

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Выполнение работ по лесному семеноводству

Создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)

Подготовка лесного участка для создания объектов лесного семеноводства (подготовительные работы)

(закладка объектов лесного семеноводства - лесосеменной плантации (подготовительные работы))

Иркутское лесничество, Гороховское участковое лесничество, Осекая дача, квартала: 132, 133, 135, 136 - общая площадь - 27,5 га, в том числе, продуцирующая площадь - 19,6 га

Объем производства по НТК на 1 га

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ по принятому сл. изм. готового объекта	Состав агрегата трактора, мотива, орудия	Квалификационный уровень по ИСОТ	Нормативно-технический документ	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержденным нормам)		Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования		Должностной оклад	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 фонда основной зар. платы производ. рабочих, руб.	Допол. заработная плата производ. рабочих, руб. (отпуск)	Общий фонд заработной платы, руб.	Отчисления на соц. тужид., руб.	Расходы материалов				Производственная стоимость	
						на агр./смену	на чел./день	агр./смена	на чел./день	на 1 агр./см, руб.	Всего, руб.							за работу в р-не Кр. Севера, руб.30%	по районному коэфф. руб.20%					наименование материалов и сл.изм.	норма расхода материал. на 1га	Цена за ед. изм., руб.	Сумма расходов		
						6	7	8	9	10	11							18	19					25	26	27	28		29
Доставка (2-х кратная) рабочих к месту работы и обратная бригада 4 человека), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 55 км	км	4,00	а/мобиль повыв.прох од. УАЗ	1		240,00		0,017		288,31	4,81	5526,84	278,40	4,64	1,39	2,32	8,35			6,03		6,03	1,86		Бензин-норма расхода М2008 N AM-23-р, масло 2,6%	1,20	53,40	64,08	76,78
Выкопка железной лопатой 2-х летних сеянец с корневой системой до 25 см, выборка, сортировка, учет с укладкой в пучки, прикормка для временного хранения: хвойных пород на легкой и средней почве	тыс.шт.	0,094	вручную	1	ТНВ (1995г.) п. 3.37		6,0	0,016		5526,84		278,40	4,34	1,30	2,17	7,81				7,81		7,81	2,41		Перчатки, шт	2,00	20,00	40,00	50,23
Обмазывание корей сеянец в глиняную болтушку	тыс.шт.	0,094	вручную	1	ТНВ (1995г.) п. 3.37		41,2	0,0023		5526,84		278,40	0,64	0,19	0,32	1,14				1,14		1,14	0,35						1,50
Временная прикормка посадочного материала	т.шт.	0,094	вручную	1	ТНВ (1995г.) п. 3.37		38,70	0,0024		5526,84		278,40	0,68	0,20	0,34	1,22				1,22		1,22	0,38						1,59
Дополнение с подкормкой сеянец под меч Колесова на глубину до 22 см на средней почве без подкормки	тыс.шт.	0,094	вручную	3	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г		0,64	0,1464		5526,84		278,40	40,76	12,23	20,38	73,37				73,37		73,37	22,67		сеянцы стандартные	94,00	3,50	329,00	425,04
Прополка пристовальных лунок у хвойных сеянцев - 50 кв. см в мае-июне (Удалить сорную растительность из пристовальных лунок разрыхлив почву, Отнести сор и уложить в кучи)	100 кв. м	0,78	вручную	1	ТНВ-86 по озеленению п. 1.2.5. (3)		0,14	5,5714		5526,84		278,40	1551,07	465,32	775,54	2791,93				2791,93		2791,93	862,71		Перчатки, шт.	2,00	20,00	40,00	3694,64
Оправка высаженных растений	тыс. шт.	0,094	вручную	1	ТНВ-86 по озеленению п. 1.4.8 (1)		0,71	0,1324		5526,84		278,40	36,86	11,06	18,43	66,34				66,34		66,34	20,50						86,85
Перегон трактора (3-х кратная: для дискования и обработок гербицидами) на расстоянии до 55 км в одну сторону, средняя скорость 20км/час	км	4,00	МТЗ-82	1		53,33		0,08		1501,98	112,65	5526,84	278,40	20,88	6,26	10,44	37,58			37,58		37,58	11,61		ДТ-норма расхода п. 6.2. М1999 п.6.3.1.масла - норма расхода М1999 4,4%	8,4	60,2	505,93	667,78
2-х кратное дискование почвы в междурядьях (в мае-июне), длина гона до 250м (применительно - дискование вспаханных лугов), почвы средние, колесный трактор, класс тяги до 1,5, мощностью двигателя 80 л.с.	га	0,9	МТЗ-82 в агрегате с БДН-3	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.19. Москва 2006 г	6,75		0,14		2877,13	388,95	5526,84	278,40	37,64	11,29	18,82	67,74			67,74		67,74	20,93		ДТ-норма расхода М1999 п.2.3.1.масла - норма расхода М1999 5,8%	11,40	60,23	686,34	1163,96
Доставка трактора ДТ-75 к лесной дороге и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час	км	4	КАМАЗ (трак)	1		480		0,00758		2664	20,18182	5526,84	278,40	2,11	0,63	1,05	3,80			3,80		3,80	1,17		ДТ - норма расхода М2008 N AM-23-р, масла - норма расхода М2008 N AM-23-р, 4%	1,33	60,23	80,16	105,31
Перегон трактора	км	0,36	ДТ-75/ТДТ-55	1		89,44		0,00		3541,50	14,40	5526,84	278,40	1,13	0,34	0,57	2,04			2,04		2,04	0,63		ДТ-норма расхода М1999 п.6.2.масла - норма расхода М1999 4,7%	0,5	60,23	28,47	45,54
																									4,40%	0,37	192,89	71,29	71,29
																									5,80%	0,66	192,89	127,49	127,49
																									4%	0,05	192,89	10,27	10,27
																									4,7%	0,02	192,89	4,29	4,29

Подготовка минерализованных полей шириной 4м и противопожарных разрывов шириной 10 м гусеничный трактор от 1,5 до 3,0 т., с плугом ПКЛ-70 по периметру участка	км	0,07	ДТ-75/ГДП-55 ПКЛ-70	1	ТНВ на лесокучно-гусеничные работы Т.4.1.36. Москва 2006 г	1,92	1,92	0,04	0,04	3541,50	130,80	5526,84	278,40	10,28	3,08	5,14	18,51		18,51		18,51	5,72	ДТ-норма расхода М1999 п. 5.1.2. масла - норма расхода М1999 таб2 4,7%	4,12	60,23	248,32	403,35	
																							4,70	0,19	192,89	37,38	37,38	
Опрыскивание гербицидами (2-х кратная - в I декаде июля суперстар, в I декаде августа суперстар+зеллек-супер) при длине гона до 250 м	га	1,0	МТЗ-82, опрыскиватель	1	ТНВ (1995г.) п. 3.20	9,6		0,104		6175,4	643,27	5526,84	278,40	29,00	8,70	14,50	52,20		52,20		52,20	16,13	ДТ-норма расхода М1999 п.1.13 масла - норма расхода М1999 4,4%	4,42	60,23	266,13	977,73	
																							4,4%	0,19	192,89	37,50	37,50	
																							Суперстар, г	40,00	10,00	400,00	400,00	
																						Зеллек-супер	0,75	2562,00	1921,50	1921,50		
Подвозка воды (2-х кратная), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 55 км	км	4,00	в/мобиль. повыш.прох. од. ГАЗ	1		240,00		0,017		1776,00	29,60	5526,84	278,40	4,64	1,39	2,32	8,35		8,35		8,35	2,58	Безгаз-норма расхода М2008 N AM-23-р, масло 2,1%	1,96	53,40	104,66	145,20	
																							2,1%	0,04	192,89	7,94	7,94	
Итого нормативных прямых затрат																												10 469,17
Нормативные косвенные затраты (общепроизводственные расходы)				10																								1 046,92
ВСЕГО ЗАТРАТ										1 344,65				1 744,66	523,40	872,33						3 138,07	969,66			5 016,78	11 516,08	

Заместитель министра

Начальник отдела воспроизводства лесов

Начальник отдела формирования бюджета, планирования и финансирования

С.В. Литвинова

В.Я.Щепетнёва

Т.Б.Гуреева