнёва

Т.Б. Гуреева

9/5