



МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

24.03.2019.

2019 года

№ 19 -мпр

Иркутск

«О внесении изменений в приказ от 13 марта 2018 года № 17-мпр и признании утратившим силу приказа агентства лесного хозяйства Иркутской области от 5 апреля 2013 года № 6-апр»

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2018 года № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства», руководствуясь Положением о министерстве лесного комплекса Иркутской области, утверждённым постановлением Правительства Иркутской области от 27 февраля 2018 года № 155-пп,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ министерства лесного комплекса Иркутской области от 13 марта 2018 года № 17-мпр «Об утверждении нормативно-технологических карт, подлежащих применению при исчислении неустоек за нарушение предусмотренных договорами аренды лесных участков обязательств по проведению мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, при исчислении размера ущерба, причиненного лесам вследствие нарушений лесного законодательства» (далее – приказ) следующие изменения:

1) преамбулу изложить в следующей редакции:

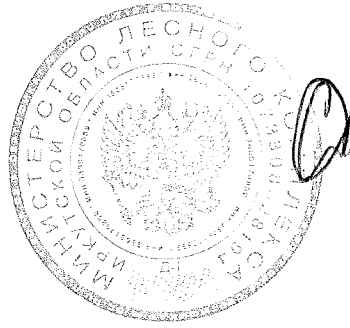
«В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2018 года № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве лесного комплекса Иркутской области, утверждённым постановлением Правительства Иркутской области от 27 февраля 2018 года № 155-пп, приказываю:»;

2) дополнить приложениями 54-63 в редакции согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ агентства лесного хозяйства Иркутской области от 5 апреля 2013 года № 6-апр «Об утверждении нормативов для исчисления ущерба, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства, и неустоек за нарушение договорных обязательств».

3. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в сетевом издании «Официальный интернет-портале правовой информации Иркутской области» (ogirk.ru), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Заместитель министра лесного
комплекса Иркутской области



А.Ю. Ступин

Трепка хвостов на расстоянии 250 м	га	1,00	T-130	3	ТНВ на работный сезон 1999 г	32,6	0,03	6735,18	206,60	5144,65	310,24	9,52	2,85	4,76	17,13	5,14	5,14	27,41	27,4	8,28	48,00	0,91	48,00	43,53	290,56
Складная расклевка до сгребания полей (на территории лесопользования в кучи (на расстоянии 250 м)	га	1,00	T-130	3	ТНВ на лесопользование работы Т.4.1.16. Москва 2006 г	1,25	0,80	6735,18	5388,14	5144,65	310,24	248,19	74,46	124,10	446,75	134,02	134,02	714,79	714,8	215,87	48,00	193,02	48,00	9265,12	16 592,47
Корчевка пней	га	1,00	T-130	3	ТНВ на лесопользование работы Т.4.1.1. Москва 2006 г	0,6	1,59	6735,18	10890,76	5144,65	310,24	492,44	147,73	246,22	886,40	265,92	265,92	1418,24	1418,2	428,31	48,00	118,84	48,00	5704,19	18 862,42
Перевозка пней на расстояние 250 м в грунте (наши 300 пней на 1 га)	га	1,00	T-130	3	ТНВ на лесопользование работы Т.4.1.2. Москва 2006 г	0,8	1,25	6735,18	8418,97	5144,65	310,24	387,90	116,34	193,90	698,04	209,41	209,41	1116,86	1116,9	337,29	48,00	0,91	48,00	43,53	9 921,40
Выкашивание корней (длина гона 250 м) без сгребания их в кучи	га	1,00	T-130	3	ТНВ на лесопользование работы Т.4.1.3. Москва 2006 г	1,5	0,67	6735,18	4090,12	5144,65	310,24	206,83	62,05	103,41	372,29	111,69	111,69	595,66	595,7	179,89	48,00	105,35	48,00	5056,74	10 872,86
Подготовка площадки для свалки лесокультурной растительности	шт	5,00	T-130	3	НВР на спец. работ. №02.03.1988. №16493-35	3,8	1,32	6735,18	8862,08	5144,65	310,24	406,21	122,46	204,11	734,78	220,43	220,43	1175,65	1175,6	355,05	48,00	9,45	48,00	455,60	10 899,33
Подбор почвы и вывоз, заготовка материала для работ, свалки лесокультурной растительности, вывоза веточек, хвостиков, мелочевки изд (с короч 80 ед/га на 1 га)	ед/га	110,00	автомоб	1	ТНВ на работный сезон 1999 г	25,7	4,28		5144,65	5144,65	310,24	1327,88	398,36	663,94	2390,18	717,05	717,05	3824,28	3824,3	1154,93				556,45	4 979,21
Доставка борозды к месту работ и обратная по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км	км	60,00	автомобильный протектор	3	480,00	0,125		5144,65	310,24	5144,65	310,24	36,78	11,63	19,39	69,80	20,94	20,94	111,69	111,69	33,73		36,00	42,00	1512,00	1746,34
Пашня на участке	га	1	T-130	3	ТНВ на лесопользование работы Т.4.1.7. Москва 2006 г	2,20	0,455	6735,18	3061,44	5144,65	310,24	141,02	42,31	70,51	253,83	76,15	76,15	406,13	406,13	122,65	48,00	18,60	48,00	893,02	4580,46
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км	км	60	КАМАЗ (груз)	3	480	0,125		5144,65	310,24	5144,65	310,24	38,78	11,63	19,39	69,80	20,94	20,94	111,69	111,69	33,73		25,86	48,00	1241,28	1484,96
Перевозка трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,11		3541,50	395,96	5144,65	310,24	34,69	10,41	17,34	62,44	18,73	18,73	99,90	99,90	30,17		1,02	95,00	97,21	
2-х кратное дискование почвы, длина гона до 250м (применительно к дискованию вспаханной почвы), почва тяжелая супесчаный трактор, класс паш от 1,2 до 3 т	га	1	ДТ-75 в агрегате с БДН-3	3	ТНВ на лесопользование работы Т.4.1.19. Москва 2006 г	5,70	0,18	4916,66	882,57	5144,65	310,24	54,43	16,33	27,21	97,97	29,39	29,39	156,75	156,75	47,34		23,26	48,00	1116,28	2304,34
Устройство протиловожарных расклев шириной 4-10 м	га	0,142	T-130	3	ТНВ на лесопользование работы Т.4.1.7. Москва 2006 г	2,20	0,06	6735,18	434,73	5144,65	310,24	20,02	6,01	10,01	36,04	10,81	10,81	57,67	57,67	17,42		1,59	48,00	76,09	594,18
																						0,89	95,00	8,28	

Устройство огульных и мелкоячеистых грунтозащелок шириной 10 м	га	0,093	T-130	3	ТНБ на лесокультурные работы Т.4.1.7. Москва 2006 г	2,20	0,042	6735,18	286,03	5144,65	310,24	131,18	3,95	6,59	23,72	7,11	7,11	37,94	37,94	11,46	1,04	48,00	50,06	390,34	
Прочесывание минеральных полей гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3 т, с плугом ПСЛ-70 - в три прохода, по периметру участка раскочерашной площади, шириной 4 м	км	0,063	ДТ-75	3	ТНБ на лесокультурные работы Т.4.1.35 Москва 2006 г.	5,57	0,011	3541,50	39,81	5144,65	310,24	3,49	1,05	1,74	6,28	1,88	1,88	10,04	10,04	3,03	10,81	48,00	510,07	631,54	
Изготовление граничных столбов с пометками в грунт (сопоставочный пункт)	шт.	0,14		1	ТНБ на рубку угодья стр.74-75, т.72 п.7 Москва 1999 г.	8,20	0,02			5144,65	310,24	5,30	1,59	2,65	2,86	2,86	15,25	15,25	4,61			95,00	59,58	19,86	
Разметка поля с пометками: размечать края участка и устанавливать колышки. Натянуть шнур и разметить ряды. Снять шнур и выдернуть колышки	100 кв. м	100,0	вручную	1	ТНБ-86 по ооленению п. 1.1.2. В	1,52	65,79			5144,65	310,24	20410,53	6123,16	10205,26	36738,95	11021,68	38782,32	38782,32	17752,26					76534,58	
Нарезка борозд гусеничным трактором, класс тяжести от 1,5 до 3 т, с плугом ПСЛ-70, на участке без плуга, при раскочерашивании между рядами шириной 1,4 м, длина гонга до 250 м	га	1,0	ДТ-75 в плуге ПСЛ-70	3	ТНБ на лесокультурные работы Т.4.1.4. Москва 2006 г.	16,53	0,06	3541,50	214,20	5144,65	310,24	18,76	5,63	9,38	33,78	10,13	10,13	54,04	54,04	16,32	5,81	48,00	279,07	595,67	
Выкопка железной лопатой 2-х летних свечей с корневой системой до 25 м, выборка, сортировка, учет в узлах в ручьи, прикола для промера ширины борозды и ширины борозды на левой и правой полев	тыс.шт.	0,024	вручную	1	ТНБ (1995г.)Табл.3.37	6,0	0,104			5144,65	310,24	64,53	19,36	32,26	116,15	34,85	34,85	185,85	185,85	56,13	20,00	20,00	400,00	641,97	
Обновление верхней свечей в ландшафт борозду	тыс.шт.	0,024	вручную	1	ТНБ (1995г.)Табл.3.37	41,2	0,015			5144,65	310,24	9,40	2,82	4,70	16,92	5,07	5,07	27,06	27,06	8,17				35,24	
Поправка удобрений и свечей в автоагрегат	т.	0,04	вручную	1	ТНБ (1995г.)Табл.3.32	12,00	0,003			5144,65	310,24	2,15	0,65	1,08	3,87	1,16	1,16	6,19	6,19	1,87	41,60	120,00	4992,00	5000,07	
Подкормка свечей и минеральных удобрений	км	60,00	в/объем полевая техника од. УАЗ	3		480,00	0,125			5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	9,00	42,00	378,00	691,06	
Выгреб удобрений и свечей из автоагрегатора	т.	0,04	вручную	1	ТНБ (1995г.)Табл.3.32	12,00	0,003			5144,65	310,24	2,15	0,65	1,08	3,87	1,16	1,16	6,19	6,19	1,87	0,23	95,00	22,23	8,07	
Высев в площадях, размерами 10 м на 10 м, клевера (Нарезка удобрений в материале смеси или кучи, полевые и распределить равномерно в площадях с последующим раскочерашиванием)	тыс. площадок	0,208	вручную	1	ТНБ-86 по ооленению п. 1.1.4.	0,90	0,23			5144,65	310,24	71,70	21,51	35,85	129,06	38,72	38,72	206,50	206,50	62,36				268,86	
Прочесывание прикочерашной площади минералами	т.шт.	0,024	вручную	1	ТНБ (1995г.)Табл.3.37	38,70	0,02			5144,65	310,24	5,00	1,50	2,50	9,00	2,70	2,70	14,41	14,41	4,35				18,76	
Посев в полевой свечей под клевером на рубящих до 22 см на 100 м, среднее расстояние в одну сторону 30 км	тыс.шт.	0,024	вручную	3	ТНБ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г	480,00	0,500			5144,65	310,24	301,54	90,46	150,77	542,78	162,83	162,83	868,44	868,44	262,27	624,00	3,50	2184,00	3314,71	
Посев клевера (4-х рядный) в/объем, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км	км	60,00	в/объем полевая техника од. УАЗ бортовой	3		480,00	0,500			5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	36,00	42,00	1512,00	2764,25	
4-х рядный полев в протравленные луки	100 кв. м	1,040	вручную	1	ТНБ-86 по ооленению п. 1.2.5 (2)	0,08	13,87			5144,65	310,24	4501,99	1290,60	2151,00	7743,59	2323,08	12389,74	12389,74	3741,70				95,00	88,92	16131,45
4-х рядная прополка приростных клеверных свечей в бороздах на протравленных дозах разрыхляя почву. Отнести сор и уложить в кучи	100 кв. м	1,04	вручную	1	ТНБ-86 по ооленению п. 1.2.5 (3)	0,04	29,71			5144,65	310,24	9218,56	2765,57	4609,28	16593,41	4978,02	26549,45	26549,45	8017,93			10,00	200,00	34767,39	

Описание высеваемых растений	тыс. шт.	0,624	аручуро	1	ТНВ-86 по осеменению п. 1.4.8 (1)	0,71	0,88	5144,65	310,24	272,66	81,80	136,33	490,79	147,24	147,24	785,27	785,27	237,15	785,27	1022,42	
ПРИВИБОИЧНЕ РАБОТИ																					
Заготовка черенков со стовых дубров	шт	624	аручуро	4	ТНВ на прививку черенков в ЛСП Т.11, Москва	538,00	1,16	5144,65	310,24	359,83	107,95	179,92	647,70	194,31	194,31	1036,32	1036,32	312,97	1036,32	1349,28	
Прививка (подготовка подвоя и привоя, проведение среза и заживление среза с подвоя)	шт	624	аручуро	4	ТНВ на прививку черенков в ЛСП Т.11, Москва 1999 г	112,00	5,57	5144,65	310,24	1738,48	518,54	864,24	3111,26	933,38	933,38	4978,02	4978,02	1503,36	4978,02	6481,39	
Обака прививки (подготовка лосконого материала, обака)	шт	624	аручуро	4	ТНВ на прививку черенков в ЛСП Т.11, Москва	224,00	2,79	5144,65	310,24	864,24	259,27	432,12	1553,63	466,69	466,69	2489,01	2489,01	751,68	2489,01	3240,69	
Обака прививки (создание ямок (пластишки))	шт	624	аручуро	4	ТНВ на прививку черенков в ЛСП Т.11, Москва	580,00	1,08	5144,65	310,24	333,78	100,13	166,89	600,80	180,24	180,24	961,27	961,27	250,30	961,27	1251,58	
Изготовление стоек из оцинкованной стали	шт.	208	аручуро	1	ТНВ (1999г):Табл. 3.2.2.8	1200,00	0,17	5144,65	310,24	53,77	16,13	26,89	96,79	29,04	29,04	154,87	154,87	46,77	154,87	201,64	
Привязывание шпагата к стожкам	шт.	208	аручуро	1	ТНВ (1999г):Табл. 3.2.2.8	1200,00	0,17	5144,65	310,24	53,77	16,13	26,89	96,79	29,04	29,04	154,87	154,87	46,77	154,87	201,64	
Надиль на стожках	шт.	208	аручуро	1	ТНВ (1999г):Табл. 3.2.2.8	1200,00	0,17	5144,65	310,24	53,77	16,13	26,89	96,79	29,04	29,04	154,87	154,87	46,77	154,87	201,64	
Привязывание стожков	шт	208	аручуро	4	ТНВ на прививку черенков в ЛСП Т.11, Москва	628,00	0,33	5144,65	310,24	102,75	30,83	51,38	184,96	55,49	55,49	295,93	295,93	89,37	295,93	383,31	
Прочера прививки с ослаблением боковых побегов (обака) и керушного побоя с дубров (подвоя)	тыс. шт.	0,624	аручуро	4	ТНВ на прививку черенков в ЛСП Т.9, Москва 1999	0,52	1,20	5144,65	310,24	372,29	111,69	186,14	670,12	201,04	201,04	1072,19	1072,19	323,80	1072,19	1395,99	
Снятие обивки с прививки	тыс. шт.	0,624	аручуро	4	ТНВ на прививку черенков в ЛСП Т.9, Москва 1999	0,78	0,80	5144,65	310,24	248,19	74,46	124,10	446,75	134,02	134,02	714,79	714,79	215,87	714,79	930,66	
Подкормка воды (4-х кратная), обработка рабочих к месту работы и обратно, средняя скорость движения по земле среднее расстояние в одну сторону 30 км.	км	60,00	а/мобиль, пашин.прощ од. УАЗ бортовой	3	480,00	0,300	0,300	5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	538,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	893,49	2764,25	
4-х кратная поля в пристольные лопки	100 кв. м	1,040	аручуро	1	ТНВ-86 по осеменению п. 1.2.5. (2)	0,08	13,87	5144,65	310,24	4301,99	1290,60	2151,00	7745,59	2323,08	2323,08	12389,74	12389,74	3741,70	12389,74	16131,45	
4-х кратная прополка пристольных лопок у заборных саженцев - 30 км (Удалить сорную растительность на пристольных лопках разрыхление почвы, Обнести сор и удалить в ручн)	100 кв. м	1,04	аручуро	1	ТНВ-86 по осеменению п. 1.2.5. (3)	0,04	29,71	5144,65	310,24	9218,56	2765,57	4699,28	16593,41	4978,02	4978,02	26549,45	26549,45	8017,93	26549,45	34767,39	
Изготовление ашлага, рамки для ашлага, укрепление на стожках	шт.	1,0	ручное	1	Орг. и пление ашлага на прививку черенков в ЛСП Т.9, Москва 1972, стр.203	3,90	0,26	5144,65	310,24	79,55	23,86	39,77	143,19	42,96	42,96	229,10	229,10	65,19	229,10	1469,79	
УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 1-ый ГОД ПОСЛЕ ПРИВИБКИ																					
Дополнение прививки саженца на речета 20% от коды всаженных саженцев. Подкормка саженца высотой 0,5 м к месту посадки. Коля лопк лопатой, посадка деревьев, заплата земли, Углубление, формирование места посадки лупкой, поля дубровы по плану	шт.	125,00	аручуро	1	ТНВ на прививку черенков в ЛСП Т.11, Москва 2006 г	88,00	1,42	5144,65	310,24	440,68	132,20	220,34	793,23	237,97	237,97	1269,16	1269,16	383,29	1269,16	1652,45	
Опорокный поля в пристольные лопки	100 кв. м	1,040	аручуро	1	ТНВ-86 по осеменению п. 1.2.5. (2)	0,30	3,47	5144,65	310,24	1075,50	322,65	537,75	1935,90	580,77	580,77	3097,44	3097,44	935,43	3097,44	4032,86	
Подкормка воды (2-х кратная, в г.ч. при допозим), доставка рабочих к месту работы и обратно, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км	км	60,00	а/мобиль, пашин.прощ од. УАЗ бортовой	3	480,00	0,250	0,250	5144,65	310,24	155,12	46,54	77,56	279,22	83,76	83,76	446,75	446,75	134,92	446,75	1382,12	
Доставка рабочих к месту работы и обратно (браса 6 часов), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратная)	км	60,00	а/мобиль, пашин.прощ од. УАЗ бортовой	3	480,00	0,300	0,300	5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	538,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	893,49	2764,25	

Кошение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, рядах и междурядьях	100 кв.м	100,00	вручечно	1	ТНВ-86 на освещение Т.1.4.13	4,35	22,99	5144,65	310,24	7131,95	2139,59	3565,98	12837,52	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09			26743,12
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х экипажей)	км	60	КАМАЗ (трап)	3		0,25		5144,65	310,24	71,56	23,27	38,78	139,61	41,88	223,37	223,37	67,46	25,86	48,0	1630,38
Перевозка трактора на расстояние до 25 км (2-х экипажей)	км	10,00	ДТ-75	3		0,22		5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	199,80	199,80	60,34	13,0	48,0	1747,69
Двуэкипажное подвозление минерализованных полей и протравливаемых разрывов Гусеничный трактор от 1,5 до 3,0 т., в паром ПКС/70 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПКС/70	3	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.4.1.36. Москва 2006 г	0,02		5144,65	310,24	5,25	1,58	2,65	9,46	2,84	15,13	15,13	4,57	0,60	48,0	112,04
УХОДА ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 2-ОЙ ГОД ПОСЛЕ ПРИВЫСКИ																				
Доставка рабочих к месту работ и обратно (бригада 6 человек), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х экипажей)	км	60,00	автомобиль пикап УАЗ Бортовой	3		0,500		5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,33	893,49	893,49	269,83	36,00	42,00	2764,25
Кошение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, рядах и междурядьях	100 кв.м	100,00	вручечно	1	ТНВ-86 на освещение Т.1.4.13	4,35	22,99	5144,65	310,24	7131,95	2139,59	3565,98	12837,52	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09			26743,12
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х экипажей)	км	60	КАМАЗ (трап)	3		0,25		5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	223,37	223,37	67,46	25,86	48,0	1630,38
Перевозка трактора на расстояние до 25 км (2-х экипажей)	км	10,00	ДТ-75	3		0,22		5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	199,80	199,80	60,34	13,0	48,0	1747,69
Двуэкипажное подвозление минерализованных полей и протравливаемых разрывов Гусеничный трактор от 1,5 до 3,0 т., в паром ПКС/70 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПКС/70	3	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.4.1.36. Москва 2006 г	0,02		5144,65	310,24	5,25	1,58	2,65	9,46	2,84	15,13	15,13	4,57	0,60	48,0	112,04
Опрыскивание фунгицидом (2-х экипажей) при длине гона до 250 м	га	1,0	МТЗ-82, опрыскиватель	3	ТНВ (1995г.) Табл. 3.20	0,104		5144,65	310,24	64,65	19,39	32,32	116,34	34,90	186,14	186,14	56,22	5,94	48,00	8 424,60
УХОДА ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 3-ИЙ ГОД ПОСЛЕ ПРИВЫСКИ																				
Доставка рабочих к месту работ и обратно (бригада 6 человек), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х экипажей)	км	60,00	автомобиль пикап УАЗ Бортовой	3		0,500		5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,33	893,49	893,49	269,83	36,00	42,00	2764,25
Кошение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, рядах и междурядьях	100 кв.м	100,00	вручечно	1	ТНВ-86 на освещение Т.1.4.13	4,35	22,99	5144,65	310,24	7131,95	2139,59	3565,98	12837,52	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09			26743,12

Доставка рабочих к месту работы и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратное)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25					77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	ДТ - нормы расхода М2008 N AM-23-р, масла - норма расхода М2008 N AM-23-р, 4% 4%	25,86	48,0	1241,28	1630,38
Перевоз трассатора на расстояние до 25 км (2-х кратное)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3541,50	791,93	5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	ДТ-нормы расхода М1999 п.6.2, масла - норма расхода М1999 таб2, 5,8% 5,8%	13,0	48,0	624,00	1747,69
Двухрядное планирование междурядных полос и междурядных расклевов тракторной тягой с плугом ПСЛ-70 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПСЛ-70	3	9,60	0,02	3541,50	59,97	5144,65	310,24	5,25	1,38	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ-нормы расхода М1999 п.3.1.2, масла - норма расхода М1999 таб2, 5,8% 5,8%	0,60	48,0	29,04	112,04
УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 4-ый ГОД ПОСЛЕ ПРИВЫВКИ																								
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 6 человек), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратное)	км	60,00	в/мобильный трактор УАЗ бортовой	3	480,00	0,500			5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	Бензин-нормы расхода М2008 N AM-23-р, масла 2,6% 2,6%	36,00	42,00	1512,00	2764,25
Косение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, радиус 1 м, междурядьях	100 км.м	100,00	ручной	1		4,35	22,99		5144,65	310,24	7131,95	2139,59	3565,98	1287,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09		0,94	95,00	88,92	26743,12
Доставка рабочих к месту работы и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратное)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25			5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	ДТ - нормы расхода М2008 N AM-23-р, масла - норма расхода М2008 N AM-23-р, 4% 4%	25,86	48,0	1241,28	1630,38
Перевоз трассатора на расстояние до 25 км (2-х кратное)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3541,50	791,93	5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	ДТ-нормы расхода М1999 п.6.2, масла - норма расхода М1999 таб2, 5,8% 5,8%	13,0	48,0	624,00	1747,69
Двухрядное планирование междурядных полос и междурядных расклевов тракторной тягой с плугом ПСЛ-70 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПСЛ-70	3	9,60	0,02	3541,50	59,97	5144,65	310,24	5,25	1,38	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ-нормы расхода М1999 п.3.1.2, масла - норма расхода М1999 таб2, 5,8% 5,8%	0,60	48,0	29,04	112,04
УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 5-ый ГОД ПОСЛЕ ПРИВЫВКИ																								
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 6 человек), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратное)	км	60,00	в/мобильный трактор УАЗ бортовой	3	480,00	0,500			5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	Бензин-нормы расхода М2008 N AM-23-р, масла 2,6% 2,6%	36,00	42,00	1512,00	2764,25
Косение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, радиус 1 м, междурядьях	100 км.м	100,00	ручной	1		4,35	22,99		5144,65	310,24	7131,95	2139,59	3565,98	1287,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09		0,94	95,00	88,92	26743,12
Доставка рабочих к месту работы и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратное)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25			5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	ДТ - нормы расхода М2008 N AM-23-р, масла - норма расхода М2008 N AM-23-р, 4% 4%	25,86	48,0	1241,28	1630,38
Перевоз трассатора на расстояние до 25 км (2-х кратное)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3541,50	791,93	5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	ДТ-нормы расхода М1999 п.6.2, масла - норма расхода М1999 таб2, 5,8% 5,8%	13,0	48,0	624,00	1747,69
Двухрядное планирование междурядных полос и междурядных расклевов тракторной тягой с плугом ПСЛ-70 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПСЛ-70	3	9,60	0,02	3541,50	59,97	5144,65	310,24	5,25	1,38	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ-нормы расхода М1999 п.3.1.2, масла - норма расхода М1999 таб2, 5,8% 5,8%	0,60	48,0	29,04	112,04

Двуэриетное подворное многопольное поле с предельными размерами 1,5 до 3,0 га, с плугом ПСК-70 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДП-75 в полупрямом агрегате с ПСК-70	3	ТНВ на расходных рабочих Т.4.1.36, Москва 2006г	9,60	0,02	3541,50	5144,65	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ-перевы расхода М1999 п. 5.1.2. мисла - нормы расхода М1999 таб2 5,8%	0,60	48,0	29,04	112,04
Погрузка удобрений из автомобилей	т	0,04	вручную	1	ТНВ (1995г.)Табл.3,32	12,00	0,003		5144,65	310,24	2,15	0,65	1,08	3,87	1,16	1,16	6,19	6,19	1,87	Комплексное удобрение Аларит Мф, кг	41,60	120,00	4992,00	5000,07
Выгрузка удобрений из автомобилей	т	0,04	вручную	1	ТНВ (1995г.)Табл.3,32	12,00	0,003		5144,65	310,24	2,15	0,65	1,08	3,87	1,16	1,16	6,19	6,19	1,87					8,07
Внесение в поля, разном объеме (4-6 чел./час) средней скоростью в расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратное)	км	0,208	вручную	1	ТНВ-86 по оценочному п. 1.1.4.	0,90	0,23		5144,65	310,24	71,70	21,51	35,85	129,06	38,72	38,72	206,50	206,50	62,36					268,86
Подворное поле (Окред лесно в поле, выделенных лесных участках) расчетной не менее 1/3 площади сплошной, выделение почвы, информационных данных)	шт.	1,0	вручную	1	ТНВ-86 по оценочному п. 1.2.8.	4,35	0,23		5144,65	310,24	71,32	21,40	35,66	128,38	38,51	38,51	205,40	205,40	62,03	Краска, кг	0,5	300,00	150,00	417,43

УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА СВОЙ ГОД ПОСЛЕ ПРИВІВКИ

Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 6 человек, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратное)	км	60,00	в/мобиль пошапрок от 3УАЗ бортовой	3	480,00	0,500			5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	Бензиновые расхода М2008 N АМ-23-р, мисла 2,6%	36,00	42,00	1512,00	2764,25	
Косение травяной растительности и уборка мусора в междурядьях	100 кв.м	100,00	вручную	1	ТНВ-86 по оценочному Т.1.4.13	4,35	22,39		5144,65	310,24	713,95	2139,59	3565,98	1287,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6303,09					26743,12	
Доставка трактора ДП-75 к месту работы (бригада 6 человек, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратное)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25			5144,65	310,24	71,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	ДТ-перевы расхода М2008 N АМ-23-р, мисла - нормы расхода М2008 N АМ-23-р, 4%	25,86	48,0	1241,28	1630,38	
Перевозка трактора на расстояние до 25 км (2-х кратное)	км	10,00	ДП-75	3	89,44	0,22		3541,50	791,59	5144,65	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	ДТ-перевы расхода М1999 п.6.2. мисла - нормы расхода М1999 таб2 5,8%	13,0	48,0	624,00	1747,69	
Двуэриетное подворное многопольное поле с предельными размерами 1,5 до 3,0 га, с плугом ПСК-70 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДП-75 в агрегате с ПСК-70	3	ТНВ на расходных рабочих Т.4.1.36, Москва 2006г	9,60	0,02	3541,50	5144,65	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ-перевы расхода М1999 п. 5.1.2. мисла - нормы расхода М1999 таб2 5,8%	0,60	48,0	29,04	112,04	
Опрыскивание фунгицидом (2-х кратное) при длине гона до 250 м	га	1,0	МТЗ-82, опрыскивание дв.	3	ТНВ (1995г.)Табл.3,20	9,6	0,104	6175,4	643,27	5144,65	64,63	19,39	32,32	116,34	34,90	34,90	186,14	186,14	56,22	ДТ-перевы расхода М1999 п. 5.1.2. мисла - нормы расхода М1999 таб2 5,8%	0,04	95,00	3,33		
																				Фунгицид, кг	0,30	95,00	28,22		
																						6,00	1250,00	7500,00	

УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА УГОД ПОСЛЕ ПРИВІВКИ

Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 6 человек, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратное)	км	60,00	в/мобиль пошапрок от 3УАЗ бортовой	3	480,00	0,500			5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	Бензиновые расхода М2008 N АМ-23-р, мисла 2,6%	36,00	42,00	1512,00	2764,25
Косение травяной растительности и уборка мусора в междурядьях	100 кв.м	100,00	вручную	1	ТНВ-86 по оценочному Т.1.4.13	4,35	22,39		5144,65	310,24	713,95	2139,59	3565,98	1287,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6303,09					26743,12

Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х колесо)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25					5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	25,86	48,0	1241,28	1630,38
Перевозка трактора на расстояние до 25 км (2-х колесо)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3541,50	791,93	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	199,80	199,80	60,34	13,0	48,0	624,00	624,00	1747,69	98,27	95,00	98,27	
Двухстороннее подкормление минерализованным пометом и пропелловыми растворами трактор от 1,5 до 3,0 т., с плугом ПСЖ-70 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПСЖ-70	3	9,60	0,02	3541,50	59,97	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	15,13	15,13	4,57	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	0,60	48,0	29,04	112,04
Перевозка трактора к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км	км	60,00	МТЗ-82	3	240,00	0,25	1501,98	375,49	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	223,37	223,37	67,46	41,88	41,88	21,79	21,79	6,58	0,70	48,00	33,49	575,80
Аграрная обработка междурядий. Длина ряда 250 метров, подкормка на глубину до 1000 мм, норма расхода рабочей жидкости 20 литров на 1 га	га	1,0	МТЗ-82 агрегатом пл. 3-убр. ПБ	3	41,0	0,02	6175,39	150,62	310,24	7,57	2,27	3,78	13,62	21,79	21,79	6,58	4,09	4,09	21,79	21,79	6,58	0,03	95,00	3,31	360,00

УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 8-ой ГОД ПОСЛЕ ПРИВИБКИ

Доставка рабочих к месту работ и обратно (британка 6 колесо) средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х колесо)	км	60,00	в/дольщик похл.пр.ок.с.п.с. УАЗ бортовой	3	480,00	0,500			310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	269,83	893,49	167,53	167,53	20540,03	20540,03	6203,09	36,00	42,00	1512,00	2764,25
Косение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, рядах и междурядках	100 м.м	100,00	вручную	1	4,35	22,99			310,24	7131,95	3565,98	12837,52	3851,26	3851,26	20540,03	6203,09	20540,03	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	26,64	95,00	88,92	26743,12	
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х колесо)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25			310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	67,46	223,37	41,88	41,88	223,37	25,86	48,0	1241,28	1630,38	
Перевозка трактора на расстояние до 25 км (2-х колесо)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3541,50	791,93	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	199,80	199,80	60,34	13,0	48,0	624,00	624,00	1747,69	98,27	95,00	98,27		
Двухстороннее подкормление минерализованным пометом и пропелловыми растворами трактор от 1,5 до 3,0 т., с плугом ПСЖ-70 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПСЖ-70	3	9,60	0,02	3541,50	59,97	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	15,13	15,13	4,57	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	0,60	48,0	29,04	112,04	

УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 9-ый ГОД ПОСЛЕ ПРИВИБКИ

Доставка рабочих к месту работ и обратно (британка 6 колесо) средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х колесо)	км	60,00	в/дольщик похл.пр.ок.с.п.с. УАЗ бортовой	3	480,00	0,500			310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	269,83	893,49	167,53	167,53	20540,03	20540,03	6203,09	36,00	42,00	1512,00	2764,25
Косение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, рядах и междурядках	100 м.м	100,00	вручную	1	4,35	22,99			310,24	7131,95	3565,98	12837,52	3851,26	3851,26	20540,03	6203,09	20540,03	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	26,64	95,00	88,92	26743,12	

УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА ЮНЦ ГОЛДНОСЕ ПРИБЛИЖИ																						
Детские трактора ДТ-75 к месту пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратное)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25		5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	25,86	48,0	1241,28	1630,38
Перенос трактора на расстояние до 25 км (2-х кратное)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22		5144,65	310,24	69,37	20,81	34,09	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	13,0	48,0	624,00	1747,69
Двуразовое пользование микроавтобусом пазов и протекторных скреперов Гусеничный трактор от 1,5 до 3,0 т., с плугом ПСЛ-70 по периметру участка шириной 4-10 км	км	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПСЛ-70	3	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.А.1.36. Москва 2006 г	5,60	0,02	5144,65	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	0,60	48,0	29,04	112,04
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 6 человек), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратное)	км	60,00	в/мобильный транспорт	3	480,00	0,500		5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,33	167,33	893,49	893,49	269,83	36,00	42,00	1512,00	2764,25
Ходовые тракторы в радиусе 1 км от места работы, кругов, радиус и квадратный	100 км.м	100,00	вручную	1	ТНВ 86 по содержанию Т.1.4.13		4,35	5144,65	310,24	7131,95	2139,59	3565,98	12837,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09	0,94	95,00	88,92	26743,12
Доставка трактора ДТ-75 к месту пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратное)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25		5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	25,86	48,0	1241,28	1630,38
Перенос трактора на расстояние до 25 км (2-х кратное)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22		5144,65	310,24	69,37	20,81	34,09	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	13,0	48,0	624,00	1747,69
Двуразовое пользование микроавтобусом пазов и протекторных скреперов Гусеничный трактор от 1,5 до 3,0 т., с плугом ПСЛ-70 по периметру участка шириной 4-10 км	км	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПСЛ-70	3	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.А.1.36. Москва 2006 г	5,60	0,02	5144,65	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	0,60	48,0	29,04	112,04
Перенос уборочной из автогазострелы	т.	0,08	вручную	1	ТНВ (1995г.)Табл.3.32	12,00	0,007	5144,65	310,24	4,30	1,29	2,15	7,74	2,32	2,32	12,39	12,39	3,74	0,04	95,00	3,33	10000,13
Выгрузка удобрений из автогазострелы	т.	0,08	вручную	1	ТНВ (1995г.)Табл.3.32	12,00	0,007	5144,65	310,24	4,30	1,29	2,15	7,74	2,32	2,32	12,39	12,39	3,74	0,04	95,00	3,33	10000,13
Выноска в площадь размером 10х1 км, централизованных удобрений (Набрать удобрения в вадро из емкости или кучи, поднести и распределить равномерно в площадь с последующим рисованием)	тыс. площадь км	0,208	вручную	1	ТНВ 86 по содержанию п. 1.1.4.	9,60	0,23	5144,65	310,24	71,70	21,51	35,85	120,06	38,72	38,72	206,50	206,50	62,36	42,0	48,0	2016,00	2881,83
Перенос трактора к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км	км	60,00	МТЗ-82	3	240,00	0,25		5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	2,10	95,00	198,50	
Агролесовые обработки инвентарем. Длина кучи 250 метров, норма расхода рабочей жидкости 20 литров на 1 га	га	1,0	МТЗ-82 с плугом 5 лась 39/6/ПВ	5	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.А.1.39. Москва 2006 г	41,0	0,02	5144,65	310,24	7,57	2,27	3,78	13,62	4,09	4,09	21,79	21,79	6,58	0,70	0,00	0,00	542,31
																			0,03	95,00	3,31	
																			0,09	4000,00	360,00	

Назначение вклада, рамки для вклада, учреждение на столбах	шт.	1.0	рубли	1	Орг. и плательщик вклада, адрес, почтовый индекс, Москва 1972, стр. 203	3,90	0,26	5144,65	310,24	70,55	23,86	39,77	143,19	42,96	42,96	229,10	229,10	69,19	вклад по		1.469,79	
																			типографии	наготовление		1,00
Итого нормативных прямых затрат																					691 853,14	
Нормативные косвенные затраты (общепроизводственные расходы)				10																	69 185,31	
ВСЕГО ЗАТРАТ								54 636,41		137542,34	41262,88	68771,47				395 634,20	119481,53				121 391,01	766 158,46

ВЗД Первого заместителя министра

Начальник отдела воспроизводства лесов

Начальник отдела формирования бюджета, планирования и финансирования

Карпов М.А. Карнауков
Васильев В.Я.Щелетнёва
Гуреев Т.Б.Гуреева

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
Создание и выделение объектов лесного семеноводства (маточных плантаций МП)

Расчет затрат, связанных с созданием маточных плантаций до возраста уничтоженных или поврежденных МП в возрасте до 10 лет

Затраты, связанные с созданием МП возрастом 1 год за каждый га:
 Затраты, связанные с созданием МП возрастом 2 года за каждый га:
 Затраты, связанные с созданием МП возрастом 3 года за каждый га:
 Затраты, связанные с созданием МП возрастом 4 года за каждый га:
 Затраты, связанные с созданием МП возрастом 5 лет за каждый га:
 Затраты, связанные с созданием МП возрастом 6 лет за каждый га:
 Затраты, связанные с созданием МП возрастом 7 лет за каждый га:
 Затраты, связанные с созданием МП возрастом 8 лет за каждый га:
 Затраты, связанные с созданием МП возрастом 9 лет за каждый га:
 Затраты, связанные с созданием МП возрастом 10 лет за каждый га:

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на территории объекта	Состав агрегата (марки, модели, марка)	Классификация ценовой группы по ИСОТ	Нормативы расхода материалов	Нормы выработки		Потребное количество времени (по нормативу)	Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования		Доля от стоимости оц. работ	Дневная тарифная ставка, руб. коп.	Тарифный фонд зар. платы, руб.	Высвоб. зар. платы, руб.	Прочие, 50% к зар. плату, руб.	Наличие	ИТОГО фонда заработной платы, руб.	Допол. заработная плата, руб.	Общий фонд заработной платы, руб.	Оценочная стоимость на руб. выработки, руб.	Расходы материалов			Приведенная стоимость
						на чел./сутки	на чел./день		на 1 стр./км. руб.	Всего, руб.											за работу в составе бригады, руб. 30%	за работу в составе бригады, руб. 30%	на руб. выработки, руб. 30%	
Создание участка (прореживание на расстоянии 1 м по диаметру кроны) в МП, созданном в 1999 г. (затраты на строение, заготовка дровяных на границе)	км	0,4		1	ТНВ на руб. учета стр. 73-72 в.1. Москва 1999 г.	1,9	0,21	5144,65	310,24	65,31	19,59	32,66	117,56	35,27	188,10	56,81	244,91	75,96					318,87	
Маточная плантация (бухение район лесных культур) сажальщицей, лентой с приотоплыванием и постановкой пивневых колья, обмещение мест, осыпка для работы техники.	км	0,4		1	ТНВ на руб. учета стр. 73-72 в.3 Москва 1999 г.	0,59	0,68	5144,65	310,24	210,33	65,10	105,17	378,60	113,58	605,76	182,94	59,49	17,97					77,46	
Поломка трактора Т-130 в лесу. Работы и затраты по лесному объекту пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км	км	60	КАМАЗ (трак)	3		480	0,125	5144,65	310,24	38,78	11,63	19,39	69,80	20,94	111,69	33,73	111,69						2000,89	
Перевоз трактора на расстояние до 2,2 км	км	10,00	Т-130	3		96,00	0,10	5144,65	310,24	32,32	9,70	16,16	58,17	17,45	93,07	28,11	93,07						2310,06	
Вылаз леса (использование дронтов) безоператорными ленточными. Объем хлыста 037-054 (бухение и постановка в ленту) (состав ленты: пихта/лиственница)	м3	60,00	"Хуссария"	3	ТНВ на руб. учета стр. 11,17, 22 Москва 1999 г.	84,40	0,71	5144,65	310,24	441,10	132,33	220,35	793,98	238,19	1270,37	383,65	1270,37						1950,30	
Обработка сучьев и вершин безоператорными ленточными. Объем хлыста 037-054 (бухение и постановка в ленту) (состав ленты: пихта/лиственница)	м3	50,00	"Хуссария"	3	ТНВ на руб. учета стр. 11,17, 22 Москва 1999 г.	34,20	1,46	5144,65	310,24	453,57	136,07	226,78	816,42	244,93	1306,27	394,49	1306,27						2086,56	
Раскряжка хлыстов безоператорными ленточными. Объем хлыста 037-054 (бухение и постановка в ленту) (состав ленты: пихта/лиственница)	м3	60,00	"Хуссария"	3	ТНВ на руб. учета стр. 26 т. Москва 1999 г.	24,80	2,42	5144,65	310,24	1501,16	450,35	750,38	2702,09	810,63	4323,34	1305,65	4323,34						5849,44	
Трепка хлыста на расстоянии 2,20 м	га	1,00	Т-130	3	ТНВ на руб. учета стр. 35 Москва 1999 г.	32,6	0,03	5144,65	310,24	9,52	2,85	4,76	17,13	5,14	27,4	8,28	27,4						290,56	

Объем производства по ИТК № 1 га

Сплошная расклевка со сгребанием кукурузных, чешуекрылых и гусеничных личинок в кучи (на расстоянии 250 м)	га	1,00	T-130	3	ТНВ на лесозаготовочные работы Т.А.1.16. Москва 2006 г	1,25	0,80	6735,18	5388,14	5144,65	310,24	248,19	74,46	124,10	446,75	134,02	134,02	714,79	714,8	215,87	ДТ-чирокос расход М1999 п.2.1.8.милла - нормы расхода М1999 п.02.5.5% 5,50%	103,02	48,00	9265,12	16 922,47
Корчевка пней	га	1,00	T-130	3	ТНВ на лесозаготовочные работы Т.А.1.17. Москва 2006 г	0,6	1,59	6735,18	10690,76	5144,65	310,24	492,44	147,73	246,22	886,40	265,92	265,92	1418,24	1418,2	428,31	ДТ-чирокос расход М1999 п.2.1.6.милла - нормы расхода М1999 п.02.5.5% 5,50%	118,84	48,00	5704,19	18 862,42
Перемещение пней на расстояние 250 м тропой (выше 300 пней на 1 га)	га	1,00	T-130	3	ТНВ на лесозаготовочные работы Т.А.1.12. Москва 2006 г	0,8	1,25	6735,18	8418,97	5144,65	310,24	387,80	116,34	193,90	698,04	209,41	209,41	1116,86	1116,9	337,29	ДТ-чирокос расход М1999 п.3.1.2.милла - нормы расхода М1999 п.02.5.5% 5,50%	6,54	95,00	620,92	9 921,40
Вычесывание сорной (само гона 250 м) без сгребания их с кучи	га	1,00	T-130	3	ТНВ на лесозаготовочные работы Т.А.1.13. Москва 2006 г	1,5	0,67	6735,18	4496,12	5144,65	310,24	206,83	62,05	103,41	372,29	111,69	111,69	595,66	595,7	179,89	ДТ-чирокос расход М1999 п.2.1.7.милла - нормы расхода М1999 п.02.5.5% 5,50%	105,35	48,00	5056,74	10 872,86
Подготовка площадки заготовки для сжигания древесно-кустарниковой растительности	шт	5,00	T-130	3	НВР на спец. Раб. От 29.03.1988. №1649-35	3,8	1,32	6735,18	8862,08	5144,65	310,24	408,21	122,46	204,11	734,78	220,43	220,43	1175,65	1175,6	353,05	ДТ-чирокос расход М1999 п.2.1.11 (66-480-5) милоя 5,9% 5,90%	9,45	48,00	453,60	10 899,33
Подбор сучьев и чурок, заготовка материала для роунок, сжигание лиственных остатков, неимеющих дранцы, кукурузы, чешуекрылых яиц (с кучей 60 ос/м ² на 1 га)	екв.м ³	110,00	лесоруб	1	ТНВ на рубки ухода стр.52-45 Москва 1999 г	480,00	0,125	25,7	1327,88	5144,65	310,24	1327,88	398,36	663,94	2390,18	717,05	717,05	3824,28	3824,3	1154,93	ДТ-чирокос расход М1999 п.2.1.7.милла - нормы расхода М1999 п.02.5.5% 5,50%	105,35	48,00	5056,74	10 872,86
Доставка работников к месту работы и обратное по дороге (сжигание) сжигание заготовки (60 чурок), сжигание растительности в одну сторону 30 км	км	60,00	автомобиль лямбовекс оа.УАЗ бортовой	3		480,00	0,125		38,78	5144,65	310,24	38,78	11,63	19,39	69,80	20,94	20,94	111,69	111,69	33,73	Бензин-портрет расход М2008 N АМ-23-2,6% 2,6%	36,00	42,00	1512,00	1746,34
Планировка участка	га	1	T-130	3	ТНВ на лесозаготовочные работы Т.А.1.17. Москва 2006 г	2,20	0,455	6735,18	3061,44	5144,65	310,24	141,02	42,31	70,51	235,83	76,15	76,15	406,13	406,13	122,65	ДТ-чирокос расход М1999 п.3.3.3.2.милла - нормы расхода М1999 п.02.5.5% 5,50%	18,60	48,00	893,02	4 979,21
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по дороге общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км	км	60	КАМАЗ (трак)	3		480	0,125		38,78	5144,65	310,24	38,78	11,63	19,39	69,80	20,94	20,94	111,69	111,69	33,73	ДТ-чирокос расход М2008 N АМ-23-2,6% 2,6%	25,86	48,00	1241,28	1484,96
Переход трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ДТ-75	3		89,44	0,11	3541,50	395,96	5144,65	310,24	34,69	10,41	17,34	62,44	18,73	18,73	99,50	99,50	30,17	ДТ-чирокос расход М1999 п.3.3.3.2.милла - нормы расхода М1999 п.02.5.5% 5,50%	13,0	48,00	624,00	1221,66
2-х кратное дискование почвы, расклевка (на расстоянии 250 м) с дисками 40 см (расстояние между дисками 20 см), трактор, класс тяги от 1,5 до 3 т	га	1	ДТ-75 в агрегате с БН-3	3	ТНВ на лесозаготовочные работы Т.А.1.19. Москва 2006 г	5,70	0,18	4916,66	862,57	5144,65	310,24	54,43	16,33	27,21	97,97	29,39	29,39	156,75	156,75	47,34	ДТ-чирокос расход М1999 п.2.3.1.милла - нормы расхода М1999 п.02.5.5% 5,50%	23,26	48,00	1116,28	2304,34
Устройство пропашочных разрывов шириной 4*10 м	га	0,142	T-130	3	ТНВ на лесозаготовочные работы Т.А.1.17. Москва 2006 г	2,20	0,06	6735,18	434,73	5144,65	310,24	20,02	6,01	10,01	36,04	10,81	10,81	57,67	57,67	17,42	ДТ-чирокос расход М1999 п.3.3.3.2.милла - нормы расхода М1999 п.02.5.5% 5,50%	1,59	48,00	76,09	594,18
Устройство огузовых и междурядных грунтовок шириной 10 м	га	0,093	T-130	3	ТНВ на лесозаготовочные работы Т.А.1.17. Москва 2006 г	2,20	0,042	6735,18	286,03	5144,65	310,24	13,18	3,95	6,59	23,72	7,11	7,11	37,94	37,94	11,46	ДТ-чирокос расход М1999 п.3.3.3.2.милла - нормы расхода М1999 п.02.5.5% 5,50%	1,04	48,00	50,06	390,94

Прокладка минераловатных матов толщиной 100 мм, с плетеной сеткой Т-4.1.25 Москва 2006 г.	км	0,063	ДТ-75	3	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.25 Москва 2006 г.	5,57	0,011	3541,50	39,81	5144,65	310,24	3,49	1,05	1,74	6,28	1,88	1,88	10,04	10,04	3,03	10,81	95,00	5,45	651,54
Исполнение граничных столбов с бетонными фундаментами (бетон М100) (бетон М100)	шт.	0,14		1	ТНВ на рубку ухода ст. 74-75.72 в/г Москва 1999 г.	8,20	0,02		5144,65	310,24	5,30	1,59	2,65	9,53	2,86	2,86	15,25	15,25	4,61		0,65	95,00	59,58	19,86
Ручейки расчистка с помощью шпуров: установить края участка и установить колышки. Изготовить шпур и разложить ряды. Снять шпур и выдержать колышки	100 кв. м	100,0	врчурно	1	ТНВ-86 по ослеплению п. 1.1.2. В	1,52	65,79		5144,65	310,24	20410,53	6123,16	10205,26	36738,95	11021,68	11021,68	38782,32	38782,32	17752,26					76334,58
Нарезка борозд гусеничным трактором, в 1,2-20 см шириной, с плетеной сеткой Т-4.1.25 Москва 2006 г.	га	1,0	ДТ-75 в агрегате с ПСУ-70	3	ТНВ на рубку ухода ст. 74-75.72 в/г Москва 2006 г.	16,53	0,06	3541,50	214,20	5144,65	310,24	18,76	5,63	9,38	33,78	10,13	10,13	54,04	54,04	16,32	5,81	48,00	279,07	595,67
Выкладка желтой лентой 2-х летних свечей с сорной системой до 25 м, выборка, сортировка, учет в течение сезона, выкладка в течение сезона желтых опорок на ленте и средней ленте	тыс.шт.	0,834	врчурно	1	ТНВ (1995г.)Табл. 3.37	6,0	0,139		5144,65	310,24	86,25	25,87	43,12	155,24	46,57	46,57	248,39	248,39	75,01		20,00			723,40
Обкалывание верхней свечки в стандарту безшпурно	тыс.шт.	0,834	врчурно	1	ТНВ (1995г.)Табл. 3.37	41,2	0,020		5144,65	310,24	12,56	3,77	6,28	22,61	6,78	6,78	36,17	36,17	10,92					47,10
Полосы удобрений и свечки в автотранспорте	т.	0,06	врчурно	1	ТНВ (1995г.)Табл. 3.32	12,00	0,005		5144,65	310,24	2,87	0,86	1,44	5,17	1,55	1,55	8,28	8,28	2,50		55,60	120,00	6672,00	6882,78
Полосы свечки и минеральных удобрений	км	60,00	в/мобильный пашин.проех от УАЗ	3	480,00	0,125			5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46		9,00	42,00	378,00	691,06
Выгулов удобрений и свечки из автотранспорта	т.	0,06	врчурно	1	ТНВ (1995г.)Табл. 3.32	12,00	0,005		5144,65	310,24	2,87	0,86	1,44	5,17	1,55	1,55	8,28	8,28	2,50		0,23	95,00	22,23	10,78
Внесение в почву, разбросом (10х) (ж. минеральных удобрений (фосфор) удобрения в виде из расчета 60 кг/га, фосфорное удобрение с последующим разбросом)	тыс. шт. полей	0,278	врчурно	1	ТНВ-86 по ослеплению п. 1.1.4	0,90	0,31		5144,65	310,24	95,83	28,75	47,91	172,49	51,75	51,75	275,99	275,99	83,35					339,34
Временная прикормка позадочного метража	тыс.шт.	0,834	врчурно	1	ТНВ (1995г.)Табл. 3.37	38,70	0,02		5144,65	310,24	6,69	2,01	3,34	12,03	3,61	3,61	19,26	19,26	5,82					25,07
Посадка в почвенной свечки под мет. Клоном на габунду 20-22 см на средней ленте без подполоски	тыс.шт.	0,834	врчурно	3	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г.	0,64	1,30		5144,65	310,24	405,02	120,91	201,51	725,44	217,63	217,63	1160,70	1160,70	350,53		834,00	3,50	2919,00	4430,24
Полоска воды (4-х кратная), доставка рабочих к месту работы и обратная дорога, скорость движения 60 км/ч, ширина полосы расстояние в одну сторону 30 м	км	60,00	в/мобильный пашин.проех от УАЗ бортовой	3	480,00	0,500			5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83		36,00	42,00	1512,00	2764,23
4-х кратный полив в пристольные ленты	100 кв. м	1,39	врчурно	1	ТНВ-86 по ослеплению п. 1.2.5. (2)	0,08	18,53		5144,65	310,24	5780,78	1724,93	2874,89	10349,61	3104,88	3104,88	16559,37	16559,37	5090,93					21560,30
4-х кратная прополка протравляющих средств (2-х ленте сорную вегетативность из пристольных лент, выжидать почву, Отнести сор и уложить в кучи)	100 кв. м	1,39	врчурно	1	ТНВ-86 по ослеплению п. 1.2.5. (3)	0,04	39,71		5144,65	310,24	13320,96	3696,29	6160,48	22177,73	6653,32	6653,32	35484,36	35484,36	10716,28		10,00	20,00	200,00	46400,64
Опыление высаженных растений	тыс. шт.	0,834	врчурно	1	ТНВ-86 по ослеплению п. 1.4.8. (1)	0,71	1,17		5144,65	310,24	364,42	105,33	182,21	655,96	196,79	196,79	1049,54	1049,54	316,96					1366,50
Заполучка черенков со стовших деревьев	шт	834	врчурно	4	Полоса протравки черенков в ЛСП Т.1.1. Москва 2006 г.	538,00	1,55		5144,65	310,24	480,93	144,28	240,46	865,67	259,70	259,70	1385,08	1385,08	418,29					1803,37

Принимка (подготовка почвы и прорыв, проведение среза и сшивание прутка в полахки)	шт	834	вручую	4	ТНВ на станцию черенков в ЛСП Т.11, Москва 1999 г	112,00	7,45	5144,65	310,24	2310,18	695,05	1155,09	4158,32	1247,50	1247,50	6653,32	6653,32	2009,30	8665,62
Объемы прививки (полотна обсаженного матрешки, обсажа)	шт	834	вручую	4	ТНВ на станцию черенков в ЛСП Т.11, Москва	224,00	3,72	5144,65	310,24	1155,09	346,53	577,55	2079,16	623,75	623,75	3326,66	3326,66	1004,65	4331,31
Объемы прививки саженых черен (пластмассово)	шт	834	вручую	4	ТНВ на станцию черенков в ЛСП Т.11, Москва	580,00	1,44	5144,65	310,24	446,10	133,83	223,05	805,99	240,90	240,90	1284,78	1284,78	388,00	1672,78
Использование электов из оцинкованной стали	шт.	278	вручую	1	ТНВ (1995); Табл. 3.2.2.8	1200,00	0,23	5144,65	310,24	71,87	21,56	35,94	129,37	38,81	38,81	206,99	206,99	62,51	269,50
Привязывание шпалки к электам	шт.	278	вручую	1	ТНВ (1995); Табл. 3.2.2.8	1200,00	0,23	5144,65	310,24	71,87	21,56	35,94	129,37	38,81	38,81	206,99	206,99	62,51	269,50
Напилье на электах	шт.	278	вручую	1	ТНВ (1995); Табл. 3.2.2.8	1200,00	0,23	5144,65	310,24	71,87	21,56	35,94	129,37	38,81	38,81	206,99	206,99	62,51	269,50
Привязывание электов	шт	278	вручую	4	ТНВ на станцию черенков в ЛСП Т.11, Москва	628,00	0,44	5144,65	310,24	137,34	41,20	68,67	247,20	74,16	74,16	395,53	395,53	119,45	514,98
Проверка прививки с обсаженными обсажа, обсажа в ЛСП Т.9, Москва 1999	тыс. шт.	0,834	вручую	4	ТНВ на станцию черенков в ЛСП Т.9, Москва 1999	0,52	1,60	5144,65	310,24	497,58	146,27	248,79	895,64	268,69	268,69	1433,02	1433,02	432,77	1865,80
Ослепе обсажа с прививки	тыс. шт.	0,834	вручую	4	ТНВ на станцию черенков в ЛСП Т.9, Москва 1999	0,78	1,07	5144,65	310,24	331,72	99,52	165,86	597,09	179,13	179,13	955,35	955,35	288,52	1243,86
Подача воды (4-х кратная), доставка рабочих к месту работы и обратно, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км	км	60,00	автомобильный транспорт	3	480,00	0,50	5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	258,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	2764,25	
4-х кратный полив в пристовальные лунки	100 кв. м	1,39	вручую	1	ТНВ-86 по ослеплению п. 1.2.5. (2)	0,08	18,53	5144,65	310,24	5795,78	1724,93	2974,89	10349,61	3104,88	3104,88	16559,37	5000,93	95,00	21560,30
4-х кратная прополка пристовальных лунок у заливных саженцев с 50 кв. м (удалить сорную растительность п. пристовальных лунок, разрыхлить почву, Опрыскать сор и уложить в хучи)	100 кв. м	1,39	вручую	1	ТНВ-86 по ослеплению п. 1.2.5. (5)	0,04	39,71	5144,65	310,24	12520,96	3696,29	6160,48	22177,73	6653,32	6653,32	35484,56	10716,28	20,00	46406,64
Использование ашпалки, рымак для ашпалки, укрепление на столбах	шт.	1,0	ручные	1	Орг. и плане по проекту на предпр. лоп. прививки, Москва 1972, стр.205	3,90	0,26	5144,65	310,24	79,55	23,86	39,77	143,19	42,96	42,96	229,10	229,10	69,19	1469,79

УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 1-ый ГОД ПОСЛЕ ПРИВИВКИ

Дополнение прививки саженцев из расчета 20% от объема высаженных саженцев (включая саженцы в возрасте 0,5 м и менее) по плану. Копка ямок лопатой, посадка деревьев, засыпка золой, утрамбовка, оформление места посадки лункой, полив деревьев из ведр	шт.	167,00	вручую	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г	88,00	1,90	5144,65	310,24	588,75	176,63	294,38	1059,75	317,93	317,93	1695,60	1695,60	512,07	2207,67
Однократный полив в пристовальные лунки	100 кв. м	1,39	вручую	1	ТНВ-86 по ослеплению п. 1.2.5. (2)	0,30	4,63	5144,65	310,24	1437,45	431,23	718,72	2587,40	776,22	776,22	4139,84	4139,84	1250,23	5390,08
Полоса воды (2-х кратная, в т.ч. полив саженцев) доставка рабочих к месту работы и обратно, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км	км	60,00	автомобильный транспорт	3	480,00	0,250	5144,65	310,24	155,12	46,54	77,56	279,22	83,76	83,76	446,75	446,75	134,92	1382,12	
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 6 человек), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратная)	км	60,00	автомобильный транспорт	3	480,00	0,300	5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	258,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	2764,25	
Копание траншеи для доставки именной поросли в пристовальных лунках, рядах и междурядьях	100 кв. м	100,00	вручую	1	ТНВ-86 на ослепление Т.1.4.13	4,35	22,99	5144,65	310,24	7131,95	2139,59	3465,98	12357,52	3851,26	3851,26	20540,03	6203,09	95,00	26743,12

Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратное)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25				5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	ДТ - поршня расхода М2008 N АМ-23-р, масла - М2008 N АМ-23- р, 4%	25,86	48,0	1241,28	1600,38
Перевоз трактора на расстояние до 25 км (2-х кратное)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3,541,50	791,93	310,24	5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	ДТ-поршня расхода М1999 п.0,2,масла - М1999 таб2 5,8%	13,0	48,0	604,00	1747,69
Двухкратное пользование минерализованной полей и придорожных развалах от 1,5 до 5,0 т., расклевывание ПКД-20 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в поводу ПКД-70	3	9,60	0,02	3,541,50	59,97	310,24	5144,65	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ-поршня расхода М1999 п.0,2,масла - М1999 таб2 5,8%	0,60	48,0	291,04	112,04

УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 2-ОЙ ГОД ПОСЛЕ ПРИВВКИ

Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 6 человек), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 50 км (4-х кратное)	км	60,00	6 человек поводу от УАЗ Бортовой	3	480,00	0,500			310,24	5144,65	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	Бензиновый расход М2008 N АМ-23-р, масла 2,6%	36,90	42,00	1512,00	2764,25	
Косение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, рядах и междурядках	100 кв.м	100,00	вручную	1	22,99				7131,95	5144,65	310,24	7131,95	3,665,98	12837,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09		0,94	95,00	88,92	26743,12	
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратное)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25			77,56	5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	ДТ - поршня расхода М2008 N АМ-23-р, масла - М2008 N АМ-23- р, 4%	25,86	48,0	1241,28	1600,38
Перевоз трактора на расстояние до 25 км (2-х кратное)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3,541,50	791,93	310,24	5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	ДТ-поршня расхода М1999 п.0,2,масла - М1999 таб2 5,8%	13,0	48,0	604,00	1747,69
Двухкратное пользование минерализованной полей и придорожных развалах от 1,5 до 5,0 т., расклевывание ПКД-20 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в поводу ПКД-70	3	9,60	0,02	3,541,50	59,97	310,24	5144,65	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ-поршня расхода М1999 п.0,2,масла - М1999 таб2 5,8%	0,60	48,0	291,04	112,04

УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 3-ИЙ ГОД ПОСЛЕ ПРИВВКИ

Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 6 человек), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 50 км (4-х кратное)	км	60,00	6 человек поводу от УАЗ Бортовой	3	480,00	0,500			310,24	5144,65	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	Бензиновый расход М2008 N АМ-23-р, масла 2,6%	36,90	42,00	1512,00	2764,25	
Косение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, рядах и междурядках	100 кв.м	100,00	вручную	1	22,99				7131,95	5144,65	310,24	7131,95	3,665,98	12837,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09		0,94	95,00	88,92	26743,12	
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратное)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25			77,56	5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	ДТ - поршня расхода М2008 N АМ-23-р, масла - М2008 N АМ-23- р, 4%	25,86	48,0	1241,28	1600,38
Перевоз трактора на расстояние до 25 км (2-х кратное)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3,541,50	791,93	310,24	5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	ДТ-поршня расхода М1999 п.0,2,масла - М1999 таб2 5,8%	13,0	48,0	604,00	1747,69
Двухкратное пользование минерализованной полей и придорожных развалах от 1,5 до 5,0 т., расклевывание ПКД-20 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в поводу ПКД-70	3	9,60	0,02	3,541,50	59,97	310,24	5144,65	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ-поршня расхода М1999 п.0,2,масла - М1999 таб2 5,8%	0,60	48,0	291,04	112,04

Персона трактора на расстоянии до 25 км (2-х кратное)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3541,50	791,93	5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	ДТ-нормы расхода М1999 п.6.2.мелса - нормы расхода М1999 п.6.2.5.8%. 5,80%	13,0	48,0	684,00	1747,69
Двухуровневое пользование многопроходными лесами и прополка сорняков с помощью трактора от 1,5 до 3,0 т., с плугом ПСЛ-70 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПСЛ-70	3	9,60	0,02	3541,50	59,97	5144,65	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ-нормы расхода М2008 N AM-23-р. мелса 5.1.2.мелса - нормы расхода М1999 п.6.2.5.8%. 5,80%	0,60	48,0	29,04	112,04

УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 5-ый ГОД ПОСЛЕ ПРИВЫВКИ

Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада в количестве 6 человек, средняя скорость движения в одну сторону 30 км (4-х кратная))	км	60,00	в/доброта поплавок от. УзЛЗ бортовой	3	480,00	0,500			5144,65	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	Безнап-нормы расхода М2008 N AM-23-р. мелса 2,6%	36,00	42,00	1512,00	2764,25	
Косшение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, рядах и междурядьях	100 км.м	100,00	вручную	1		4,35	22,99		5144,65	310,24	7131,95	3565,98	12837,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09	ДТ-нормы расхода М2008 N AM-23-р. мелса 2,6%	0,94	95,00	88,92	26743,12	
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по лесным дорогам общего пользования (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратное))	км	60	КАМАЗ (тыл)	3	480	0,25	3541,50	791,93	5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	ДТ-нормы расхода М2008 N AM-23-р. мелса - нормы расхода М1999 п.6.2.5.8%. 4%	25,86	48,0	1241,28	1630,38
Персона трактора на расстоянии до 25 км (2-х кратное)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3541,50	791,93	5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	ДТ-нормы расхода М1999 п.6.2.мелса - нормы расхода М1999 п.6.2.5.8%. 5,80%	13,0	48,0	684,00	1747,69
Двухуровневое пользование многопроходными лесами и прополка сорняков с помощью трактора от 1,5 до 3,0 т., с плугом ПСЛ-70 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПСЛ-70	3	9,60	0,02	3541,50	59,97	5144,65	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ-нормы расхода М2008 N AM-23-р. мелса - нормы расхода М1999 п.6.2.5.8%. 5,80%	0,60	48,0	29,04	112,04

УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 5-ый ГОД ПОСЛЕ ПРИВЫВКИ

Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада в количестве 6 человек), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратная)	км	60,00	в/доброта поплавок от. УзЛЗ бортовой	3	480,00	0,500			5144,65	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	Безнап-нормы расхода М2008 N AM-23-р. мелса 2,6%	36,00	42,00	1512,00	2764,25	
Косшение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, рядах и междурядьях	100 км.м	100,00	вручную	1		4,35	22,99		5144,65	310,24	7131,95	3565,98	12837,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09	ДТ-нормы расхода М2008 N AM-23-р. мелса 2,6%	0,94	95,00	88,92	26743,12	
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по лесным дорогам общего пользования (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратное))	км	60	КАМАЗ (тыл)	3	480	0,25	3541,50	791,93	5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	ДТ-нормы расхода М2008 N AM-23-р. мелса - нормы расхода М1999 п.6.2.5.8%. 4%	25,86	48,0	1241,28	1630,38
Персона трактора на расстоянии до 25 км (2-х кратное)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3541,50	791,93	5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	ДТ-нормы расхода М1999 п.6.2.мелса - нормы расхода М1999 п.6.2.5.8%. 5,80%	13,0	48,0	684,00	1747,69
Двухуровневое пользование многопроходными лесами и прополка сорняков с помощью трактора от 1,5 до 3,0 т., с плугом ПСЛ-70 по периметру участка шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПСЛ-70	3	9,60	0,02	3541,50	59,97	5144,65	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ-нормы расхода М2008 N AM-23-р. мелса - нормы расхода М1999 п.6.2.5.8%. 5,80%	0,60	48,0	29,04	112,04
Персона уборочный в автопарке	т.	0,06	вручную	1		12,00	0,005		5144,65	310,24	2,87	0,86	1,44	5,17	1,55	1,55	8,28	8,28	2,50	Комплексное удобрение Алартия №8, кг	55,60	120,00	6672,00	6682,78
Выгулша уборочный из автопарка	т.	0,06	вручную	1		12,00	0,005		5144,65	310,24	2,87	0,86	1,44	5,17	1,55	1,55	8,28	8,28	2,50					10,78

Видение и площадь, размером 1,0х4,0м, минеральных удобрений (Наряд, удобрения в ведро из емкости или ручн. подкормки и распределить равномерно в площадке с последующим раскиснением)	0,278	тыс. площадь	к	вручную	1	ТНВ-86 по освещению п. 1.1.4.	480,00	0,90	0,31	5144,65	310,24	95,83	28,75	47,91	172,49	51,75	51,75	275,99	275,99	83,35	319,34
Положение участка (Средняя высота в л.д. с/х, металлические поперечины со старым лакокрасочным покрытием с раскиснением не менее 1/3 площади старого покрытия, нанесение семян, информационных данных)	1,0	плг.		вручную	1	ТНВ-86 по освещению п. 1.2.8.		4,35	0,23	5144,65	310,24	71,32	21,40	35,66	128,38	38,51	38,51	205,40	205,40	62,03	417,43
УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 6-ОЙ ГОД ПОСЛЕ ПРИВНЕВИ																					
Доставка рабочих к месту работ и обратка бригады с площадкой	60,00	кч		автомобильный транспорт от УАЗ бортовой	3		480,00	0,500		5144,65	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	2764,25	
Косение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, рядах и междурядьях	100,00	км	100 км	вручную	1	ТНВ-86 по освещению Т.1.4.13		4,35	22,99	5144,65	310,24	7131,95	3565,98	12837,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09	26743,12	
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратка по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратные)	60	кч	60	КАМАЗ (трал)	3		480	0,25		5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	1630,38
Переход трактора на расстояние до 2 км (2-х кратные)	10,00	кч	10 км	ДТ-75	3		89,44	0,22		3541,50	791,93	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	1747,69
Двуразовое подкормление минеральными фосфорными удобрениями (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратные) участка шириной 4-10 м	0,2	кч	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПСК/70	3	ТНВ на лесополосе работы Т.1.1.36, Москва 2006 г	9,60	0,02		5144,65	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	112,04
Опрыскивание фунгицидами (2-х кратная) при длине поля до 250 м	1,0	га	1 га	МТЗ-82, опрыскиватель	3	ТНВ (995-), Уфа, 3.20	9,6	0,104		6175,4	643,27	64,63	19,39	32,32	116,34	34,90	34,90	186,14	186,14	56,22	8695,96
УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 7-ОЙ ГОД ПОСЛЕ ПРИВНЕВИ																					
Доставка рабочих к месту работ и обратка бригады с площадкой	60,00	кч		автомобильный транспорт от УАЗ бортовой	3		480,00	0,500		5144,65	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	2764,25	
Косение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, рядах и междурядьях	100,00	км	100 км	вручную	1	ТНВ-86 по освещению Т.1.4.13		4,35	22,99	5144,65	310,24	7131,95	3565,98	12837,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09	26743,12	
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратка по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратные)	60	кч	60	КАМАЗ (трал)	3		480	0,25		5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	1630,38
Переход трактора на расстояние до 2 км (2-х кратные)	10,00	кч	10 км	ДТ-75	3		89,44	0,22		3541,50	791,93	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	1747,69
Двуразовое подкормление минеральными фосфорными удобрениями (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратные) участка шириной 4-10 м	0,2	кч	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПСК/70	3	ТНВ на лесополосе работы Т.1.1.36, Москва 2006 г	9,60	0,02		5144,65	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	112,04
Опрыскивание фунгицидами (2-х кратная) при длине поля до 250 м	1,0	га	1 га	МТЗ-82, опрыскиватель	3	ТНВ (995-), Уфа, 3.20	9,6	0,104		6175,4	643,27	64,63	19,39	32,32	116,34	34,90	34,90	186,14	186,14	56,22	8695,96
УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 7-ОЙ ГОД ПОСЛЕ ПРИВНЕВИ																					
Доставка рабочих к месту работ и обратка бригады с площадкой	60,00	кч		автомобильный транспорт от УАЗ бортовой	3		480,00	0,500		5144,65	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	2764,25	
Косение травяной растительности и мелкой поросли в приствольных кругах, рядах и междурядьях	100,00	км	100 км	вручную	1	ТНВ-86 по освещению Т.1.4.13		4,35	22,99	5144,65	310,24	7131,95	3565,98	12837,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09	26743,12	
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратка по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратные)	60	кч	60	КАМАЗ (трал)	3		480	0,25		5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	1630,38
Переход трактора на расстояние до 2 км (2-х кратные)	10,00	кч	10 км	ДТ-75	3		89,44	0,22		3541,50	791,93	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	1747,69
Двуразовое подкормление минеральными фосфорными удобрениями (средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратные) участка шириной 4-10 м	0,2	кч	0,2	ДТ-75 в агрегате с ПСК/70	3	ТНВ на лесополосе работы Т.1.1.36, Москва 2006 г	9,60	0,02		5144,65	310,24	5,25	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	112,04

УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 6-Й ГОД ПОСЛЕ ПРИВНЕВКИ																								
Период работ к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км	км	60,00	МТЗ-82	3	240,00	0,25	190,98	375,49	5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	ДТ - нормы расхода М2008 N п.6.2.маша - AM-23-р, масло М1999 типС 5,8% 5,00%	42,0	48,0	2016,00	2881,83
Агрегатные работы по обработке почвы на 250 метров, подвезка на трактор до 1000 метров, норма расхода рабочей жидкости 20 литров на 1 га	га	1,0	МТЗ-82, опрыскиватель ль. УЗФр ПБ	3	41,0	0,02	6175,39	150,62	5144,65	310,24	7,57	2,27	3,78	13,62	4,09	4,09	21,79	21,79	6,58	ДТ - нормы расхода М1999 п.5.1.2.маша - нормы расхода М1999 типС 5,8% 5%	0,70	48,00	33,49	575,80
УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 6-Й ГОД ПОСЛЕ ПРИВНЕВКИ																								
Доставка рабочих к месту работ и обратно (бригада 6 человек), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратная)	км	60,00	в/мобиль, пикап/трак от. УАЗ Бортовой	3	480,00	0,500			5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	Бензин-нормы расхода М2008 N AM-23-р, масло М1999 типС 2,6% 2,6%	36,00	42,00	1512,00	2764,25
Косилка тракторной растительности и мелкой поросли в прореживаемых крутах, ряды и междурядьях	100 км.м	100,00	аргирчиро	1	89,44	4,35	22,99		5144,65	310,24	7131,95	2139,59	3565,98	12837,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09	ДТ - нормы расхода М2008 N AM-23-р, масло М1999 типС 5,8% 2,6%	0,94	95,00	88,92	26743,12
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратная)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25			5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	ДТ - нормы расхода М2008 N AM-23-р, масло М1999 типС 5,8% 4%	25,86	48,0	1241,28	1630,38
Перегон трактора на расстояние до 25 км (2-х кратная)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3541,50	791,93	5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	ДТ - нормы расхода М1999 п.6.2.маша - М1999 типС 5,8% 5,80%	13,0	48,0	624,00	1747,69
Двухрядное пользование минерализованной гряды и трехрядное пользование гусеничным трактором от 1,5 до 3,0 г., участку шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в паре с ПКД-70	3	9,60	0,02	3541,50	59,97	5144,65	310,24	5,25	1,38	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ - нормы расхода М1999 п.5.1.2.маша - нормы расхода М1999 типС 5,8% 5,80%	0,60	48,0	29,04	112,04
УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 5-Й ГОД ПОСЛЕ ПРИВНЕВКИ																								
Доставка рабочих к месту работ и обратно (бригада 6 человек), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратная)	км	60,00	в/мобиль, пикап/трак от. УАЗ Бортовой	3	480,00	0,500			5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	Бензин-нормы расхода М2008 N AM-23-р, масло М1999 типС 2,6% 2,6%	36,00	42,00	1512,00	2764,25
Косилка тракторной растительности и поросли в прореживаемых крутах, ряды и междурядьях	100 км.м	100,00	аргирчиро	1	89,44	4,35	22,99		5144,65	310,24	7131,95	2139,59	3565,98	12837,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09	ДТ - нормы расхода М2008 N AM-23-р, масло М1999 типС 5,8% 2,6%	0,94	95,00	88,92	26743,12
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратная)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25			5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	ДТ - нормы расхода М2008 N AM-23-р, масло М1999 типС 5,8% 4%	25,86	48,0	1241,28	1630,38
Перегон трактора на расстояние до 25 км (2-х кратная)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3541,50	791,93	5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	ДТ - нормы расхода М1999 п.6.2.маша - нормы расхода М1999 типС 5,8% 5,80%	13,0	48,0	624,00	1747,69
Двухрядное пользование минерализованной гряды и трехрядное пользование гусеничным трактором от 1,5 до 3,0 г., участку шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в паре с ПКД-70	3	9,60	0,02	3541,50	59,97	5144,65	310,24	5,25	1,38	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ - нормы расхода М1999 п.5.1.2.маша - нормы расхода М1999 типС 5,8% 5,80%	0,60	48,0	29,04	112,04
УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 10-Й ГОД ПОСЛЕ ПРИВНЕВКИ																								
Доставка рабочих к месту работ и обратно (бригада 6 человек), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратная)	км	60,00	в/мобиль, пикап/трак от. УАЗ Бортовой	3	480,00	0,500			5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	Бензин-нормы расхода М2008 N AM-23-р, масло М1999 типС 2,6% 2,6%	36,00	42,00	1512,00	2764,25
Косилка тракторной растительности и поросли в прореживаемых крутах, ряды и междурядьях	100 км.м	100,00	аргирчиро	1	89,44	4,35	22,99		5144,65	310,24	7131,95	2139,59	3565,98	12837,52	3851,26	3851,26	20540,03	20540,03	6203,09	ДТ - нормы расхода М2008 N AM-23-р, масло М1999 типС 5,8% 2,6%	0,94	95,00	88,92	26743,12
Доставка трактора ДТ-75 к месту работ и обратно по дорогам общего пользования, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратная)	км	60	КАМАЗ (трак)	3	480	0,25			5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	ДТ - нормы расхода М2008 N AM-23-р, масло М1999 типС 5,8% 4%	25,86	48,0	1241,28	1630,38
Перегон трактора на расстояние до 25 км (2-х кратная)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22	3541,50	791,93	5144,65	310,24	69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80	60,34	ДТ - нормы расхода М1999 п.6.2.маша - нормы расхода М1999 типС 5,8% 5,80%	13,0	48,0	624,00	1747,69
Двухрядное пользование минерализованной гряды и трехрядное пользование гусеничным трактором от 1,5 до 3,0 г., участку шириной 4-10 м	км	0,2	ДТ-75 в паре с ПКД-70	3	9,60	0,02	3541,50	59,97	5144,65	310,24	5,25	1,38	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13	4,57	ДТ - нормы расхода М1999 п.5.1.2.маша - нормы расхода М1999 типС 5,8% 5,80%	0,60	48,0	29,04	112,04
УХОД ЗА ОБЪЕКТАМИ ЛЕСНОГО СЕМЕНОВОДСТВА НА 10-Й ГОД ПОСЛЕ ПРИВНЕВКИ																								
Доставка рабочих к месту работ и обратно (бригада 6 человек), средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (4-х кратная)	км	60,00	в/мобиль, пикап/трак от. УАЗ Бортовой	3	480,00	0,500			5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	Бензин-нормы расхода М2008 N AM-23-р, масло М1999 типС 2,6% 2,6%	36,00	42,00	1512,00	2764,25

Косильные машины, комбайны и мотопомпы в парках, на крутых, рыхлых и жестких почвах	100 км.м	100,00	вручную	1	ТНВ-86 по плану Т.1.4.13	4,35	22,99												2,6%	0,94	95,00	88,92	26743,12	
Доставка трактора ДТ-75 к месту проведения работ, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км (2-х кратное)	км	60	КАМАЗ (руч)	3	480	0,25				713,95	2139,59	3565,98	12837,52	3851,26	3851,26	2040,03	2040,03							1630,38
Перевозка трактора на расстояние до 25 км (2-х кратное)	км	10,00	ДТ-75	3	89,44	0,22				69,37	20,81	34,69	124,87	37,46	37,46	199,80	199,80							1747,69
Двукратное поочередное использование полей и лугов для выпаса скота с плугами ПЛУ-70 по периметру участка площадью 4-10 га	га	0,2	ДТ-75 с плугом ПЛУ-70	3	9,60	0,02				5,23	1,58	2,63	9,46	2,84	2,84	15,13	15,13							112,04
Починка уборочной в автомашине	т.	0,11	вручную	1	3,32	0,009				5,75	1,72	2,87	10,35	3,10	3,10	16,56	16,56							1366,56
Вывозка удобрений из автопарка	т.	0,11	вручную	1	3,32	0,009				5,75	1,72	2,87	10,35	3,10	3,10	16,56	16,56							21,56
Внесение в почву, размером 1,0х1,0м, минеральных удобрений (заборка удобрения в ведро из бочки, вынос на участок и распределение равномерно по площади с последующим разрыхлением)	т.м	0,278	вручную	1	11,4	0,90	0,31			95,83	28,75	47,91	172,49	51,75	51,75	275,99	275,99							359,34
Перевозка трактора к месту работ и обратная по дороге, средняя скорость движения 60 км/час, среднее расстояние в одну сторону 30 км	км	60,00	МТЗ-82	3	240,00	0,25				71,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37							2881,83
Агрохимическая обработка участка. Длина гона 250 метров, подвезка на заправку до 1000 метров, норма расхода рабочей жидкости 20 литров на 1 га	га	1,0	МТЗ-82, опрыскиватель 5 л, Зубр ПБ	5	41,0	0,02				7,57	2,27	3,78	13,62	4,09	4,09	21,79	21,79							542,31
Использование плуга, валика для ашлага, удобрения на стобах	шт.	1,0	ручное	1		3,90	0,26			79,55	23,86	39,77	143,19	42,96	42,96	229,10	229,10							1469,79
Итого нормативных прямых затрат										148854,97	44656,49	74427,49				428 312,87	125320,29							749 926,57
Нормативные косвенные затраты (бухгалтерские расходы)																								74 092,56
ВСЕГО ЗАТРАТ																								815 019,13

ВЗД Первого заместителя министра
Начальник отдела воспроизводства лесов
Начальник отдела формирования бюджета, планирования и финансирования

М.А. Карнауков
В.А. Щепетнёва
Т.Б. Гуреева

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
Выращивание семян сои обыкновенной (открытая корневая система)

Расчет затрат, связанных с выращиванием семян до возраста, соответствующего возрасту уничтоженных или поврежденных семян, за каждый уничтоженный сеянец

Затраты на выращивание 1-го летнего сеянца:
Затраты на каждый последующий год выращивания 74,7 руб. 140,8 руб.

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на единицу площади (гектарах)	Удельные затраты на единицу площади (руб.)	Объем работ на единицу площади (гектарах)	Средняя норма расхода (т/га)	Цена за единицу (руб.)	Средняя норма расхода (т/га)	Средняя норма расхода (т/га)	Средняя норма расхода (т/га)	Средняя норма расхода (т/га)	Средняя норма расхода (т/га)	Средняя норма расхода (т/га)							Итого (руб.)		
												Площадь в		Площадь в	Площадь в	Площадь в	Площадь в	Площадь в		Площадь в	Площадь в
												год	год								
1. Прямозильная плowing грунта из расчета на 2000 руб. и глинистой почвы	га	1,00	1294,93	424,72	797,76	2669,20	797,76	424,72	797,76	424,72	797,76	1294,93	424,72	797,76	424,72	797,76	424,72	797,76	14410,78		
2. Опашивание плowing грунта	га	1,00	1038,17	300,89	666,98	2189,99	666,98	300,89	666,98	300,89	666,98	1038,17	300,89	666,98	300,89	666,98	300,89	666,98	161730,18		
3. Вспаха с боронованием при длине гона до 150 м на средне почвах	га	1,00	134,92	446,75	83,76	279,22	83,76	446,75	83,76	446,75	279,22	134,92	446,75	83,76	446,75	279,22	83,76	446,75	243,66		
4. Культивация с боронованием при длине гона до 150 м	га	1,00	39,98	132,37	24,82	82,73	24,82	132,37	24,82	132,37	82,73	39,98	132,37	24,82	132,37	82,73	24,82	132,37	475,50		
5. Подготовка семян и минеральных удобрений	га	0,94	19,98	42,27	26,25	87,49	26,25	42,27	19,98	42,27	87,49	19,98	42,27	26,25	87,49	26,25	42,27	19,98	182,25		
6. Подготовка семян и минеральных удобрений	га	0,06	22,37	67,46	41,88	139,61	41,88	22,37	67,46	41,88	139,61	22,37	67,46	41,88	139,61	41,88	22,37	67,46	773,21		
7. Выгрузка удобрения и семян на автоприцеп	га	0,94	19,98	42,27	26,25	87,49	26,25	42,27	19,98	42,27	87,49	19,98	42,27	26,25	87,49	26,25	42,27	19,98	182,25		
8. Дробление и просевание сплывающих удобрений	га	0,90	2010,36	607,13	376,94	1256,47	376,94	2010,36	607,13	376,94	1256,47	2010,36	607,13	376,94	1256,47	376,94	2010,36	607,13	29417,48		
9. Посев семян при длине гона до 150 м	га	1,00	1796,98	539,67	335,06	1116,86	335,06	1796,98	539,67	335,06	1116,86	1796,98	539,67	335,06	1116,86	335,06	1796,98	539,67	6403,60		
10. Прикатывание посевов при длине гона до 150 м	га	1,00	178,70	51,97	33,51	111,69	33,51	178,70	51,97	33,51	111,69	178,70	51,97	33,51	111,69	33,51	178,70	51,97	628,15		
11. Подготовка семян в разбрасывателе удобрений	га	0,90	134,02	46,48	25,13	87,76	25,13	134,02	46,48	25,13	87,76	134,02	46,48	25,13	87,76	25,13	134,02	46,48	984,50		
12. Внесение удобрения при длине гона до 150 м	га	1,00	124,84	36,00	23,40	78,65	23,40	124,84	36,00	23,40	78,65	124,84	36,00	23,40	78,65	23,40	124,84	36,00	465,85		
13. Лисовое посевы (вспашкой массы) при длине гона до 150 м	га	1,00	160,99	48,62	30,19	100,02	30,19	160,99	48,62	30,19	100,02	160,99	48,62	30,19	100,02	30,19	160,99	48,62	1253,81		

№	Единица измерения	Количество	ДТ-75	ТНВ (1995-г) таб. 3.2	4.30	0.233	3541.50	823.61	5144.65	310.24	144.30	43.29	72.15	259.74	71.92	335.06	71.92	415.18	415.18	1766.98	125.30	ДТ-75 расход М1999 п. 2.2.2. таб. 5.8%	251.2	45.00	1203.76	2708.86
ВЕРХНЯЯ ПАРА (Г. ГОДА)																										
14.	Заплата желтой массы при длине гона до 150 м	га	1,00	ДТ-75	3																					
15.	Вешалка с самопротравкой бороздками при длине гона до 150 м 4х3 кратная (2 раза в год - весной и осенью)	га	1,00	ДТ-75	3		3541.50	823.61	5144.65	310.24	144.30	43.29	72.15	259.74	71.92	335.06	71.92	415.18	415.18	1766.98	125.30	ДТ-75 расход М1999 п. 2.2.2. таб. 5.8%	251.2	45.00	1203.76	2708.86
16.	Обработка почвы гербицидом при длине гона до 50 м (реолог-работер) внесением сплошным и ленточным способами 2х кратная - 1 раз в год	га	1,00	МТЗ-82.1. опрыскиватель	3		7112.10	555.47	5144.65	310.24	48.29		24.14	86.92	26.07	26.07		139.06	139.06		42.00	ДТ-75 расход М1999 п. 1.13. таб. 5.8%	3.96	48.00	190.08	3943.42
17.	Дискование почвы после укладки бороздки при длине гона до 150 м (2х кратная - 1 раз в год)	га	1,00	ДТ-75. борона БДТ-75	3		4916.66	885.88	5144.65	310.24	111.80	33.54	55.90	201.24	60.37	60.37		321.98	321.98	97.24	97.24	ДТ-75 расход М1999 п. 2.3.1. таб. 5.8%	21.16	48.00	1015.68	2493.37
18.	Полосная обработка удобрения (2х кратная - 900 кг в год)	т	1,800	вручную	1	6.00	0.300		5144.65	310.24	186.14	55.84	93.07	333.06	100.52	100.52		536.09	536.09	161.90	161.90	Горючее (дизель)	0.20	95.00	18.81	
19.	Полосная внесение удобрения (2х кратная - 900 кг в год)	т	60.00	руч. авто	3	480.00	0.250		5144.65	310.24	155.12	46.54	77.56	279.22	83.76	83.76		446.75	446.75	134.92	134.92	Бензин-отходы расход М2008 N 3.0%	21.60	42.00	907.20	1550.42
20.	Выгул удобрений из автоприцепов (2х кратная - 800 кг в год)	т	1,800	вручную	1	6.00	0.300		5144.65	310.24	186.14	55.84	93.07	333.06	100.52	100.52		536.09	536.09	161.90	161.90	Бензин-отходы расход М2008 N 3.0%	0.65	95.00	61.56	698.00
21.	Дробление и протравливание соломенной мульчи (2х кратная - 900 кг в год)	т	1,800	вручную	1	0.40	4.500		5144.65	310.24	2792.16	837.65	1396.08	5025.89	1507.77	1507.77		8041.42	8041.42	2428.51	2428.51				10469.99	
22.	Полосная обработка (2х кратная - 800 кг в год)	т	1,800	вручную	1	6.00	0.300		5144.65	310.24	186.14	55.84	93.07	333.06	100.52	100.52		536.09	536.09	161.90	161.90	ДТ-75 расход М1999 п. 1.2. таб. 5.8%	7.44	48.00	371.12	698.00
23.	Внесение удобрений при длине гона до 150 м (2х кратная - 1 раз в год)	га	1,00	МТЗ-82	3		1501.80	211.85	5144.65	310.24	87.39	26.22	43.70	157.30	47.19	47.19		251.69	251.69			ДТ-75 расход М1999 п. 1.2. таб. 5.8%	7.44	48.00	371.12	698.00
1 ГОД ВЕРХНЯЯ ПАРА																										
31.	Вешалка с самопротравкой бороздками при длине гона до 150 м	га	1,00	ДТ-75	3		3541.50	885.38	5144.65	310.24	155.12	46.54	77.56	279.22	83.76	83.76		446.75	446.75		134.92	ДТ-75 расход М1999 п. 2.2.2. таб. 5.8%	20.12	48.00	965.76	2433.66
32.	Фосфорное с оздоравливающей лентой при длине гона до 150 м	га	1,0	Т-16	3		275.1	137.55	5144.65	310.24	310.24	93.07	155.12	584.43	167.53	167.53		893.49	893.49	269.83	269.83	ДТ-75 расход М1999 п. 1.4. таб. 5.8%	11.00	48.00	528.00	1893.66
33.	Заготовка сена для опашки овец	кг	8,0	вручную	1	5.2	1.538		5144.65	310.24	954.58	286.38	477.29	1718.25	513.48	513.48		2749.20	2749.20	830.26	830.26	Бензин-отходы расход М1999 п. 6.1. таб. 5.8%	0.68	95.00	64.79	3829.46
34.	Полосная сена, заготовленная в мешки	кг	60,0	вручную	1	171,0	0.351	241.42	5144.65	310.24	310.24	93.07	155.12	584.43	167.53	167.53		893.49	893.49			ДТ-75 расход М1999 п. 6.1. таб. 5.8%	15.70	48.00	753.60	3196.62
35.	Полосная вода на расстояние до 20 м	м ³	30,0	вручную	1	288,0	0.104		5144.65	310.24	64.63	19.39	32.32	116.24	34.90	34.90		186.14	186.14			Бензин-отходы расход М1999 п. 6.1. таб. 5.8%	0.79	95.00	74.58	442.36
36.	Запашивание овец в землю	т	0,1	вручную	1	5,2	0.012		5144.65	310.24	71,6	2,15	3,48	12,89	3,87	3,87		20,62	20,62	6,23	6,23	Бензин-отходы расход М1999 п. 6.1. таб. 5.8%	0,79	95,00	74,58	442,36
37.	Сычужное сено, заготовленное в мешки	кг	60,0	вручную	1	171,0	0,351	241,42	5144,65	310,24	217,1	65,31	108,86	391,48	117,56	117,56		627,01	627,01	189,36	189,36				816,37	
38.	Внесение сена в ленту овец	кг	60,0	вручную	1	307,0	0,198		5144,65	310,24	121,27	36,38	60,63	218,28	64,48	64,48		349,25	349,25	104,47	104,47				444,72	
39.	Протравливание овец через решето или ружонок	кг	60,0	вручную	1	90,0	0,667		5144,65	310,24	43,65	12,41	20,63	74,48	22,37	22,37		119,12	119,12	359,78	359,78				1511,10	
40.	Протравливание овец	кг	60,0	вручную	1	202,0	0,297		5144,65	310,24	184,30	55,29	92,15	331,74	99,32	99,32		530,79	530,79	160,30	160,30				691,08	
41.	Обработка сена микроэлементами	кг	60,0	вручную	3	72,0	0,833		5144,65	310,24	517,07	155,12	238,53	930,72	279,22	279,22		1489,15	1489,15	449,72	449,72	Бензин-отходы, кг	5,00	30,00	150,00	2448,88
42.	Протравливание овец	кг	60,0	вручную	3	99,0	1,017		5144,65	310,24	631,00	189,20	315,50	1135,79	340,74	340,74		1817,27	1817,27	548,82	548,82	Бензин-отходы, кг	5,00	30,00	150,00	2714,09

57. Покупка удобрений в агроаэропорт	т.	0,53	вручную	1	ТНВ (1995) У.абл. 3,36	12,00	0,044		5144,65	310,24	27,20	8,16	13,60	48,96	14,69	14,69	78,33	78,33	23,66	78,33	23,66	Балансовые расходы КД2008 N АЗС на сумму 3,0%	10,80	42,00	453,60	773,21	101,98	
58. Подвозка минеральных удобрений	км	60,00	пути авто	3		0,125			5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	67,46	223,37	67,46	3,0%	95,00	30,78				
59. Вывозка удобрений на агроаэропорт	т.	0,53	вручную	1	ТНВ (1995) У.абл. 3,36	12,00	0,044		5144,65	310,24	27,20	8,16	13,60	48,96	14,69	14,69	78,33	78,33	23,66	78,33	23,66	Комплексное управление Алардин ЖИЛ аг.	526,00	120,00	63120,00	81232,77	101,98	
60. Сухая подкормка посевов (5-х кратная)	тыс.м2	7,1	вручную	3	ТНВ (1995) У.абл. 3,36	0,92	7,806		5144,65	310,24	4843,72	1453,11	2621,86	8718,69	2615,61	2615,61	13949,90	13949,90	4213,97	13949,90	4213,97	ДТ-перевоз расходов на ДТ-перевозы расхода М1999 т62	5,94	48,00	261,12	9403,10		
61. Обрызгивание посевов фунгицидом (3-х кратная) при длине гона до 150 м	га	1,0	МТЗ-342, опрыскиватель	3	ТНВ (1995) У.абл. 3,20	5,3	0,190	71121	1330,40	310,24	117,81	33,34	58,91	212,06	63,62	63,62	339,30	339,30	102,47	339,30	102,47	5,0%	95,00	28,22				
62. Ручная прополка посевов в рядах. Удаление сорняков и вынос сорняков растительности на расстояние до 20 м при полной заборозности (5-х кратная)	тыс.м2	7,1	вручную	1	ТНВ (1995) У.абл. 3,36	0,018	408,163		5144,65	310,24	23237,14	7697,14	126628,57	435862,86	136758,86	136758,86	729386,57	729386,57	22072,93	729386,57	22072,93	Фунгициды, аг.	6,00	1250,00	2500,00	950105,50		
63. Крапчатая дорожка при длине гона до 150 м (8-ми кратная)	га	0,3	МТЗ-342, КТНН -4Г	3	ТНВ (1995) У.абл. 3,19	0,5	0,352	1101,28	798,29	310,24	329,82	98,95	164,91	593,68	178,10	178,10	940,89	940,89	286,37	940,89	286,37	ДТ-перевоз расхода М1999 аг. 2,3-4, мела - норма расхода М1999 т62	7,18	48,00	344,50	2413,75		
64. Полив посевов (10-ти кратная)	тыс.м2	7,1	вручную	1	ТНВ (1995) У.абл. 3,36	0,2	34,014		5144,65	310,24	21104,76	6311,43	10552,38	37988,37	11396,37	11396,37	60781,71	60781,71	18356,08	60781,71	18356,08	5,0%	95,00	34,09	79117,79			
Итого прямых затрат																												
Общественно-культурные расходы																												
ВСЕГО ЗАТРАТ								42928,59	465438,86	181031,46	302719,43						1743603,93	526896,51	1504719,52	4199688,39								

Итого на 1 га (1200000 шт. семян) 3,50
I сенокос

М.А. Карнаухов
В.Я. Щепетнёва
Т.Б. Гуреева

ВЗД Первого заместителя министра
Начальник отдела воспроизводства лесов
Начальник отдела формирования бюджета, планирования и финансирования

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	ДТ-75	3	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,2	4,30	0,283	3541,50	525,61	5144,65	310,24	144,30	43,29	72,15	259,74	71,92	415,58	415,58	1786,98	519,67	125,30	ДТ-75 расход М1999 п. 2.2.5, мотол. расход М1999 п. 6.2, 5,8%	25,12	48,00	1204,76	2708,85
ЧЕРНЫЙ ПАР (2170/1)																											
14.	Заплата валовой массы при длине гона до 150 м	га	1,00	ДТ-75	3	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,4	1,00	0,283	3541,50	525,61	5144,65	310,24	144,30	43,29	72,15	259,74	71,92	415,58	415,58	1786,98	519,67	125,30	ДТ-75 расход М1999 п. 2.2.5, мотол. расход М1999 п. 6.2, 5,8%	25,12	48,00	1204,76	2708,85
15.	Выполнение оспариваемых боронований при длине гона до 150 м в 2-х вариантах (2 раза в год - весной и осенью)	га	1,00	ДТ-75	3	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,4	1,00	0,283	3541,50	525,61	5144,65	310,24	144,30	43,29	72,15	259,74	71,92	415,58	415,58	1786,98	519,67	125,30	ДТ-75 расход М1999 п. 2.2.5, мотол. расход М1999 п. 6.2, 5,8%	25,12	48,00	1204,76	2708,85
16.	Обработка почвы боронами при длине гона до 150 м в 2-х вариантах (2 раза в год - весной и осенью)	га	1,00	МТЗ-82.1, опрокидыватель	3	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,11	12,85	0,078	7112,10	853,47	5144,65	310,24	48,29	14,49	24,14	86,92	26,07	139,06	139,06	42,00	42,00	48,00	ДТ-75 расход М1999 п. 1.1.5, мотол. расход М1999 п. 6.2, 5,0%	5,96	48,00	190,08	3943,42
17.	Доказание почвы после удобрения сорняков при длине гона до 150 м (2-х вариантах - 1 раз в год)	га	1,00	ДТ-75, бороны БВЗ-3	3	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,6	5,55	0,186	4916,66	882,88	5144,65	310,24	111,80	33,54	55,90	201,24	60,37	321,98	321,98	97,24	97,24	48,00	ДТ-75 расход М1999 п. 1.1.5, мотол. расход М1999 п. 6.2, 5,0%	21,16	48,00	1016,68	2437,37
18.	Получение удобрения в агрохимлаборатории (2-х вариантах - 900 кг в год)	т.	1,800	вручуро	1	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,32	0,00	0,300			5144,65	310,24	186,14	55,84	95,07	335,06	100,52	556,09	556,09	161,90	161,90	480,00	ДТ-75 расход М1999 п. 1.1.5, мотол. расход М1999 п. 6.2, 5,0%	0,20	250,00	18,81	54698,80
19.	Получение минеральных удобрений (2-х вариантах - 900 кг в год)	т.	60,00	груз. авто	3	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,32	480,00	0,250			5144,65	310,24	155,12	46,54	77,56	279,22	83,76	446,75	446,75	134,92	134,92	21,60	Балансировочный расход МС208 N AM23-р, мотол. расход М1999 п. 6.2, 5,0%	21,60	42,00	907,20	1560,42
20.	Выполнение работ по обработке почвы в агрохимлаборатории (2-х вариантах - 900 кг в год)	т.	1,800	вручуро	1	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,32	0,00	0,300			5144,65	310,24	186,14	55,84	95,07	335,06	100,52	556,09	556,09	161,90	161,90	480,00	ДТ-75 расход М1999 п. 1.1.5, мотол. расход М1999 п. 6.2, 5,0%	0,20	250,00	18,81	54698,80
21.	Получение и проведение анализов удобрений (2-х вариантах - 900 кг в год)	т.	1,800	вручуро	1	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,40	0,40	4,500			5144,65	310,24	2792,16	837,65	1396,08	4025,89	1507,77	8041,42	8041,42	2428,51	2428,51	480,00	ДТ-75 расход М1999 п. 1.1.5, мотол. расход М1999 п. 6.2, 5,0%	480,00	30,00	1200,00	10469,93
22.	Получение удобрений в агрохимлаборатории (2-х вариантах - 900 кг в год)	т.	1,800	вручуро	1	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,32	0,00	0,300			5144,65	310,24	186,14	55,84	95,07	335,06	100,52	556,09	556,09	161,90	161,90	480,00	ДТ-75 расход М1999 п. 1.1.5, мотол. расход М1999 п. 6.2, 5,0%	0,20	250,00	18,81	54698,80
23.	Выполнение работ при длине гона до 150 м (2-х вариантах - 1 раз в год)	га	1,00	МТЗ-82	3	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,13	7,10	0,141	1501,89	211,55	5144,65	310,24	87,39	26,22	43,70	157,30	47,19	211,69	211,69	76,01	76,01	48,00	ДТ-75 расход М1999 п. 1.1.5, мотол. расход М1999 п. 6.2, 5,0%	7,44	48,00	357,12	931,70
1-й ОТВОРАЩИВАТЕЛЬ																											
24.	Выполнение оспариваемых боронований при длине гона до 150 м	га	1,00	ДТ-75	3	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,4	4,00	0,250	3541,50	885,38	5144,65	310,24	155,12	46,54	77,56	279,22	83,76	446,75	446,75	134,92	134,92	48,00	ДТ-75 расход М1999 п. 2.2.5, мотол. расход М1999 п. 6.2, 5,0%	20,12	48,00	964,76	2453,66
25.	Боронование оспариваемой территории при длине гона до 150 м	га	1,0	Т-16	3	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,10	2,0	0,400	275,1	137,55	5144,65	310,24	310,24	91,07	155,12	558,43	167,53	893,49	893,49	269,83	269,83	48,00	ДТ-75 расход М1999 п. 1.4, мотол. расход М1999 п. 6.2, 6,7%	11,06	48,00	528,00	1895,66
26.	Заготовка сена для внесения в почву	м3	8,0	вручуро	1	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,33		5,2			5144,65	310,24	954,58	286,38	477,29	1718,23	515,48	2749,20	2749,20	830,26	830,26	6,88	93,00	44,79	3829,46		
27.	Полымя сена	арбушка		МТЗ-82, тракторный	3	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,33		0,580	2414,2	1207,12	5144,65	310,24	310,24	91,07	155,12	558,43	167,53	893,49	893,49	269,83	269,83	48,00	ДТ-75 расход М1999 п. 1.4, мотол. расход М1999 п. 6.2, 6,7%	11,06	48,00	528,00	1895,66
28.	Полымя воды на раскормке до 20%	ведра	30,0	вручуро	1	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,36	288,0				5144,65	310,24	64,63	19,39	32,32	116,34	34,90	186,14	186,14	56,22	56,22	6,79	93,00	74,58	442,36		
29.	Заготовка сена в полях	т.	0,1	вручуро	1	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,33	5,2	0,012			5144,65	310,24	7,16	2,15	3,58	12,89	3,87	20,62	20,62	6,23	6,23	6,00	ДТ-75 расход М1999 п. 1.4, мотол. расход М1999 п. 6.2, 6,7%	7,00	13,00	91,00	117,83
30.	Степное сено, заготовленное в полях	т.	60,0	вручуро	1	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,33	171,0	0,351			5144,65	310,24	217,71	65,31	108,86	391,88	117,56	627,01	627,01	189,36	189,36	6,29	93,00	74,58	816,37		
31.	Высота сена, выжата сена	т.	60,0	вручуро	1	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,33	307,0	0,195			5144,65	310,24	121,27	36,38	60,63	218,28	65,48	349,25	349,25	104,47	104,47	48,00	ДТ-75 расход М1999 п. 1.4, мотол. расход М1999 п. 6.2, 6,7%	15,70	48,00	753,60	3198,62
32.	Полымя сена, выжата сена	т.	60,0	вручуро	1	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,33	90,0	0,677			5144,65	310,24	413,65	124,10	204,83	744,58	223,37	1191,32	1191,32	359,78	359,78	6,29	93,00	74,58	1551,10		
33.	Простуженное сено	т.	60,0	вручуро	1	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,33	202,0	0,297			5144,65	310,24	184,30	55,29	92,15	331,74	99,52	530,79	530,79	160,30	160,30	6,29	93,00	74,58	691,08		
34.	Обработка сена, микроэлементы	т.	60,0	вручуро	3	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,33	72,0	0,833			5144,65	310,24	517,07	155,12	254,53	908,72	279,22	1489,15	1489,15	449,72	449,72	5,00	30,00	150,00	2448,88		
35.	Прогулывание сена	т.	60,0	вручуро	3	ТНВ (1995)/Т/абс. 3,33	99,0	1,017			5144,65	310,24	631,00	189,30	315,59	1135,79	340,74	1817,27	1817,27	548,82	548,82	5,00	30,00	150,00	2714,09		

36. Плита ослеп	т/м	1,0	МТЗ-82, ослеп БПЗ-5	3	ТНВ (1995г./Табл. 3.13	1,0	1,000	8390,0	8399,8	314,65	310,24	620,48	186,14	310,24	1116,86	335,06	335,06	1786,98	1786,98	1786,98	539,67	ДТ-серия расхода М1999 в Л.1.6.-мелко- поры расхода М1999 таб.2.5.0%	10,00	48,00	52,20	491 291,60
																						5,0%	95,00	51,78		
																						оценка основы объемной, кг	60,00	8000,00	480000,00	
37. Причальное покрытие при длине гоня до 150 м.	т/м	1,00	МТЗ-82	3	ТНВ (1995г./Табл. 3.16	10,00	0,100	1501,98	1502,0	314,65	310,24	62,05	18,61	310,24	111,69	33,51	33,51	178,70	178,70	178,70	53,97	ДТ-серия расхода М1999 в Л.1.6.-мелко- поры расхода М1999 таб.2.5.0%	4,65	48,00	225,20	628,15
																						5,0%	95,00	22,09		
38. Полураз дорожка в автодорожку брусом	т.	10,0	вручуро	1	ТНВ (1995г./Табл. 3.32	12,0	0,833		314,65	310,24	310,24	517,07	155,12	310,24	930,72	279,22	279,22	1489,15	1489,15	1489,15	449,72	ДТ-серия расхода М1999 в Л.1.6.-мелко- поры расхода М1999 таб.2.5.0%	15,70	48,00	753,60	3 198,62
																						5,0%	95,00	74,38		
39. Подсыпка ослеп	т/м	10,0	вручуро	1	ТНВ (1995г./Табл. 3.32	23,9	0,418		314,65	310,24	310,24	259,62	77,18	310,24	467,31	140,19	140,19	747,69	747,69	747,69	223,89	ДТ-серия расхода М1999 в Л.1.6.-мелко- поры расхода М1999 таб.2.5.0%	0,79	95,00	74,38	973,49
																						5,0%	95,00	74,38		
40. Выгрузка дресовки, ослеп с автодорожки брусом	т.	10,0	вручуро	1	ТНВ (1995г./Табл. 3.32	6,0	1,667		314,65	310,24	310,24	1034,13	310,24	310,24	1861,44	558,43	558,43	2978,30	2978,30	2978,30	899,45	ДТ-серия расхода М1999 в Л.1.6.-мелко- поры расхода М1999 таб.2.5.0%	13,20	48,00	633,60	3 974,19
																						5,0%	95,00	74,38		
41. Полураз дорожка в автодорожку при длине гоня до 150 м.	т/м	1,0	МТЗ-82, мультикранель	3	ТНВ (1995г./Табл. 3.17	2,0	0,500	3429,1	1714,56	314,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	893,49	269,83	ДТ-серия расхода М1999 в Л.1.6.-мелко- поры расхода М1999 таб.2.5.0%	0,66	95,00	62,79	6 925,66
																						5,0%	95,00	62,79		
42. Полураз дорожка в автодорожку при длине гоня до 150 м.	т.	17,88	вручуро	1	ТНВ (1995г./Табл. 3.32	6,00	2,977		314,65	310,24	310,24	1846,96	54,09	310,24	324,53	997,36	997,36	5319,25	5319,25	5319,25	1608,41	Безопыльный расход М2008 в А.М.25.Ф.	0,00	42,00	0,00	1 163,33
																						3,0%	95,00	0,00		
43. Полураз дорожка в автодорожку при длине гоня до 150 м.	т/м	3772,0	вручуро	1	ТНВ (1995г./Табл. 3.16	20,0	15,530		314,65	310,24	310,24	9636,32	2980,90	4818,16	17345,38	5203,62	5203,62	27752,61	27752,61	27752,61	8381,29	Щучка, шт	3972,00	175,00	621000,00	661 233,90
																						3,0%	95,00	0,00		
44. Подсыпка щебня для затенения	т/м	3772,0	вручуро	1	ТНВ (1995г./Табл. 3.16	40,0	8,712		314,65	310,24	310,24	4865,74	1621,72	2702,87	9730,34	2919,10	2919,10	15568,54	15568,54	15568,54	4791,70	Безопыльный расход М2008 в А.М.25.Ф.	0,00	95,00	0,00	661 233,90
																						3,0%	95,00	0,00		
45. Отсыпка щебня готовыми шпалами размером 2,2 м (Полная шпала на расстояние до 50 м)	шт.	3772,0	вручуро	1	ТНВ (1995г./Табл. 3.16	40,0	20,000		314,65	310,24	310,24	12409,60	3722,88	6204,80	22371,28	6701,18	6701,18	33739,65	33739,65	33739,65	10793,37	Щучка, шт	3972,00	175,00	621000,00	661 233,90
																						3,0%	95,00	0,00		
46. Стяжка щебня размером до 20 мм в автодорожку	т/м	20,0	вручуро	1	ТНВ (1995г./Табл. 3.16	1,0	0,044		314,65	310,24	310,24	27,20	8,16	12,60	48,96	14,69	14,69	78,33	78,33	78,33	23,66	Безопыльный расход М2008 в А.М.25.Ф.	0,00	95,00	0,00	1 163,33
																						3,0%	95,00	0,00		
47. Подсыпка щебня от гоня	т/м	80,00	вручуро	3	ТНВ (1995г./Табл. 3.32	480,00	0,125		314,65	310,24	310,24	77,56	21,27	36,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	223,37	67,46	Безопыльный расход М2008 в А.М.25.Ф.	0,00	42,00	453,60	775,21
																						3,0%	95,00	30,78		
48. Выгрузка удобрений из автодорожки	т.	0,53	вручуро	1	ТНВ (1995г./Табл. 3.32	12,00	0,044		314,65	310,24	310,24	27,20	8,16	12,60	48,96	14,69	14,69	78,33	78,33	78,33	23,66	Безопыльный расход М2008 в А.М.25.Ф.	0,00	95,00	0,00	1 163,33
																						3,0%	95,00	0,00		
49. Стяжка щебня (до 4-х кратной)	т/м	7,1	вручуро	3	ТНВ (1995г./Табл. 3.16	0,92	7,866		314,65	310,24	310,24	4843,72	1453,11	2421,86	8716,69	2615,61	2615,61	13949,90	13949,90	13949,90	4212,87	Комплексное удобрение фасованное, кг	526,00	120,00	63120,00	81 262,77
																						5,0%	95,00	28,22		
50. Отсыпка щебня фракциями (0-4 кратной) при длине гоня до 150 м	т/м	1,0	МТЗ-82, опрыскиватель	3	ТНВ (1995г./Табл. 3.20	5,3	0,190	7112,1	1336,40	314,65	310,24	117,81	35,34	58,91	212,46	63,62	63,62	339,30	339,30	339,30	102,47	ДТ-серия расхода М1999 в Л.1.3.-мелко- поры расхода М1999 таб.2.5.0%	5,54	48,00	285,12	9 605,50
																						5,0%	95,00	28,22		
																						Фракция, кг	6,00	1250,00	7500,00	
51. Ручная прокладка щебня в автодорожку	т/м	7,1	вручуро	1	ТНВ (1995г./Табл. 3.16	0,018	404,163		314,65	310,24	310,24	25227,14	7977,14	126628,57	45862,86	136758,86	136758,86	729380,57	729380,57	729380,57	22072,53	Порочек, шт	20,00	20,00	400,00	950 053,50
																						5,0%	95,00	34,09		
52. Кулаковые дорожки при длине гоня до 150 м (6-х кратн.)	т/м	0,3	МТЗ-82, -4Т	3	ТНВ (1995г./Табл. 3.19	0,5	0,332	1 901,98	798,39	314,65	310,24	329,82	98,95	164,91	593,68	178,10	178,10	940,89	940,89	940,89	286,87	ДТ-серия расхода М1999 в Л.2.3.4.-мелко- поры расхода М1999 таб.2.5.0%	7,18	48,00	344,50	2 411,75
																						5,0%	95,00	34,09		
53. Плита щебня (10-х кратной)	т/м	7,1	вручуро	1	ТНВ (1995г./Табл. 3.36	0,2	34,014		314,65	310,24	310,24	2104,76	633,43	1052,38	3798,37	11396,57	11396,57	60781,71	60781,71	60781,71	18356,08	Безопыльный расход М2008 в А.М.25.Ф.	0,36	95,00	34,09	79 137,79
																						5,0%	95,00	34,09		
21 СЧУ ВВРАШДБВ АВБВ																										
54. Кулаковые с односторонними перемычками плетью	т/м	1,00	МТЗ-82 КРП-15	5	ТНВ (1995г./Табл. 3.19	4,30	0,233	1 501,98	349,20	314,65	310,24	144,30	43,29	72,15	259,74	77,92	77,92	415,58	415,58	415,58	125,50	ДТ-серия расхода М1999 в Л.2.3.5.-мелко- поры расхода М1999 таб.2.5.0%	3,60	48,00	172,80	1 080,28
																						5,0%	95,00	17,10		
55. Полураз дорожки в автодорожку при длине гоня до 150 м	т.	0,53	вручуро	1	ТНВ (1995г./Табл. 3.32	12,00	0,044		314,65	310,24	310,24	27,20	8,16	12,60	48,96	14,69	14,69	78,33	78,33	78,33	23,66	Безопыльный расход М2008 в А.М.25.Ф.	0,00	95,00	0,00	1 163,33
																						3,0%	95,00	0,00		
56. Подсыпка минеральных удобрений	т/м	60,00	вручуро	3	ТНВ (1995г./Табл. 3.32	0,125	0,125		314,65	310,24	310,24	77,56	21,27	36,78	139,61	41,88	41,88	223,37	223,37	223,37	67,46	Безопыльный расход М2008 в А.М.25.Ф.	0,00	42,00	453,60	775,21

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Искусственное лесовосстановление путем создания лесных культур
 Расчет затрат, связанных с созданием лесных культур, соответствующих возрасту, уничтоженных или поврежденных посадкой - 3,0 тыс.шт/га), за каждый гектар уничтоженных или поврежденных лесных культур, (лесные насаждения, созданные посадкой - 3,0 тыс.шт/га) в возрасте до 10 лет

- Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 1 год: 36 541,27 руб.
- Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 2 года: 56317,84 руб.
- Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 3 года: 67101,06 руб.
- Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 4 года: 77884,28 руб.
- Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 5 лет: 88667,50 руб.
- Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 6 лет: 92483,52 руб.
- Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 7 лет: 96299,54 руб.
- Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 8 лет: 96299,54 руб.
- Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 9 лет: 96299,54 руб.
- Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 10 лет: 96299,54 руб.

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятую территорию		Наименование оборудования	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Классификация шпательной работы по НСОТ	Наименование документа	Нормы выработки				Потребное количество времени (по укрупненным нормам)				Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования		Оклад по НСОТ руб. экв.	Дневная тарифная ставка, руб. экв.	Тарифный фонд зар. платы, руб.	Выплата лет. 30% к фонду заработной платы, руб.	Процент 50 % к тариф. фонду заработной платы, руб.	Итого фонда заработной платы производств. работ, руб.	Дополнительная плата рабочим, руб.	Общий фонд заработной платы, руб.	Отчисления на соц. нужды, руб.	Расходы материалов				Промышленные материалы на стоимость		
		на 1 га						на 1 га		на 1 га		на 1 га		наименование и количество материалов, руб.	Цена за расход материала, руб.	Сумма расходов, руб.	на 1 га																
		на 1 га	на 1 га					на 1 га	на 1 га	на 1 га	на 1 га	на 1 га	на 1 га																				
ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ПОД ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ																																	
Освобождение участка (прямую вырубку шпательной 1м вырубкой)	км	0,4				1	ТНВ на рубку участка стр.73-72 п.1 Москва 1999 г										5144,65	310,24	65,31	19,59	32,66	117,56	35,27	188,10	56,81	244,91	73,96						318,87
Материалы для (бульдозерная, спальной, легкой с прикатыванием и постановкой ленточных колес, обменные мест. опасные для работы техники)	км	0,4				1	ТНВ на рубку участка стр.74,72 п.3 Москва 1999 г										5144,65	310,24	210,33	63,10	105,17	378,60	113,58	605,76	182,94	59,49	17,97						77,46
Расчетная учётка под лесные культуры, строительство куртинки, мелкосеялка, дёрзья бульдозером	га	1,00				1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.6. Москва 2006 г										5144,65	310,24	62,05	18,61	31,02	111,69	33,51	178,70	53,97	232,67	70,26						9 065,55
Перенос трактора на расстояние до 25 км	км	10,00				1											5144,65	310,24	55,4	16,6	27,7	99,7	29,92	159,55	159,55	48,18							816,86
Доставка рабочих к месту работ и обратная дорога (машин)	смена					1											5144,65	310,24	155,12	46,54	77,56	279,22	83,76	446,75	446,75	134,92							1523,04
Доставка борозд упроченных 15 м в длину, шириной от 1,5 до 2,0 м, с шагом между бороздами 3 м, длиной центрами борозд 3 м, длиной гона до 250 м	га	1,00				1	ТНВ на лесокультурные работы Т.4.1.14. Москва 2006 г										5144,65	310,24	77,56	23,27	38,78	139,61	41,88	223,37	67,46	290,83	87,83						2 403,91
Прокладка межевых знаков на участке с числом точек до 30-500 шт. на 1 га.	с/м	1,00				1	МТНБ-2006 лет-46-4-1.13										5144,65	310,24	231,15	6,95	11,58	41,67	12,50	59,73	59,73	18,04						741,61	

ПОСАДКА СТАНДАРТИЗМ ПОСАДОЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ ПОД МЕЖ (ЛОПАТУ) КОЛЕСОВА ИЛИ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (СЕРИЯ 3 ТЫС ШТ/НА 1 ГА)

Износ из расчётного количества столяр (основ.областной групп)	шт.	0,33				10	ТНВ на рубку участка стр.74-75,77 п.7 Москва 1999 г										5144,65	310,24	12,49	3,75	6,24	22,47	6,74	29,71	29,71	29,71	8,97						38,69
Выноска пос. материала	га	0,003				1	МТБ-82 (1995г) с.39										5144,65	310,24	620,48	186,14	310,24	1116,86	335,06	1786,98	1786,98	539,67							4831,90

на 1 га																											
Объем производства по НТК																											
на 1 га																											

Подписание интервью/повременное пособие полицейского Т.А.1.35, с участием ППС-70 по периметру улицы под лесные культуры лесных угодий, с шириной 3 м	1,20	ДТ-75 ППС-70	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.А.1.35, Москва 2006 г	25,50	25,50	0,30	300,00	90,00	5144,65	310,24	310,24	99,07	27,92	46,54	167,53	50,26	50,26	268,05	268,05	80,95	Другое: 3,64,38 и материал 5,9%	10,20	44,90	457,98	954,15	
Выборка семян с погрузкой	3,00	ручной	1	ТНВ (1995г.) с.75	15,3	0,20	0,00	0,00	5144,65	310,24	30,42	18,25	60,83	32,85	32,85	32,85	175,19	175,19	52,91	52,91	5,9	0,60	95,00	57,17	228,10		
Сортировка без подкоста	3,00	ручной	1	ТНВ (1995г.) с.75	9,4	0,32	0,00	0,00	5144,65	310,24	49,51	29,70	99,01	53,47	53,47	53,47	283,16	283,16	86,12	86,12			0,00	371,27			
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	3,00	в/мобиль попытки прохода УАЗ	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.А.3,6 Москва 2006 г	0,64	0,50	0,00	0,00	5144,65	310,24	77,56	46,54	155,12	279,22	83,76	83,76	446,75	446,75	134,92	134,92		бензин	22,00	40,70	895,40	1523,04	
Работа по посадочного материала	3,00	ручной	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.20 Москва 1980 г.	392	0,01	0,00	0,00	5144,65	310,24	2,37	0,71	1,19	4,27	1,28	1,28	6,84	6,84	2,07	2,07		2,20	0,48	95	8,90		
Временная прокладка посадочного материала	3,00	ручной	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.20 Москва 1980 г.	58,3	0,05	0,00	0,00	5144,65	310,24	28,74	7,98	15,96	8,62	8,62	45,98	45,98	13,89	13,89					59,86			
Посадка с подкостом семян под меч Колосова на глубину до 22 см на средней полосе без подкосты	3,00	ручной	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.А.3,6 Москва 2006 г	0,64	4,67	0,00	0,00	5144,65	310,24	724,86	434,92	1449,72	782,85	782,85	782,85	4175,19	4175,19	1260,91	1260,91		сеянцы стандартные	3 000,0	3,60	10 800,0	16236,10	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВЫСАДКА СЕЯНЦЕВ НА ПЛОЩАДЬ С НИЗКОЙ ПРИЖИВЛЯЕМОСТЬЮ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР (ПОСАДКА)																											
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	счета	в/мобиль попытки прохода УАЗ	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.20 Москва 1980 г.	0,5	0,50	0,00	0,00	5144,65	310,24	155,12	46,54	155,12	46,54	77,56	279,22	83,76	83,76	446,75	446,75	134,92	бензин	22,00	40,70	895,40	1523,04	
Высота пос. материала	т. шт.	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	2,00	2,00	0,00	5144,65	310,24	186,14	620,48	620,48	186,14	310,24	1116,86	335,06	335,06	1786,98	1786,98	539,67	ДТ	40,00	44,90	5,93	2 334,43	
Выборка семян с погрузкой	т. шт.	ручной	1	ТНВ (1995г.) с.75	15,3	0,05	0,00	0,00	5144,65	310,24	16,22	4,87	8,11	29,20	8,76	8,76	46,72	46,72	14,11	14,11		5,90	2,85	95,00	60,83		
Сортировка без подкоста	т. шт.	ручной	1	ТНВ (1995г.) с.75	9,4	0,09	0,00	0,00	5144,65	310,24	26,40	7,92	13,20	47,53	14,26	14,26	76,04	76,04	22,96	22,96				0,00	99,01		
Работа по посадочного материала	т. шт.	ручной	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.20 Москва 1980 г.	392	0,00	0,00	0,00	5144,65	310,24	0,63	0,19	0,32	1,14	0,34	0,34	1,82	1,82	0,55	0,55					2,37		
Временная прокладка посадочного материала	т. шт.	ручной	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.20 Москва 1980 г.	58,3	0,01	0,00	0,00	5144,65	310,24	4,26	1,28	2,13	7,66	2,30	2,30	12,26	12,26	3,70	3,70					15,96		
Дополнение лесных культур (800-1500 шт.) Посадка с подкостом семян под меч Колосова на глубину до 22 см на средней полосе без подкосты	т. шт.	ручной	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.А.3,6 Москва 2006 г	0,47	1,70	0,00	0,00	5144,65	310,24	528,07	158,42	686,49	528,07	264,03	950,52	285,16	285,16	1520,84	1520,84	459,29	сеянцы стандартные	800	2,70	21,60	4 140,13	
ПРОВЕДЕНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКОГО УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ (4 ГОДА)																											
Доставка рабочих к месту работы и обратно(бригада 4 человека)	счета	в/мобиль попытки прохода УАЗ	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.20 Москва 1980 г.	2,00	2,00	0,00	0,00	5144,65	310,24	186,14	620,48	620,48	186,14	310,24	1116,86	335,06	335,06	1786,98	1786,98	539,67	бензин	110,00	40,70	4477,00	7033,55	
Работа по уходу за инструментом с удалением сорняков вокруг саженца и саженца на средней полосе средней зрелости при размере 0,5 * 0,5	площадь шт.	ручной	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.А.3,8 Москва 2006 г	105,50	9,48	0,00	0,00	5144,65	310,24	2940,66	882,20	2940,66	882,20	1470,33	5293,19	1587,96	1587,96	8469,11	8469,11	2557,67					11026,78	
Выполнение ухода лесной в лесокультурных при размере 0,5 м от борозды лесных культур	га	ручной	1	ТНВ на лесокультурные работы Т.А.3,8 Москва 2006 г	0,1	18,18	0,00	0,00	5144,65	310,24	1692,22	564,73	1692,22	564,73	2820,36	10153,31	3045,99	3045,99	16245,29	16245,29	4906,08					21513,7	
ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕСОВОЗДЕЙСТВЕННОГО УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ (2 ГОДА)																											
Рубка, сборное хозяйство и сушка на расстоянии до 50 м, в урочище хвороста и сушка длиной до 2 м в хвосте (свой колхозные веревки) для лесохозяйства до леса работы	счета	в/мобиль попытки прохода УАЗ	1	ТНВ на рубку ухода стр.69 т.64 Москва 1999 г	4,80	3,13	0,00	0,00	5144,65	310,24	290,85	969,50	969,50	290,85	484,75	1745,10	523,53	523,53	2792,16	2792,16	843,23					3633,39	
Доставка рабочих к месту работы и обратно	счета	в/мобиль попытки прохода УАЗ	1	ТНВ на рубку ухода стр.69 т.64 Москва 1999 г	1,0	1,0	0,00	0,00	5144,65	310,24	155,12	58,43	310,24	93,07	155,12	58,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	бензин	50,00	40,70	2035	3302,83	
Итого прямых затрат Общепроизводственные расходы																											87 545,03
ВСЕГО ЗАТРАТ									330,14		14990,78	4497,23	7495,39						42792,22	12923,25						31409,42	96 299,54

ВЗД Первого заместителя министра
Начальник отдела воспроизводства лесов
Начальник отдела формирования бюджета, планирования и финансирования

М.А. Карнаухова
В.Я. Щепетнёва
Т.Б. Гуреева

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
Искусственное лесовосстановление путем создания лесных культур

Расчет затрат, связанных с созданием лесных культур, соответствующих возрасту, уничтоженных или поврежденных лесных культур (лесные насаждения, созданные посевом - 3,6 тыс.шт/га), за каждый гектар уничтоженных или поврежденных лесных культур, (лесные насаждения, созданные посевом - 3,6 тыс.шт/га) в возрасте до 10 лет

- Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 1 год: 21 294,31 руб.
 Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 2 года: 41070,88 руб.
 Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 3 года: 51854,10 руб.
 Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 4 года: 62637,32 руб.
 Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 5 лет: 73420,54 руб.
 Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 6 лет: 77236,56 руб.
 Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 7 лет: 81052,58 руб.
 Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 8 лет: 81052,58 руб.
 Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 9 лет: 81052,58 руб.
 Затраты на создание 1 га ЛК возрастом 10 лет: 81052,58 руб.

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на принятой единице измерения готового объекта	Состав агрегата (тракторы, машины, орудия)	Классификация работ (по уровню сложности по НСОТ)	Наименование норматива	Нормы выработки		Потребное количество времени (по утвержд. нормам)		Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования		Оклад по НСОТ	Дневная тарифная плата в руб. коп.	Тарифная плата, руб.	Васлуга лет. 30% к тарифному фонду заработной платы	Премия, 50% к тариф. фонду заработной платы	Надбавки (за работу в сверхнорм. условиях, руб. 30%)	Итого фонда заработной платы, руб.	Допол. плата за проезд, руб.	Общий фонд заработной платы, руб.	Отчисления на соц. нужды, руб.	Расходы материалов				Производственная стоимость		
						на атр./смену	на чел./смену	атр./смена	чел./смена	на 1 атр/см. руб.	Всего, руб.											за материалы и материалы, руб. едлм.	Цена за ед. материала, руб.	Сумма расходов, руб.				
А																												
ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ПОД ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ																												
Обработка почвы (проработка широтой 1м по заданному направлению, уборка верхушечного хвороста на створу, лесоса заготовки на границе)	км	0,4		1	ТНВ на рубки ухода стр. 73, 72 п. 1 Москва 1999 г		1,9	0,21	0,21	54,44,65	310,24	65,31	32,66	19,59	117,56	35,27	188,10	56,81	244,91	73,96							318,87	
Маркировка линий (буфорок лесных культур) стальной лопатой с приотточенным и поперечной пикетной копел, обозначение мест, опасных для работы техники.	км	0,4		1	ТНВ на рубки ухода стр. 74, 72 п. 3 Москва 1999 г		0,59	0,68	0,68	5144,65	310,24	210,33	105,17	65,10	378,60	113,58	605,76	182,94	59,49	17,97							77,46	
Расчетка участка под лесные культуры, отрезание кустарника, мелкокосяк, дерновая бульдозером	га	1,00		1	ТНВ на лесохозяйственные работы Т. 4, 1, 6, Москва 2006 г		5,00	0,20	0,20	0,00	5144,65	310,24	62,05	18,61	111,69	33,51	178,70	53,97	232,67	70,26						44,90	3 065,55	
Переход трактора на расстояние до 25 км	км	10,00		1	ТДТ-55		56,00	0,18	0,18	54,44,65	310,24	55,4	27,7	16,6	99,7	29,92	159,55		159,55	48,18						44,90	816,86	
Доставка рабочих к месту работы и обратная (бригада 4 человека)	смена			1	автомобиль повышенной проходимости УАЗ		0,5	0,50	0,50	0,00	5144,65	310,24	46,54	77,56	279,22	83,76	446,75		446,75	134,92						40,70	1523,04	
Нарезка борозд ручной борошей, класс тракторов от 1,5 до 3 т, с плугом ДКП-70, на сеялке вырубках, при расстоянии лесок 500 мтг. при расстоянии лесок между борозд 3 м, длина гона до 250 м	га	1,00		1	ТНВ на лесохозяйственные работы Т. 4, 1, 14, Москва 2006 г		4,00	0,25	0,25	0,00	5144,65	310,24	38,78	23,27	139,61	41,88	223,37	67,46	290,83	87,83						40,10	1800,49	2 403,91
Проведение мисе-разделочных работ на сеяках вырубках с числом лесок до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00		1	МТНВ-2006 лист 46-1, 1, 35		13,40	0,07	0,07	2500,00	186,6	23,15	11,58	6,95	41,67	12,50	59,73		59,73	18,04						44,90	741,61	

ПОСЕВ РАЙОНИРОВАННЫХ СЕМЯН ЛЕСНЫХ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПОРОД ВРУЧНУЮ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ (ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМОЙ) ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (3,6 ТЫС. ШТ. ГА)

Итого по растущему лесу деловых стволов (созн.обязательный грунт)	шт.	0,33	10	ТНВ на рубку ухода стр.74-75, т.72 и 77 Москва 1999 г	8,2	0,04	5144,65	310,24	12,49	3,75	6,24	22,47	6,74	6,74	29,71	29,71	8,97	38,69
Подготовка минерализованных почвы колесным трактором до 1,5 т., с плугом ПСЛ-70 по периметру участка под лесные культуры (сезона вырубках, шириной 3 м)	км	1,20	1	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.4.3.8 Москва 2006 г	25,50	0,30	300,00	310,24	93,07	27,92	46,54	167,53	50,26	50,26	268,05	268,05	80,95	953,98
Подготовка семян мелколистных пород к посеву/посадке семян в раскаты/пропашивание маршевыми-каменными катками	кг/га	1	1	ТНВ в лесн.шт. 1995г. стр.61	45	0,02	5144,65	310,24	6,89	2,07	3,45	12,41	12,41	12,41	12,41	3,75	16,16	
Посев мелколистных семян вручную	посевная площадь, м ²	10000,00	1	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г	2205,00	4,54	5144,65	310,24	1406,98	422,10	703,49	2352,57	2352,57	2352,57	2352,57	764,84	8097,41	
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		1	альбом по выш.проезд. УАЗ	0,5	0,50	5144,65	310,24	155,12	46,54	77,56	279,22	83,76	83,76	446,75	446,75	134,92	1523,04
Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		1	альбом по выш.проезд. УАЗ	0,5	0,50	5144,65	310,24	155,12	46,54	77,56	279,22	83,76	83,76	446,75	446,75	134,92	1523,04
Выкопка лес. материала	га	0,0015	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	0,00	5144,65	310,24	620,48	186,14	310,24	1116,86	335,06	335,06	1786,98	1786,98	539,67	2 334,43
Выборка семян с популяций	тис.шт.	0,80	1	ТНВ (1995г.) с.73	15,3	0,05	5144,65	310,24	16,22	4,87	8,11	29,20	8,76	8,76	46,72	46,72	14,11	60,83
Сортировка без полновесия	тис.шт.	0,80	1	ТНВ (1995г.) с.75	9,4	0,09	5144,65	310,24	26,40	7,92	13,20	47,53	14,26	14,26	76,04	76,04	22,96	99,01
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	0,80	1	вручную	392	0,00	5144,65	310,24	0,63	0,19	0,32	1,14	0,34	0,34	1,82	1,82	0,55	2,37
Временная прикормка посадочного материала	т.шт.	0,80	1	вручную	58,3	0,01	5144,65	310,24	4,26	1,28	2,13	7,66	2,30	2,30	12,26	12,26	3,70	15,96
Дополнение лесных культур - (800-1300 шт.) Песчаной с полновесной сеянцами породы Клонова на глубину до 22 см на свободной почве без полновесия	т.шт.	0,80	1	вручную	0,47	1,70	5144,65	310,24	528,07	158,42	264,03	950,52	285,16	285,16	1520,84	1520,84	459,29	4 140,13

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВЫСАДКА СЕЯНЦЕВ НА ПЛОЩАДКАХ С НИЗКОЙ ПРИБИВАЕМОСТЬЮ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР (ПОСАДКА)

Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		1	альбом по выш.проезд. УАЗ	2,00	0,00	5144,65	310,24	620,48	186,14	310,24	1116,86	335,06	335,06	1786,98	1786,98	539,67	7033,55
Раскаты почвы ручным инструментом с удалением сорняков вокруг сеянцев и семян на средней почве средней засоренности при размере 0,5 * 0,5	посадочный шт.	1000,00	1	вручную	105,50	9,48	5144,65	310,24	2940,66	882,20	1470,33	5293,19	1587,96	1587,96	8469,11	8469,11	2557,67	11026,78
Выкашивание травы косой в междурядках при размере 0,5 м от борозды лесных культур	га	1,00	1	вручную	0,1	18,18	5144,65	310,24	5640,73	1692,22	2820,36	10153,31	3045,99	3045,99	16245,29	16245,29	4906,08	21151,37

ПРОВЕДЕНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКОГО УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ (1 ГОДА)

Доставка рабочих к месту работы и обратно (бригада 4 человека)	смена		1	альбом по выш.проезд. УАЗ	2,00	0,00	5144,65	310,24	620,48	186,14	310,24	1116,86	335,06	335,06	1786,98	1786,98	539,67	7033,55
Раскаты почвы ручным инструментом с удалением сорняков вокруг сеянцев и семян на средней почве средней засоренности при размере 0,5 * 0,5	посадочный шт.	1000,00	1	вручную	105,50	9,48	5144,65	310,24	2940,66	882,20	1470,33	5293,19	1587,96	1587,96	8469,11	8469,11	2557,67	11026,78
Выкашивание травы косой в междурядках при размере 0,5 м от борозды лесных культур	га	1,00	1	вручную	0,1	18,18	5144,65	310,24	5640,73	1692,22	2820,36	10153,31	3045,99	3045,99	16245,29	16245,29	4906,08	21151,37

ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕСОВОДОСТВЕННОГО УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ (2 ГОДА)

Рубка, сбор валовых хвороста и сучьев на расстоянии до 50 м., и удаление хвороста и сучьев длиной до 2 м в кучи (выколоточные породы), точная инструкция по объемам работ	силь.м3	15,00	1	ТНВ на рубку ухода стр.69, т.64 Москва 1999 г	4,80	3,13	5144,65	310,24	969,50	290,85	484,75	1745,10	523,53	523,53	2792,16	2792,16	843,23	3633,39
---	---------	-------	---	---	------	------	---------	--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	--------	---------

Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена	в/любая ловад. прокол. УАЗ	1	1,0	0,0	5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	бензин	50,00	40,70	2035	3302,83
Итого прямых затрат																	2,2	1,10	95	104,50	73 684,16
Обеспровождающие расходы			10,0																		7 308,42
ВСЕГО ЗАТРАТ					330,14	14156,28	4246,88	7078,14	38694,33	11685,69	22974,00										81 052,58

ВЗД Первого заместителя министра

Начальник отдела воспроизводства лесов

Начальник отдела формирования бюджета, планирования и финансирования


М.А. Карнаухов

Т.Б. Гуреева



Проведение минерализованных полос на сажках в рубках с числом пней до 301-500 шт. на 1 га.	км	1,00	ТДГ-55	I	МТНВ-2006 лист.46 т.4.1.35	13,40	13,40	0,07	0,07	2500,00	186,6	5144,65	310,24	23,15	6,95	11,58	41,67	12,50	12,50	59,73	18,04	Дистан. НР 1999 г Москва стр.131 т.5.11.(7.89)4 5-участок 5,9%	9,45	44,90	424,31	741,61	
																											5,90
ПОСЕВ РАЙОНИРОВАННЫХ СЕМЯН ЛЕСНЫХ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПОРОД ВРУЧНУЮ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ (ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМОЙ) ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ (ч.8 ТЭС ШПГА)																											
Идет ли рыхление лесных насаждений с помощью (составляющих групп)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубки Ухода стр.74-75 т.72 л.7 Москва 1999 г	8,2	0,04	0,04	310,24	5144,65	310,24	12,49	3,75	6,24	22,47	6,74	6,74	29,71	8,97	59,73	18,04	5,90	9,45	44,90	424,31	741,61	
Подготовка семян минерализованных полос железной трактор до 1,5 т., с плугом ПСЛ-70 по периметру участка под лесные культуры сажалки в рубках, шириной 3 м	км	1,20	ДТ-75 ПСЛ-70	1	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г	25,50	0,30	0,30	300,00	90,00	5144,65	310,24	93,07	27,92	46,54	167,53	50,26	50,26	268,05	80,95	10,20	5,9%	44,90	457,98	953,98		
Подготовка семян мелководных верел к посеву погрязшие сажен в речной прибрежной вырубке-опытных насаждений	кг/га	1	вручную	1	ТНВ в лес. лист. 1995г. стр.61	45	0,02	0,02	310,24	5144,65	310,24	6,89	2,07	3,45	12,41	12,41			12,41	3,75	5,90	0,60	95,00	57,00	16,16		
Посев мелководных семян вручную	посевная площадь в м ²	10000,00	вручную	1	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г	2205,00	4,54	4,54	310,24	5144,65	310,24	1406,98	422,10	703,49	2532,57	2532,57			2532,57	764,84	0,8	5,9%	8000	6400,00	9 697,41		
Доставка рабочих к месту работ и обратно(бригада 4 человек)	смена		в/мобиль повар.прих од. УАЗ	1			0,5	0,50	0,50	0,00	5144,65	310,24	155,12	46,54	77,56	279,22	83,76	83,76	446,75	154,92	2,20	0,48	95	45,98	1523,04		
Выполнение лес. материала	га	0,0015	МТЗ-82	1	ТНВ (1995г.) с.39	2	0,00	2,00	310,24	5144,65	310,24	620,48	186,14	310,24	1116,86	335,06	335,06	1786,98	519,67	40,00	ДТ	40,00	44,90	5,93	2 334,43		
Выборка семян с погрузкой	тыс.шт.	0,80	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75	15,3	0,05	0,05	310,24	5144,65	310,24	16,22	4,87	8,11	29,20	8,76	8,76	46,72	14,11	46,72	5,90	2,85	95,00	1,85	60,83		
Сортировка без подсчета	тыс.шт.	0,80	вручную	1	ТНВ (1995г.) с.75	9,4	0,09	0,09	310,24	5144,65	310,24	26,40	7,92	13,20	47,53	14,26	14,26	76,04	22,96	76,04	0,00	0,00	0,00	99,01			
Разгрузка посадочного материала	т.шт.	0,80	вручную	1		392	0,00	0,00	310,24	5144,65	310,24	0,63	0,19	0,32	1,14	0,34	0,34	1,82	0,55	1,82	0,48	95	45,98	2,37			
Временная прикормка посадочного материала	т.шт.	0,80	вручную	1	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.30 Москва 1980 г.	58,3	0,01	0,01	310,24	5144,65	310,24	4,26	1,28	2,13	7,66	2,30	2,30	12,26	3,70	12,26	0,00	0,00	0,00	15,96			
Дополнение лесных культур (800-1500 шт.) Посадка с подкормкой семян под меч Косована на глубину до 22 см на средней почве без подкормки	т.шт.	0,80	вручную	1	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г	0,47	1,70	1,70	310,24	5144,65	310,24	528,07	158,42	264,03	950,52	285,16	285,16	1520,84	459,29	800	связки стандартные	800	2,70	2,16	4 140,13		
ПРОВЕДЕНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКОГО УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ (4 ГОДА)																											
Доставка рабочих к месту работ и обратно(бригада 4 человека)	смена		в/мобиль повар.прих од. УАЗ	1			2,00	2,00	310,24	5144,65	310,24	620,48	186,14	310,24	1116,86	335,06	335,06	1786,98	519,67	110,00	бензин	2,20	2,42	95	229,90	7033,55	
Раскиснение почвы ручными инструментами с удалением сорняков вокруг саженцев и посевов на средней почве при средней влажности при размере 0,3 * 0,5	гектар в т.шт.	1000,00	вручную	1	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.4.3.6 Москва 2006 г	105,50	9,48	9,48	310,24	5144,65	310,24	2940,66	882,20	1470,33	5293,19	1587,96	1587,96	8469,11	2537,67	8469,11	0,00	0,00	0,00	0,00	11026,78		

Выкашивание травы лесной в междурядьях при размере 0,5 м от борозды лесных культур	га	1,00	прямую	1	ТНВ на лесохозяйственные работы Т.4.3.8 Москва 2006 г	0,1	18,18	5144,65	310,24	5640,73	1692,22	2820,36	10153,31	3045,99	3045,99	16245,29	16245,29	4906,08	21151,37
Рубка, сбор, вынос хвороста и сучья на расстояние до 50 м., и укладка хвороста и сучья длиной до 2 м в кучи (маточные породы), точка инструмента во время работы	осл.м3	15,00		1	ТНВ на рубку ухода стр.69.т.64 Москва 1999 г	4,80	3,13	5144,65	310,24	969,50	290,85	484,75	1745,10	523,53	523,53	2792,16	2792,16	843,23	3635,39
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		автомобиль повыш. проход. УАЗ	1			1,0	5144,65	310,24	310,24	93,07	155,12	558,43	167,53	167,53	893,49	893,49	269,83	3302,83
Итого прямых затрат																			104,50
Общественно-экономические расходы																			75 284,16
ВСЕГО ЗАТРАТ							330,14			14156,28	4246,88	7078,14				38694,33	11685,69		24574,00
																			82 812,58

ПРОВЕДЕНИЕ ЛЕСОВОДСТВЕННОГО УХОДА ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ (2 ГОДА)

ВЗД Первого заместителя министра

Начальник отдела воспроизводства лесов

Начальник отдела формирования бюджета, планирования и финансирования

М.А. Карнаухов

В.Я.Щепетнёва

Т.Б.Гуреева

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
Естественное лесовосстановление - уход за подростом

Расчет затрат, связанных с созданием молодняка естественного происхождения и подроста, соответствующих возрасту, уничтоженных или поврежденных молодняка естественного происхождения и подроста, за каждый гектар уничтоженных или поврежденных молодняка естественного происхождения и подроста, в возрасте до 10 лет

Затраты на создание 1 га молодняка естественного происхождения и подроста, в возрасте до 10 лет

8 052,33 руб.

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на объекте	Состав агрегата	Квалификационный уровень рабочих по НСОТ	Наименование нормативного документа	Норма на 1 га/1 км	Потребное чел./смена	Расходы на 1 га/1 км	Оклад по НСОТ	Дневная тарифная ставка руб. коп.	Тарифный фонд зар. платы, руб.	Высвота лет. 30% к тарифному фонду заработной платы	Прочие 50% к тариф. фонду заработной платы, руб.	Набавка за работу в р-не Кр. Севера, руб. 30%	Итого фонда заработной платы производств, рабочих, руб.	Дежки, заработная плата производств, рабочих, руб.	Общий фонд заработной платы, руб.	Отчисления на соц. нужды, руб.	Итого материалов и изделий, руб. на сл.ком.	Цена за сл.ком. руб.	Сумма расходов, руб.	Прямые затраты на 1 га
А. Очистка лесного участка (прочистка ветром шириной 1м по заданному направлению, уборка вырубленного участка на стороне загона деревьев на границе)	км	0,4		1	ТНВ на рубку ухода стр. 73, 72 п. 1 Москва 1999 г.	1,9	0,21		5144,65	310,24	65,31	19,59	32,66	35,27	188,10		188,10	56,81				244,91
Прочистка ветром (проеск, граничных линий) стальной лентой с приложением и постановкой лиственных кольев	км	0,4		1	ТНВ на рубку ухода стр. 74, 72 п. 3 Москва 1999 г.	0,59	0,68		5144,65	310,24	210,33	63,10	105,17	113,58	605,76		59,49	17,97				77,46
Работы по расчистке лесных участков (сосново-березовый подрост)	шт.	0,33		10	ТНВ на рубку ухода стр. 74-75 п. 7, 2 п. 7 Москва 1999 г.	8,2	0,04		5144,65	310,24	12,49	3,75	6,24	6,74	29,71		29,71	8,97				38,69
Прочистка микроразделов после успешного трактором, келье жезели от 1,5 до 3 т, с удлинителем ПКЛ-70 по диаметру участка, на самых вырубках при количестве шлей 500 шт./га, шириной 3м	км	1,20		1	ТНВ на лесохозяйственные работы Т. 4.1.15 Москва 2006 г.	12,70	0,30	300	5144,65	310,24	93,1	27,9	46,5	50,3	268,05		268,05	80,95			38,5	824,00
Перевоз трактора на расстояние до 25 км	км	10,00	ТДТ-55	1		56,00	0,18	300	54	310,24	55,4	16,6	27,7	29,9	159,85		159,85	48,18				53,10
Освобождение и справка подроста	га/км	1,00		1	ТНВ на рубку ухода стр. 73 таб. 72 Москва 1999 г.	0,3	3,33		5144,65	310,24	1094,13	310,24	517,07	558,43	2978,30		2978,30	899,45				3 877,75
Доставка рабочих к месту работы и обратный проезд (бригада 4 человека)	смена		автомобиль	1		0,5	0,50	0,00	5144,65	310,24	155,12	46,54	77,56	83,76	446,75		446,75	134,92			38,00	1417,66
Итого прямых затрат																						43,51
Общепроизводственные расходы					10																	7 320,30
ВСЕГО ЗАТРАТ								143,57	1625,86	487,76	812,93						4129,96	1247,25			1799,52	8052,33

М.А. Карнаухов

В.Я. Щепетничева

Т.Б. Гуреева

ВЗД Первого заместителя министра

Начальник отдела воспроизводства лесов

Начальник отдела формирования бюджета, планирования и финансирования

НОРМАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
Установка лесоустроительных (лесохозяйственных) знаков

Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ на приращую ед. изм. годового объема работ	Состав агрегата трактора, машины, орудия	Классификация шпона по НСОТ	Наименование норматив. документа	Норма		Потребное		Расход на		Классификация шпона по НСОТ	Длина тарифная ставка, руб. коп.	Тарифный фонд зар. платы, руб.	Выслуга лет, 30% к тарифному фонду заработной платы	Премия, 50% к тариф. фонду заработной платы, руб.	ФОТ по НСОТ	Набавки на работу в Рас. Цо. Севка, руб. 30%	по руб. 30% коэф. руб. 30%	Фонд заработной платы, руб.	Допол. заработная плата, руб.	Общий фонд заработной платы, руб.	Отчисления на соц. нужды, руб.	Объем материалов и изделий, руб. на одном рабочем месте	Итого на расход материалов	на 1 шт
						на агр. смеку	на чел./ день	на агр. смеку	на чел./ день	вост. руб.	на 1 агр. см. руб.															
А		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Изготовление (на месте из растущего леса) и поставка лесоустроительных знаков (сезонный бригад/бригада 2 человек)	шт.	1,00	аргачур	1	ТНБ на рубчат. Ухода стр. 74-75 п. 7, 1.7 Москва 1999 г		8,2	0,12				5144,65	75,67	22,70	37,83	136,20	40,86	180,09								234,48
Доставка рабочих к месту работы и обратно	смена		в/мобиль. повал. троллей. УАЗ	1				0,50		0,00	0,00	5144,65	310,24	46,54	77,56	279,22	83,76	446,75	446,75							1477,06
Итого прямых затрат																										45,98
Общепроизводственные расходы					10																					1711,54
ВСЕГО ЗАТРАТ																										1882,69

ВЗД Первого заместителя министра *М.А. Карнаухова*

Начальник отдела ведения государственного лесного реестра *П.А. Фурманов*

Начальник отдела формирования бюджета, планирования и финансирования *Т.Б. Гуреева*