



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
(Минприроды Алтайского края)**

П Р И К А З

05 июня 2026 г.

№ 719

г. Барнаул

Об определении нормативных затрат на выполнение подготовительных работ, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов для расчета коэффициента платы по договору купли - продажи лесных насаждений, заключаемому с субъектами малого и среднего предпринимательства

Руководствуясь частью 5 статьи 76 Лесного кодекса Российской Федерации, Методикой расчета коэффициента для определения расходов на обеспечение проведения мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 04.12.2015 № 1320, приказываю:

1. Утвердить расчетно-технологические карты для определения нормативных затрат на выполнение подготовительных работ, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов для расчета коэффициента платы по договору купли - продажи лесных насаждений, заключаемому с субъектами малого и среднего предпринимательства (приложения 1 и 2).

2. На основании расчетно-технологических карт определить следующие нормативы затрат на выполнение подготовительных работ, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов для расчета коэффициента платы по договору купли - продажи лесных насаждений, заключаемому с субъектами малого и среднего предпринимательства:

на территории Баевского, Барнаульского, Бобровского, Волчихинского, Залесовского, Знаменского, Кулундинского, Ларичихинского, Лебяжинского, Новичихинского, Озеро-Кузнецовского, Павловского, Панкрушихинского, Ракитовского, Ребрихинского, Тогульского, Тягунского, Чарышского и Шипуновского лесничеств (приложение 1):

- затраты на выполнение подготовительных работ, состоящих из отвода и таксации лесосеки при сплошных рубках – 3075 руб./га;

- затраты на выполнение подготовительных работ, состоящих из отвода и таксации лесосеки при выборочных рубках - 2259 руб./га;

- затраты на выполнение мероприятий по охране лесов, состоящих из прокладки и ухода за минерализованными полосами - 924 руб./км;

- затраты на выполнение мероприятий по защите лесов, состоящих из очистки леса от захламления - 8654 руб./га;

- затраты на выполнение мероприятий по воспроизводству лесов, состоящих из подготовки лесного участка и обработки почвы для создания лесных культур, агротехнического ухода за лесными культурами, в том числе дополнения лесных культур, проведения рубок ухода в молодняках (осветление и прочистка) на лесосеках при сплошных рубках - 18250 руб./га;

- затраты на выполнение мероприятий по воспроизводству лесов, состоящих из подготовки лесного участка и обработки почвы для создания лесных культур, комбинированного лесовосстановления, агротехнического ухода за лесными культурами, в том числе дополнения лесных культур, проведения рубок ухода в молодняках (осветление и прочистка) на лесосеках при выборочных рубках - 31066 руб./га;

на территории Алтайского, Белокурихинского, Бийского, Боровлянского, Горно-Колыванского, Каменского, Ключевского, Озерского, Петровского, Солтонского, Степно-Михайловского и Фрунзенского лесничеств (приложение 2):

- затраты на выполнение подготовительных работ, состоящих из отвода и таксации лесосеки при сплошных рубках - 3076 руб./га;

- затраты на выполнение подготовительных работ, состоящих из отвода и таксации лесосеки при выборочных рубках - 2261 руб./га;

- затраты на выполнение мероприятий по охране лесов, состоящих из прокладки и ухода за минерализованными полосами - 917 руб./км;

- затраты на выполнение мероприятий по защите лесов, состоящих из очистки леса от захламления - 8722 руб./га;

- затраты на выполнение мероприятий по воспроизводству лесов, состоящих из подготовки лесного участка и обработки почвы для создания лесных культур, агротехнического ухода за лесными культурами, в том числе дополнения лесных культур, проведения рубок ухода в молодняках (осветление и прочистка) на лесосеках при сплошных рубках - 18542 руб./га;

- затраты на выполнение мероприятий по воспроизводству лесов, состоящих из подготовки лесного участка и обработки почвы для создания лесных культур, комбинированного лесовосстановления, агротехнического ухода за лесными культурами, в том числе дополнения лесных культур, проведения рубок ухода в молодняках (осветление и прочистка) на лесосеках при выборочных рубках - 31397 руб./га;

3. Признать утратившими силу приказы:

Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края от 03.06.2016 № 964 «Об определении нормативных затрат на выполнение подготовительных работ, мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов для расчета коэффициента платы по договору купли продажи лесных

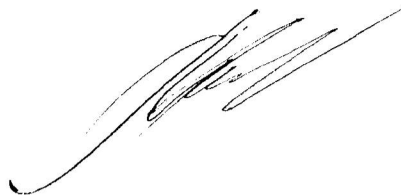
насаждений, заключаемому с субъектами малого и среднего предпринимательства»;

Министерства природных ресурсов и экологии Алтайского края от 03.07.2018 № 1043 «О внесении изменений в приказ Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края от 03.06.2016 № 964».

4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию на официальном интернет-портале правовой информации (www.pravo.gov.ru).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления лесами Хомутова А.С.

Министр



А.Н. Стрелковский

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Отвод и таксация лесосек при сплошных рубках	га	100,00			Нормы выработки и расценки учреждения		3,5		28,57	2 179,83	217982,50										
2	Доставка рабочих	км	114,28		УАЗ		320		0,357	0,357	1 584,41	565,83		бензин, литр	приказ учреждения	16,7	54,19	19,085	1034,20			
	(10 км*2* 0,357125 дн = 114,28 км)													д/масло	приказ учреждения	2,2%	164	0,420	68,86			
														запасные части			69,00	0,357	24,67			
	Итого									28,927		218548,33	66001,60						1127,73	21854,83	307 500,00	3075,00
2. Выполнение подготовительных работ, состоящих из отвода и таксации лесосеки при выборочных рубках		га																				2259,00
в том числе:																						
1	Отвод и таксация лесосек при выборочных рубках	га	100,00			Нормы выработки и расценки учреждения		4,9		20,41	1 557,02	155701,96										
2	Доставка рабочих	км	163,28		УАЗ		320,0		0,510	0,510	1 584,41	808,45		бензин, литр	приказ учреждения	16,7	54,19	27,3	1477,64			
	(20 км*2* 0,51025 дн = 163,28 км)													д/масло	приказ учреждения	2,2%	164	0,600	98,38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Подновление минерализованной полосы плугами шириной 1,4м	км	100,0	МТЗ	ПКЛ-70	Нормы выработки и расценки учреждения		25,5	3,92	3,92	59,39	5938,60		д/топливо, литр	****	2,9	72,08	290,0	20903,20			
														д/масло	****	3,8%	102	11,0	1124,04			
2	Перегон техники (среднее расстояние 10км, скорость движения 11,5 км/час)	км	78,4	МТЗ				92,0	0,85	0,85	1 517,72	1290,06		д/топливо, литр	****	93,9	72,08	79,8	5753,07			
														д/масло	****	3,8%	102	3,0	309,36			
														запасные части			107	4,8	510,39			
	Итого							4,77	4,77			7228,66	2183,06						28600,06	722,87	38	700,00
4. Выполнение мероприятий по защите лесов, состоящих из очистки леса от захламления																						8654,00
4.1.	Очистка леса от захламления	га	100,00					17,36	330,02			505327,19	152608,81						157019,31	50532,72	865400,00	8654,00
	в том числе:																					
1	Вырубка неликвидной древесины (10,5м3/га) (средний объем хлыста до 0,09-0,12м3) (бригада 2 человека)	м3	1050,0		Хускварна	*		30,1	34,88	1 528,24	53305,05			бензин, литр	****	0,12	54,19	126,0	6827,94			
														масло	****	52,2%	1450	65,8	95369,40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2	Подбор, укладка сучьев и хмыза в кучи, заготовка материала для розжига, сжигание порубочных остатков	скл. м	5250,00		Хускварна	*		18,9		277,78	1 528,24	424514,79										
3	Доставка рабочих	км	5555,6		УАЗ			320,0	17,36	17,36	1 584,41	27507,35		бензин, литр	приказ учреждения	16,7	54,19	927,8	50276,68			
	(10 км*2*17,36125 дн = 5555,6 км)													д/масло	приказ учреждения	2,2%	164	20,4	3347,45			
														запасные части			69,00	17,4	1197,84			
	Итого								17,36	330,02		505327,19	152608,81						157019,31	50532,72	865400,00	8654,00
5. Выполнение мероприятий по воспроизводству лесов, состоящих из подготовки лесного участка и обработки почвы для создания лесных культур, агротехнического ухода за лесными культурами, в том числе дополнения лесных культур, проведения рубок ухода в молодняках (осветление и прочистка) на лесосеках при сплошных рубках																						
18250,0																						
	5.1. Подготовка почвы под лесные культуры	га	1,00						0,02	0,35		1124,59	339,63						65,13	112,46	1641,00	1641,00
в том числе:																						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Обработка почвы под лесные культуры	га	1,0	МТЗ-82	ПКЛ-70	Нормы выработки и расценки учреждения		3,1	0,32	0,32	488,50	488,50		д/топливо, литр	****	10,7	72,08	10,7	771,26			
														д/масло	****	3,8%	102	0,4	41,47			
2	Перегон техники (средняя скорость движения 11,5 км/час, среднее расстояние 10км*2)	км	6,4	МТЗ-82				92,0	0,07	0,07	1 517,72	106,22		д/топливо, литр	****	93,9	72,08	6,6	473,78			
														д/масло	****	3,8%	102	0,2	25,48			
														запасные части			107	0,4	41,73			
	Итого								0,39	0,39		594,72	179,61						1356,21	59,47	2 190,00	2190,00
	5.3. Дополнение лесных культур сеянцами с открытой корневой системой	га	1,0						0,13	1,72		4986,54	1505,94						3619,00	498,65	10610,00	10610,00
	в том числе:																					
1	Погрузка и разгрузка посадочного материала	т. шт	2,00			**		547		0,004	1 528,24	6,11										
2	Обмакивание корней сеянцев в глиняную болтушку	т. шт	2,00			**		41,2		0,050	1 528,24	76,41										
3	Дополнение лесных культур с подноской под меч Колесова (на легкой почве и песках, состав бригады 2 человека)	т. шт	1,00			***		0,648		1,54	4 706,29	4706,29		посадочный материал, тыс. шт.			3,09	1,0	3090,00			
4	подвоз посадочного материала на лесокультурную площадь	км	38,60		УАЗ			320	0,08	0,08	1 584,41	121,72		бензин, литр	приказ учреждения	16,7	54,19	6,4	348,51			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Посадка семян с использованием трубы "Потипутка"	т. шт	1,00			***		0,648		1,54	4 706,29	4706,29		посадочный материал, тыс. шт.			5,70	1,0	5700,00			
2	Доставка рабочих (вместимость 5 человек)	км	30,8		УАЗ			320,0	0,10	0,10	1 584,41	152,50		бензин, литр	приказ учреждения		16,7	54,19	5,1	278,73		
	(10 км*2* 0,09625 дн = 30,8 км)													д/масло	приказ учреждения		2,2%	164	0,1	18,56		
														запчасти			69,00	0,1	6,64			
	Итого								0,10	1,64		4858,79	1467,35						6003,93	485,88	12 816,00	12816,0
6.4. Дополнение лесных культур сеянцами с открытой корневой системой		га	1,0					0,13	1,72		4986,54	1505,94							3619,00	498,65	10610,00	10610,0
в том числе:																						
1	Погрузка и разгрузка посадочного материала	т. шт	2,00			**		547,0		0,004	1 528,24	6,11										
2	Обмакивание корней сеянцев в глиняную болтушку	т. шт	2,00			**		41,2		0,050	1 528,24	76,41										
3	Дополнение лесных культур с подноской под меч Колесова (на легкой почве и песках, состав бригады 2 человека)	т. шт	1,00			***		0,648		1,54	4 706,29	4706,29		посадочный материал, тыс. шт.			3,09	1,0	3090,00			
4	подвоз посадочного материала на лесокультурную площадь	км	38,60		УАЗ			320,00	0,08	0,08	1 584,41	121,72		бензин, литр	приказ учреждения		16,7	54,19	6,4	348,51		
	(25 км*2* 0,077 дн = 38,6 км)													д/масло	приказ учреждения		2,2%	164	0,1	23,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
5	Доставка рабочих	км	15,44		УАЗ			320,0	0,05	0,05	1 584,41	76,01		бензин, литр	приказ учреждения	16,7	54,19	2,6	138,92				
	(10 км*2* 0,04825 дн = 15,44 км)														приказ учреждения								
														д/масло запасные части		2,2%	164	0,1	9,24				
	Итого								0,13	1,72		4986,54	1505,94				69,00	0,1	8,68				
																			3619,00	498,65	10 610,00	10610,00	
	6.5. Проведение рубок ухода в молодняках (осветление и прочистка) при сплошных и выборочных рубках	га	1,0						0,00	0,34		1562,69	471,93							1618,71	156,27	3809,00	3809,00
	в том числе:																						
1	Проведение рубок ухода в молодняках	га	1,00		Хуцварна	Нормы выработки и расценки учреждения								бензин, литр	****	7,2	54,19	2,0	107,39				
														масло штиль	****	52,2%	1450	1,03	1499,91				
2	Вырубка нежелательной древесной растительности (5% от общего объема)	га	0,05			Нормы выработки и расценки учреждения																	
								0,9		0,06	1 757,48	105,45											
3	Доставка рабочих	км	1,20		УАЗ			320,0	0,00	0,00	1 584,41	5,94		бензин, литр	приказ учреждения	16,7	54,19	0,2	10,69				
	(10 км*2* 0,00375 дн = 1,2 км)														приказ учреждения								
														д/масло запасные части		2,2%	164	0,0	0,72				
	Итого								0,00	0,34		1562,69	471,93				69,00	0,00	0,00				
																			1618,71	156,27	3 809,00	3809,00	

* Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 15.07.1999 № 148 «Типовые нормы выработки, нормы времени на рубки ухода за лесом в равнинных условиях»;

** Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 27.04.1995 № 67 «Типовые нормы выработки, нормы времени на работы, выполняемые в лесных питомниках»;

***Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.04.2006 № 317 «Межотраслевые типовые нормы выработки на лесокультурные работы, выполняемые в равнинных условиях»;

****Приказ Рослесхоза от 13.09.1999 № 180 «Нормы расхода горюче-смазочных материалов на механизированные работы, выполняемые в лесном хозяйстве».

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2	Доставка рабочих	км	114,28		УАЗ		320,0		0,357	0,357	1 584,41	565,83		бензин, литр	приказ учреждения	16,7	54,19	19,085	1034,20			
	(10 км*2* 0,357125 дн = 114,28 км)													д/масло	приказ учреждения	2,2%	164	0,420	68,86			
														запасные части			456,38	0,357	163,01			
	Итого									28,927		218548,33	66001,60						1266,07	21854,83	307 600,00	3076,00
	2. Выполнение подготовительных работ, состоящих из отвода и таксации лесосеки при выборочных рубках	га																				2261,00
	в том числе:																					
1	Отвод и таксация лесосек при выборочных рубках	га	100,00			Нормы выработки и расценки учреждения		4,9		20,41	1 557,02	155701,96										
2	Доставка рабочих	км	163,28		УАЗ		320,0		0,510	0,510	1 584,41	808,45		бензин, литр	приказ учреждения	16,7	54,19	27,3	1477,64			
	(20 км*2* 0,51025 дн = 163,28 км)													д/масло	приказ учреждения	2,2%	164	0,600	98,38			
														запасные части			456,38	0,5103	232,87			
	Итого								0,510	20,92		156510,41	47266,14						1808,89	20558,54	226 100,00	2261,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3. Выполнение мероприятий по охране лесов																							917,00
3.1. Устройство противопожарных минерализованных полос																							
		км	100,0						7,75	7,75		11740,00	3545,00						37738,0	1174,00	54100,00	541,00	
в том числе:																							
1	Проведение ухода за противопожарными минерализованными полосами с одновременной расчисткой трассы шириной до 1,4м	км	100,0	ДТ-75	ПКЛ-70	Нормы выработки и расценки учреждения		15,7	6,37	6,37	96,45	9645,05		д/топливо, литр	****	3,3	72,08	330,0	23786,4				
	до 300 пней на га													д/масло	****	4,8%	102	15,8	1615,68				
2	Перегон техники (среднее расстояние 10км, скорость движения 11,5 км/час)	км	127,4	ДТ-75				92,0	1,38	1,38	1 517,72	2094,46		д/топливо, литр	****	90,8	72,08	125,3	9031,91				
														д/масло	****	4,8%	102	6,0	613,49				
														запасные части			347,17	7,8	2690,57				
Итого									7,75	7,75		11740,00	3545,00						37738,0	1174,00	54 100,00	541,00	
3.2. Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос																							
		км	100,0						6,34	6,34		7653,63	2311,40						26929,17	765,36	37600,00	376,00	
в том числе:																							
1	Подновление минерализованной полосы плугами шириной 1,4м	км	100,0	ДТ-75	ПКЛ-70	Нормы выработки и расценки учреждения		19,2	5,21	5,21	59,39	5938,60		д/топливо, литр	****	2,2	72,08	220,0	15857,60				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
														д/масло	****	4,8%	102	10,6	1077,12			
2	Перегон техники (среднее расстояние 10км, скорость движения 11,5 км/час)	км	104,2	ДТ-75				92,0	1,13	1,13	1 517,72	1715,03		д/топливо, литр	****	90,8	72,08	102,6	7395,70			
														д/масло	****	3,8%	102	3,9	397,69			
														запасные части			347,17	6,3	2201,06			
	Итого							6,34	6,34			7653,63	2311,40						26929,17	765,36	37 600,00	376,00
4. Выполнение мероприятий по защите лесов, состоящих из очистки леса от захламления																						8722,0
4.1. Очистка леса от захламления		га	100,00					17,36	330,02			505327,19	152608,81						163744,23	50532,72	872200,0	8722,0
	в том числе:																					
1	Вырубка неликвидной древесины (10,5м3/га) (средний объем хлыста до 0,09-0,12м3) (бригада 2 человека)	м3	1050,00		Хускварна	*		30,1		34,88	1 528,24	53305,05		бензин, литр	****	0,12	54,19	126,0	6827,94			
														масло	****	52,2%	1450	65,8	95369,40			
2	Подбор, укладка сучьев и хмыза в кучи, заготовка материала для розжига, сжигание порубочных остатков	скл м	5250,00		Хускварна	*		18,9		277,78	1 528,24	424514,79										
3	Доставка рабочих	км	5555,6		УАЗ			320,0	17,36	17,36	1 584,41	27507,35		бензин, литр		16,7	54,19	927,8	50276,68			
	(10 км*2*17,36125 дн = 5555,6 км)													д/масло		2,2%	164	20,4	3347,45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3	Доставка рабочих (2 человека)	км	6,9		УАЗ			320,0	0,02	0,02	1 584,41	34,21		бензин, литр	приказ учреждения	16,7	54,19	1,2	62,51			
	(10 км*2*0,0216836734693878 дн = 6,93877551020408 км)													д/масло	приказ учреждения	2,2%	164	0,0	4,16			
														запчасти		456,38	0,0	9,17				
	Итого								0,02	0,37		871,99	263,34					75,84	87,20	1 298,00	1298,00	
5.2.	Механизированная обработка почвы в агрегате с лесным плугом в соответствии с проектом лесовосстановления	га	1,00					0,39	0,39		689,05	208,09						1779,90	68,91	2745,00	2745,00	
	в том числе:																					
1	Обработка почвы под лесные культуры (кол-во пней до 300 шт на 1 га, расстояние 5 м)	га	1,0	МТ 3-82	ПКЛ-70	Нормы выработки и расценки учреждения		3,1	0,32	0,32	582,83	582,83		д/топливо, литр	****	10,7	72,08	10,7	771,26			
														д/масло	****	3,8%	102	0,4	41,47			
2	Перегон техники (средняя скорость движения 11,5 км/час, среднее расстояние 10км*2)	км	6,4	МТ 3-82				92,0	0,07	0,07	1 517,72	106,22		д/топливо, литр	****	93,9	72,08	6,6	473,78			
														д/масло	****	3,8%	102	0,2	25,48			
														запасные части		1193,39	0,4	465,42				
	Итого								0,39	0,39		689,05	208,09					1779,90	68,91	2 745,00	2745,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	5.3. Дополнение лесных культур сеянцами с открытой корневой системой	га	1,0						0,13	1,72		4968,20	1500,40						3669,00	496,82	10634,00	10634,00
	в том числе:																					
1	Погрузка и разгрузка посадочного материала	т. шт	2,00			**		547,0		0,004	1 528,24	6,11										
2	Обмакивание корней сеянцев в глиняную болтушку	т. шт	2,00			**		41,2		0,050	1 528,24	76,41										
3	Дополнение лесных культур с подноской под меч Колесова (на легкой почве и песках, состав бригады 2 человека)	т. шт	1,00			***		0,648		1,54	4 687,95	4687,95		посадочный материал, тыс. шт.			3,09	1,0	3090,00			
4	подвоз посадочного материала на лесокультурную площадь	км	38,60		УАЗ			320,000	0,08	0,08	1 584,41	121,72		бензин, литр	приказ учреждения		16,7	54,19	6,4	348,51		
	(25 км*2* 0,077 дн = 38,6 км)													д/масло	приказ учреждения		2,2%	164	0,1	23,20		
5	Доставка рабочих	км	15,44		УАЗ			320,0	0,05	0,05	1 584,41	76,01		бензин, литр	приказ учреждения		16,7	54,19	2,6	138,92		
	(10 км*2* 0,04825 дн = 15,44 км)													д/масло	приказ учреждения		2,2%	164	0,1	9,24		
														запасные части				456,38	0,1	59,04		
	Итого								0,13	1,72		4968,20	1500,40						3669,00	496,82	10 634,00	10634,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
5.4.	Проведение рубок ухода в молодняках (осветление и прочистка) при сплошных и выборочных рубках	га	1,0						0,02	0,35		1566,42	473,06						1669,40	156,64	3865,00	3865,00
	в том числе:																					
1	Проведение рубок ухода в молодняках	га	1,00		Хускварна	Нормы выработки и расценки учреждения		21,8		0,28	5 273,05	1451,30		бензин, литр	****	7,2	54,19	2,0	107,39			
														масло штиль	****	52,2%	1450	1,05	1499,91			
2	Вырубка нежелательной древесной растительности (5% от общего объема)	га	0,05			Нормы выработки и расценки учреждения		0,9		0,06	1 757,48	87,87										
3	Доставка рабочих	км	5,50		УАЗ		320,0		0,02	0,02	1 584,41	27,25		бензин, литр	приказ учреждения	16,7	54,19	0,9	49,65			
	(10 км*2* 0,01720183486 23853 дн = 5,50458715596 33 км)													д/масло	приказ учреждения	2,2%	164	0,020	3,32			
														запасные части			456,38	0,020	9,13			
	Итого								0,02	0,35		1566,42	473,06						1669,40	156,64	3 865,00	3865,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
3	Доставка рабочих (2 человека)	км	6,9		УАЗ			320,0	0,02	0,02	1 584,41	34,21		бензин, литр	приказ учреждения	16,7	54,19	1,2	62,51			
	(10 км*2*0,0216836734693878 дн = 6,93877551020408 км)													д/масло	приказ учреждения	2,2%	164	0,03	4,16			
														запасные части		456,38	0,02	9,17				
	Итого								0,02	0,37		871,99	263,34						75,84	87,20	1 298,00	1298,00
6.2.	Механизированная обработка почвы в агрегате с лесным плугом в соответствии с проектом лесовосстановления	га	1,0						0,39	0,39		689,05	208,09						1779,90	68,91	2745,00	2745,00
	в том числе:																					
1	Обработка почвы под лесные культуры	га	1,0		МТ 3-82	ПКЛ-70	Нормы выработки и расценки учреждения		3,1	0,32	0,32	582,83	582,83	д/топливо, литр	****	10,7	72,08	10,7	771,26			
														д/масло	****	3,8%	102	0,4	41,47			
2	Перегон техники (средняя скорость движения 11,5 км/час, среднее расстояние 10км*2)	км	6,4		МТ 3-82			92,0	0,07	0,07	1 517,72	106,22	д/топливо, литр	****	93,9	72,08	6,6	473,78				
														д/масло	****	3,8%	102	0,2	25,48			
														запасные части		1193,39	0,4	465,42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	Итого								0,39	0,39		689,05	208,09						1779,90	68,91	2 745,00	2745,00
6.3.	Комбинированное лесовосстановление	га	1,0						0,10	1,64		4858,79	1467,35						6042,67	485,88	12855,00	12855,00
	в том числе:																					
1	Посадка сеянцев с использованием трубы "Потипутка"	т. шт	1,00			***		0,648		1,54	4 706,29	4706,29		посадочный материал, тыс. шт.			5,70	1,0	5700,00			
2	Доставка рабочих (вместимость 5 человек)	км	30,8		УАЗ			320,0	0,10	0,10	1 584,41	152,50		бензин, литр	приказ учреждения		16,7	54,19	5,1	278,73		
	(10 км*2*0,09625 дн = 30,8 км)													д/масло	приказ учреждения		2,2%	164	0,1	18,56		
														запасные части			456,38	0,1	45,38			
	Итого								0,10	1,64		4858,79	1467,35						6042,67	485,88	12 855,00	12855,00
6.4.	Дополнение лесных культур сеянцами с открытой корневой системой	га	1,0						0,13	1,72		4968,20	1500,40						3669,00	496,82	10634,00	10634,00
	в том числе:																					
1	Погрузка и разгрузка посадочного материала	т. шт	2,00			**		547,0		0,004	1 528,24	6,11										
2	Обмакивание корней сеянцев в глиняную болтушку	т. шт	2,00			**		41,2		0,050	1 528,24	76,41										
3	Дополнение лесных культур с подноской под меч Колесова (на легкой почве и песках, состав бригады 2 человека)	т. шт	1,00			***		0,648		1,54	4 687,95	4687,95		посадочный материал, тыс. шт.			3,09	1,0	3090,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
3	Доставка рабочих	км	5,50		УАЗ		320,0		0,02	0,02	1 584,41	27,25		бензин, литр	приказ учреждения	16,7	54,19	0,9	49,65				
	(10 км*2* 0,01720183486 23853 дн = 5,50458715596 33 км)													д/масло	приказ учреждения	2,2%	164	0,0	3,32				
														запасные части			456,38	0,02	9,13				
	Итого								0,02	0,35		1566,42	473,06						1669,40	156,64	3 865,00	3865,00	

* Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 15.07.1999 № 148 «Типовые нормы выработки, нормы времени на рубки ухода за лесом в равнинных условиях»;

** Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 27.04.1995 № 67 «Типовые нормы выработки, нормы времени на работы, выполняемые в лесных питомниках»;

***Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.04.2006 № 317 «Межотраслевые типовые нормы выработки на лесокультурные работы, выполняемые в равнинных условиях»;

****Приказ Рослесхоза от 13.09.1999 № 180 «Нормы расхода горюче-смазочных материалов на механизированные работы, выполняемые в лесном хозяйстве».