



## КОМИТЕТ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

# ПРИКАЗ

«28» декабря 2022 г.

г. Иваново

№ 106

### Об утверждении расчетно-технологических карт на 2023 год

Для расчета и обоснования плановых затрат на выполнение работ на 2023 год по государственному заданию, а так же для расчета и начисления неустойки за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по выполнению работ по охране, защите и воспроизводству лесов, предусмотренных договорами аренды лесных участков, а также для возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства, **п р и к а з ы в а ю**: -

1. Утвердить расчетно-технологические карты на проведение работ по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов на выполнение работ по государственному заданию, а так же для возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства.
2. Начальникам отделов лесопользования и воспроизводства лесов Шапеко Е.В., федерального государственного надзора в лесах Бальцову П.Н., отдела охраны и защиты лесов Шитову А.В. применять в работе для начисления неустойки за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по выполнению работ по охране, защите и воспроизводству лесов, предусмотренных договорами аренды лесных участков, а также для возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства.
3. Начальнику отдела экономики и финансов Юхно С.Н. довести расчетно-технологические карты до АГУ ИО «Центр по охране лесов Ивановской области».
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Председатель комитета

М.Ю. Яковлев

УТВЕРЖАЮ

Председатель комитета Ивановской области

по лесному хозяйству

М.Ю. Яковлев

Расчет сметы затрат на выполнение работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах  
Установка и размещение стоек, указателей и других знаков, содержащих информацию о мерах пожарной  
безопасности - 1 аншлага (стена)

Наименование работ	1. Рельеф	равнинный	ИхтхМ
Базовые условия выполнения (критерии)	2. Грунт	обычный	до 10 км
	3. Исполнение противопожарного аншлага из	металлопрофили	

№ п/п	Виды работ, коловода п. технологич. Нормообъемные факторы	Объем на ед. изм.	Состав агрегата		Нормы выработки отком	Наименование используемого оборудования (принадлежит)	Потребность количество			Перед работ	Миним. цена, руб.	Дневная тарифная ставка, руб.	Технологический фонд, шт.руб.	Трудоемкость, чел.часы	Прямая руб.	Общая фонд, шт.	Итого фонд оплаты труда с начислениями, млн.рублей	Расходы на основные материалы			Итого прямых затрат, руб.	Итого прямых затрат, руб.	
			Исполним	Механизм			на машину	всего	Норматив									Плотность	Цена				
1	Стенка поперечные, вертикальные листы 1х0,1х0,1м от дерева	2,00 м <sup>2</sup>	2	3	4		0,01	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2	Грунтовая (одна сторона) с двух сторон	2,00 м <sup>2</sup>			1,45		0,01					4	4176	200,35	5,32	9,32	12,13	0,20	24,00		36,13		
3	Покраска с одной стороны листа (одна сторона)	1,00 м <sup>2</sup>			1,62		0,01				4	4176	200,35	5,54	9,34	12,42	0,15	33,00		45,42			
4	Металлопрофильный аншлаг размерами 1м х 1м в брусках с заделкой бобы 100 мм	шт. 1			8		0,13				4	4176	200,35	77,11	120,21	168,23	0,014	106,00		284,63			
5	Профилактика листа с воронковой расовой	шт. 1,00			26,6		0,04				4	4176	200,35	23,71	39,73	51,73	0,008	1,20		52,93			
6	Нанесение буры на профилактический аншлаг по профилю	шт. 20			780		0,03				4	4176	200,35	17,79	29,81	38,81				38,81			
7	Исполнение из листа из листового железа толщиной 2мм профилактических аншлагов	шт. 2			17		0,12				4	4176	200,35	71,16	119,24	155,25				155,25			
8	Профилактика листового аншлага (стальной лист из углеродистой стали). Укрупнение аншлага	шт. 2			29		0,07				4	4176	200,35	41,5	69,54	90,54	0,096	16,32		106,86			
9	Доставка рабочих и аншлага	км 30	ГАЗ 33081			Фазельные материалы	0,11	0,11	406,43	44,71	4	3129	247,03	134,76	40,7	175,46	0,19	48,30		943,56			
Итого прямых затрат		х	х	х			0,53	0,11	466,43	44,71			716,7						1845,06		251,73	2117,73	2858,20

\* Доставка рабочих к месту работ и обратно рассчитывается по своему потребному количеству человеко-дней, необходимым для выполнения всего мероприятия (без доставки рабочих) с учетом количества человек, работающих в бригаде

\*\* Расчеты на заливку, штукатурка, отделочные работы, покраска, лакокрасочные работы, обработка материалов производится в процентном соотношении от стоимости горюче-сырьевых материалов на основе количества затрат по соответствующим видам работ и стоимости агрегата. Затраты на дополнительные материалы включаются в себя расходы на закупку пиломатериала, шпал, гвоздей, канцелярских товаров, тросов, кабелей, а также расходы на топливные ресурсы, электроэнергию, материалы.

Начальник отдела экономики финансов

Юлия С.Н.

УТВЕРЖДАЮ  
 Председатель комитета Ивановской области  
 по лесному хозяйству  
 М.Ю. Яковлев

Расчет норматива затрат на выполнение работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах

Наименование работ	Эксплуатация лесных дорог, районизированных для охраны лесов от пожаров - I кв					
	1. Условно настиве	2. Рельеф равнинный	3. Грунт объёмный	4. Уборка извешенной длинной	5. Количество вшей на I кв	6. Степень вырубки средних
Базовые условия выполнения (критерии)	7. Тип дорог плотной	8. Планировка плотной	9. Передача техники до 4 кв	10. Растворение до 100 кв		

№ п/п	Вид работ, включение в смету	Единица измерения	Объем работ на кв. км	Средства механизации	Нормы выработки	Нормы выработки на единицу измерения	Потребное количество	Амортизация, руб.	Миним. ставка, руб.	Лесная ставка, руб.	Оплата по ставкам, руб.	Стимулирующие выплаты, руб.	Общий фонд ЗП	Итого фонда заработной платы	Итого фонда отчислений	Расходы на основные материалы				Итого расходов на материалы	Итого затрат, руб.			
																Бетон	Цемент	Песок	Другие материалы					
1	Ремонт обочин и колеи дорог от кустарника и мелиорации	км	30	Хуцарин	25,7	ТНВ на рубку угод. стр. 36, табл. 66, Москва 1999	1,17	1,17	5	5663,9	271,73	317,92	2457,84	742,27	3200,11	Бетон цемент песок	0,002	0,002	99,85	917,38	6012,11			
2	Сбор, погрузка и вывоз извешенной древесины	ссл. м <sup>3</sup>	30		14,35	ТНВ на рубку угод. стр. 52, табл. 45, Москва 1999	2,09		4	2149	247,03	516,29	3991,44	1205,41	5196,85						5196,85			
3	Ремонт колеи дорог от кустарника и мелиорации <sup>1</sup>	га	0,45	Трактор Т-10М	ДП-25	МТНВ на лесовосстановительные работы, стр. 36, табл. 41,6, Москва 2007 (коэффициент 0,9)	0,5	2028,97	1014,48	5	5869,86	281,61	140,81	1089,02	1417,91						7120,55			
4	Сбор и вывоз извешенной древесины	га	0,45	Трактор Т-10М	ДП-25	МТНВ на лесовосстановительные работы, стр. 36, табл. 41,6, Москва 2007 (коэффициент 0,9)	0,27	2028,97	547,82	5	5869,86	281,61	76,03	587,79	765,3						3228,93			
5	Сметные обочины в лесоугодных	ссл. м <sup>3</sup>	5		14,35	ТНВ на рубку угод. стр. 52, табл. 45, Москва 1999	0,35		4	2149	247,03	86,46	668,42	301,86	870,28						870,28			
6	Отсыпка грунта на плотность дорог при подполнении колеи экскаватором	м <sup>3</sup>	500	Экскаватор ЭО-2601Е	190	МТНВ на лесовосстановительные работы, стр. 36, табл. 41,6, Москва 2007 (коэффициент 0,9)	3,85	428,57	1650,00	5	5869,86	1084,2	8381,95	2531,35	10913,30						3447,04			
7	Нашировка и выравнивание колеи дорог в 2 следа	га	1,35	Бульдозер Б10М	1,98	МТНВ на лесовосстановительные работы, стр. 36, табл. 41,6, Москва 2007 (коэффициент 0,9)	0,68	1547,62	1052,38	5	6075,82	291,49	1532,36	462,77	1995,13						11859,79			
8	Доставка рабочих	км	600	УАЗ 3939	2,97	Финансовые расчеты	2,97	336,11	998,33	4	2149	733,68	5672,08	1712,97	7385,05						17853,47			
Итого прямых затрат											11,88	9,44	6370,23	5262,91										15317,80
Прочие затраты:																								
Всего:																								9196,82

1 К работе включены материалы, необходимые для выполнения работ, учтенные затраты времени на доставку техники и агрегатов в соответствии с Методическими рекомендациями по расчету нормативов затрат на выполнение работ, выполненных в различных условиях. Утвержденные Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.04.2006 г. № 317 Таблица 1

2 Расчеты выполнены с учетом работ и затрат на выполнение работ, учтенные затраты времени на доставку техники и агрегатов в соответствии с Методическими рекомендациями по расчету нормативов затрат на выполнение работ, выполненных в различных условиях. Утвержденные Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.04.2006 г. № 317 Таблица 1

3 Расчеты выполнены с учетом работ и затрат на выполнение работ, учтенные затраты времени на доставку техники и агрегатов в соответствии с Методическими рекомендациями по расчету нормативов затрат на выполнение работ, выполненных в различных условиях. Утвержденные Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.04.2006 г. № 317 Таблица 1

4 Расчеты выполнены с учетом работ и затрат на выполнение работ, учтенные затраты времени на доставку техники и агрегатов в соответствии с Методическими рекомендациями по расчету нормативов затрат на выполнение работ, выполненных в различных условиях. Утвержденные Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.04.2006 г. № 317 Таблица 1

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель комитета Ивановской области  
ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

  
М.Ю.—Яковлев

Расчет стоимости затрат на выполнение работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах

Наименование работ		Устройство противопожарных минерализованных полос	
1. Условия	летние	4. Количество лесов на 1 га	Бел лесей
2. Рельеф	равнинный	5. Переслаи техники в течение смены	на 10 км
3. Почвы	средней тяжести (степнистая)		

Мет/лп	А	В	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Состав агрегата		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Расходы на основные материалы			Итого затрат, рублей
					Механизм	Орудие															Нормы выработки	Наименование материала	Количество единиц, руб.	
	Б																							
	Б		км	1	1	ДХТ-100А	12,36	МТНВ на лесокультурные работы, стр.74, табл.4.1.35 М.2007 (коэф. 0,74)	0,08	0,08	5000	400,00	5	285,22	22,82	214,1	256,92	71,55	308,47	56,45	13,33	752,48	1460,95	
	Б								0,08	0,08	5000	400			22,82			308,47				752,48	1460,95	
																							790,32	
																								2251,27

16,7км\*0,74=12,36км

\* К нормам выработки применены поправочные коэффициенты на тракторные работы, учитывающие затраты времени на переседы машин и агрегатов в соответствии Межотраслевыми типовыми нормами выработки на лесокультурные работы, выполняемые в равнинных условиях, утвержденные приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.04.2006 г. №317 Таблица 1

\*\* Расходы на запасные части, текущий ремонт, наладку и техническое обслуживание оборудования определяются в процентном отношении к стоимости горюче-смазочных материалов на основе мониторинга затрат по соответствующим видам работ и составу агрегата. Затраты на вспомогательные материалы включаются в себя расходы на замену цепей, шин, звездочек, напильников, дисков, тросов, чокеров, а также расходы по технике безопасности: спешдежда, медикоменты, индивидуальные средства защиты

  
Начальник отдела экономики и финансов Южно С.Н.

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Председатель комитета Ивановской области**  
**ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ**

*М.Ю. Яковлев*

Расчет стоимости затрат на выполнение работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах

Виды работ, выполняемые в технологическом, нормообразующем факторы.	1. Условия	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление - км
	2. Рельеф	4. Количество пней на 1 га
	3. Почвы	5. Переселы телинки в течение смены на 10 км
Базовые условия выполнения (критерии)	лесные	равнинный
		средней тяжести (ст.лиственн.)

№п/п	Виды работ, выполняемые в технологическом, нормообразующем факторы.	Ед. изм.	Объем на сл. нзм.	Состав агрегата		Нормативное количество	Потребное количество			Агрегатная руб.	Разраб. работ	Миним. оклада руб.	Дневная тар. ставка, руб.	Оплата по сдельным расценкам, руб.	Стимулирующие выплаты и премии	Общий фонд ЗП	Начисления на заработную плату	Итого фонд оплаты труда с начислениями, руб.	Расходы на основные материалы				Итого прямых затрат, рублей										
				Миссельги	Орудие		чел./д	маш./с	на мес.										всего	стоимость с/материалов, руб.	стоимость с/материалов, руб.	стоимость с/материалов, руб.		стоимость с/материалов, руб.									
А	Б	В	Г	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
1	Прочистка (полноваленые) минерализованных полос	км	1	1	ЛХТ-100А	ПД-1 (в комплект)	14,21	МТНВ на лесохозяйственные работы, стр. 74, табл. 4.1.36-М, 2007 (коэф. 0,74)	0,07	0,07	5000	350,00	5	587%	285,18	20	177,00	59,49	256,49	41*	56,45	11,67	655,19	1261,68	719,22	1980,9							
	<b>Итого прямых затрат</b>								0,07	0,07	5000	350			20		59,49	256,49				655,19	1261,68	719,22	1980,9								
	<b>Прочие затраты:</b>																																
	<b>ВСЕГО:</b>																																

16,7км\*0,74=14,21 км

\* К нормам выработки применены поправочные коэффициенты на тракторные работы, учитывающие затраты времени на переезды машин и агрегатов в соответствии Межотраслевыми типовыми нормами выработки на лесохозяйственные работы, выполняемые в равнинных условиях, утвержденные приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.04.2006 №317. Таблица 1.

\*\* Расходы на запасные части, текущий ремонт, наладку и техническое обслуживание оборудования определяются в процентном отношении к стоимости горюче-смазочных материалов на основе мониторинга затрат по соответствующим видам работ и составу агрегата. Затраты на вспомогательные материалы включаются в себя расходы на замену цепей, шин, звездочек, напильников, дисков, тросов, чокеров, а также расходы по технике безопасности: спецодежда, медикаменты,

Начальник отдела экономики и финансов

Южно С.Н.

*Южно*

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комитета Ивановской области

По-лесному-хозяйству

М.Ю. Яковлев

Расчет норматива затрат на выполнение работ по обеспечению пожарной безопасности

Наименование работ			Организация наземного патрулирования лесов		
Базовые условия выполнения работ	1. Условия	летние	3. Патрулирование	на автомашинах	
Критерии (равнинный)	2. Рельеф	равнинный			

Виды работ, входящие в технологический процесс	№ п/п	Ед. изм.	Объем изм. на ед. изм.	Состав агрегата	Наименование нормативного документа (примечание)	Потребное количество			Дневная тарифная ставка, руб.	Дневной фонд заработной платы, руб.	Доплаты к дневному фонду заработной платы, рублей				Итого основная заработная плата, рублей	Дополнительная заработная плата, 8% от основной, рублей	Итого фонд заработной платы, рублей	Итого районный коэффициент, руб.	Итого фонд заработной платы с учетом районного коэффициента, рублей	Начисления на заработную плату, рублей	Итого фонд оплаты труда с начислениями, рублей	Расходы на основные материалы				Итого прямых затрат, рублей		
						Минимум	Максимум	Фактически			за исполнение сверхвысокой сложности работ	за тяжелые условия труда	за выслугу лет	за выслугу лет								за выслугу лет	за выслугу лет	за выслугу лет	за выслугу лет		за выслугу лет	за выслугу лет
Мониторинг пожарной опасности	1	чел.	3	Механизм	1	Фактически: трудозатраты	3	4	5149	750,57	30,02	187,64	2836,02	4554,82	364,39	4919,21	1	4919,21	1485,60	6404,81	28	27	29	31	6404,81			
Автоматизированные	1	га	396,5042	УАЗ-3909	Фактически: семена трудозатрат	4	4	5149	250,19	10,01	62,55	1048,56	1684,05	134,72	1818,77	1,00	1818,77	549,27	2368,04	бензин масло	52,40 250	17,00 0,51	890,80 127,50	1018,3	610,98	610,98	10402,1	26,04
Итого прямых затрат							4		1006,76	40,03	250,19	3884,58	6238,87	499,11	6737,98		6737,98	2034,87	8772,85									
в т.ч.																												
- на I кв																												
- на все площадь																												
Прочие затраты:																												
ВСЕГО:																												
в т.ч. - Прямые затраты за счет средств бюджета																												
- Прочие затраты:																												
Итого затрат за счет средств бюджета																												

Начальник отдела экономики и финансов

Юно С.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

  
М.Ю. Яковлев

Расчет норматива затрат на ликвидацию лесного пожара силами наземных пожарных формирований

№ п/п	Виды работ, входящие в технологический процесс тушения факторы	Ед. изм.	Объем на единицу изм.	Состав агрегата			Нормы выработки агрегата	Наименование нормативного документа (примечание)	Потребное количество		Разряд работ	Миним. Осн. (средний) руб.	Дневная тарифная ставка, руб.	Оплата по сдельным расценкам, руб.	Доплаты к основным расценкам: заработной платы, руб./час				Итого фонд заработной платы, руб./час	Начислен на оплату, руб./час	Итого фонд оплаты труда с начислениями, руб./час	Расходы на основные материалы			Расходы на заливные части, материалы, топливо, наладку и приспособления, оборудование	Итого прямых затрат, руб./час					
				Механизмы	Орудия	Маш/сч			за выполнение работ	за выслугу лет, 10%					за выслугу лет, 25%	за выслугу лет, 20%	за выслугу лет, 25%	за выслугу лет, 20%				Итого	Средств	Средств			Средств				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Тушение пожара	га	1,00						6	7	10	4404,84	211,33	3592,61	431,11	359,3	15951,18	23926,77	7225,88	31152,65										31	31152,65
2	Автотранспортные расходы	км	250																											48203,52	
	УРАЛ 43206 ФЦ	км	40																											12163,20	
	Трактор Беларус 82,1	км	0																											19497,60	
	УАЗ-3909	км	230																											28699,80	
	УАЗ-3909	км	40																											5205,12	
3	Расходы на бензо-агрегаты (насос, мотопомпа)																													61487,28	
	Итого								17	0		4404,84	211,33	3592,61	431,11	359,3	15951,18	23926,77	7225,88	31152,65										206409,17	
	Прочие затраты:																													10320,46	
	Всего:																													216729,63	
	в т.ч. затраты за счет средств бюджета																													87971,73	
	Прочие затраты за счет средств бюджета:																													4399,24	
	Всего:																													92370,97	



Начальник отдела экономики и финансов

Расчет расходов на автотранспорт и прочую технику

Механизированная техника	Бензин, ДТ			Масло моторное			Масло трансмиссионное			Индустриальное масло			Итого:	
	Норма расхода л/100 км	Расстояние, км	Всего расход ДТ, руб.	Цена, руб.	Стоимость, руб.	Норма расхода л/100 л масла	Всего расход масла, л.	Цена руб./л	Стоимость руб.	Норма расхода л/100 кг топлива	Всего расход масла, л.	Цена руб./л		Стоимость руб.
ГАЗ-33081 АЦ-1,6-40	25,3	250	63,25	56,45	3570,46	2,1	1,33	250	332,5	0,3	0,19	600	114	4016,96
УРАЛ 43206 ФЦ	38,8	40	15,52	56,45	876,1	2,8	0,43	250	107,5	0,3	0,05	600	30	1013,6
Трактор Беларус 82,1	12		24	56,45	1354,8	4,4	1,06	250	265		0	600	0	1624,8
УАЗ-3909	17,6	230	40,48	52,4	2121,15	2,2	0,89	250	222,5	0,2	0,08	600	48	2391,65
УАЗ-3909	18,5	40	7,4	52,4	387,76	2,2	0,16	250	40	0,2	0,01	600	6	433,76
ИТОГО:					8310,27				967,5				198	9480,77

Бензоагрегаты	Бензин, ДТ			Цена, руб.	Стоимость, руб.
	Норма расхода л/ч	Кол-во часов работы	Всего расход бензина		
насос	21,3	4	85,2	56,45	4809,54
мотопомпа	1	6	6	52,4	314,4
					5123,94





УТВЕРЖДАЮ  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

М.О. - [подпись]

Расчет норматива затрат на выполнение работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах

Наименование работ	1. Дополнительные работы, выполняемые в теплое время		отвод вод выборочную санитарную рубку		7. Вырубленная масса санитарной рубки - 1 га		40 м <sup>3</sup> /га
	2. Условия		летние		8. Количество дней на 1 га		до 150 шт
Базовые условия выполнения (критерии)	3. Рельеф		равнинный		9. Исходный запас древесины на 1 га		200 м <sup>3</sup>
	4. Порошый состав		звонкие и зимостойственные насаждения		10. Средний объем выоста		0,23-0,36 м <sup>3</sup>
5. Грунт			бычий		11. Расстояние трелевки		151-300 м
6. Интенсивность рубки	20%				12. Расстояние доставки работ		до 10 км

№ п/п	Вид работ, выделенный в отдельную статью бюджета	Объем работ на кв. км	Состав участка	Норма выработки на 1 чел. в смену	Наименование нормативного документа	Потребное количество	Амортизационный руб.		Работа с древесиной	Итого по статьям бюджета	Доплата с полным расчетом заработной платы работ.		Итого заработная плата работ.	Итого факт. выост.	Итого факт. выост. руб.	Итого факт. выост. руб. с учетом инфляционных поправок	Итого факт. выост. руб. с учетом инфляционных поправок и индексации	Итого факт. выост. руб. с учетом инфляционных поправок и индексации и районных коэффициентов	Расходы на выполнение работ				Итого факт. выост. руб. с учетом инфляционных поправок, районных коэффициентов, индексации и коэффициента от инфляции																	
							на машин	на маш/ч			машин	маш/ч							машин	маш/ч	машин	маш/ч		машин	маш/ч	машин	маш/ч	машин	маш/ч											
1	Валка леса <sup>1</sup>	м <sup>3</sup>	Бп, Хушвары	6,27	ТНБ на рубку уюла, стр. 11, таб. 2, Москва 1999 (коэффициент 0,9)	1,3	0,7	271,73	335,25	285,6	42,39	35,33	535,18	1348,65	1	1348,65	407,29	1755,94	39900	0,002	71,82	311,57	286,79																	
2	Обрезка, сбор, спилка осечек <sup>1</sup>	м <sup>3</sup>	Бп, Хушвары	10,35	ТНБ на рубку уюла, стр. 14, таб. 8, Москва 1999 (коэффициент 0,9)	3,8		24,70	946,12	756,9	115,53	94,61	1433,17	3612,09	1	3612,09	1098,85	4702,94	39900	0,003	127,66	526,56	4109,63																	
3	Трелевка дровяка	м <sup>3</sup>	ТНБ 100А	23,6	ТНБ на рубку уюла, стр. 31, таб. 33, Москва 1999	2,1	1,26	271,73	756,39	588,11	88,37	73,64	1226,09	3089,75	1	3089,75	933,10	4022,85	39900	0,002	71,82	1284,88	10249,20																	
4	Расчистка <sup>1</sup> за порослью осины на среднем лесном участке (4,5 м)	м <sup>3</sup>	Бп, Хушвары	40,38	ТНБ на рубку уюла, стр. 31, таб. 33, Москва 1999 (коэффициент 0,9)	0,60		271,73	103,04	100,43	19,56	16,3	347	622,44	1	622,44	187,98	810,42	39900	0,0005	21,83	95,08	1063,96																	
5	Расчистка <sup>1</sup> за порослью осины на лесном лесном участке (2 м)	м <sup>3</sup>	Бп, Хушвары	25,26	ТНБ на рубку уюла, стр. 31, таб. 33, Москва 1999 (коэффициент 0,9)	0,05	0,03	271,73	13,59	10,87	1,63	1,36	20,59	51,68	1	51,68	15,67	67,35	39900	0,0006	1,15	5,00	80,89																	
6	Расчистка <sup>1</sup> участка на дрова	м <sup>3</sup>	Бп, Хушвары	38,38	ТНБ на рубку уюла, стр. 30, таб. 26, Москва 1999 (коэффициент 0,9)	1,00	0,50	271,73	271,73	212,38	32,61	27,17	466,31	1096,42	1	1096,42	331,12	1427,54	39900	0,0099	34,27	150,12	187,87																	
7	Выброс вырубленного леса и кустарника за пределы лесного участка (21,4 м)	м <sup>3</sup>	Бп, Хушвары	25,7	ТНБ на рубку уюла, стр. 70, таб. 66, Москва 1999	1,17		271,73	319,92	284,34	38,15	31,79	481,65	1213,76	1	1213,76	365,56	1580,32	39900	0,0006	1,15	4443,56	4443,56																	
Итого																																								
Примечание: в строках 1-7 учтен расход на транспортировку древесины до места назначения																																								
Итого																																								

1. Стоимость выполнения работ, проводимых в теплое время, учитывается в соответствии с таблицей 1. Стоимость работ в теплое время, проводимых в зимний период, учитывается в соответствии с таблицей 2.  
 2. Дополнительная стоимость работ в теплое время, проводимых в зимний период, учитывается в соответствии с таблицей 3.  
 3. Расходы на вывоз леса, спилка осечек, рубку и другие работы в соответствии с нормативами, утвержденными в соответствии с постановлением Правительства Ивановской области от 28.04.2006 № 30-п.  
 4. Нормативы затрат на выполнение работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах, утвержденных в соответствии с постановлением Правительства Ивановской области от 28.04.2006 № 30-п.

Ивановский областной комитет по лесному хозяйству  
Юсуп С.И.

Ивановский областной комитет по лесному хозяйству

УТВЕРЖДАЮ  
 Председатель комитета Ивановской области  
 по лесному хозяйству  
 М.Ю. Яковлев

Расчет норматива затрат на выполнение работы  
 по проведению лесоводственного ухода за лесными культурами

1. осветление

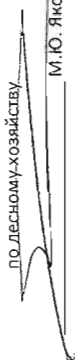
Нормообразующие показатели: условия летние, насаждения хвойнолиственные, выбираемая масса с 1 га 30 кл.куб.м. мелкого хвороста и хмыза, длиной до 2-х м.

№ п/п	Виды работ	Ед. Изм.	Объем работ на ед. изм.	Состав агрегата/трактора/машины/орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество		Амортизация, руб.		Дневная тарифная ставка	Тарифный фонд ЗП, руб.	Стимулирующие выплаты и премия	Общий фонд ЗП	Начисления на соц. нужды, руб.	Расход материалов				Расходы на запасные части, вспомогательные материалы, текущий ремонт, наладку и техническое обслуживание оборудования	Стоимость, руб.						
							на машину/о/смену	на чел/день	на машину/о/смену	на чел/день	на I машину	всего, тыс.руб.						Наименование	Стоимость единицы, руб.	Норма расхода	Сумма, руб.								
1.	Уход за лесными культурами (Вырубка мелкой древесной растительности топором или кусторезами)	скл. Куб.	30	кусто рез	5	ТНВ 1999, п.5.2 стр 43	13,10	13,10	2,290				5663,90	275,21	1887,25	2517,50	760,29	кусторез	39900	0,000	2,99								
2	Перевозка рабочих на лесосеку	км	240	УАЗ-3909	4				0,573	0,573	336,11	192,43	4594,40	228,1	388,35	518,94	156,72	бензин	52,4	40,80	1257,60	938,16	35,44	3372,30					
	Итого прямых затрат		x	x	x	x	x	x	0,57	2,86	x	192,43		760,84	2275,60	3036,44	917,01	x	x	x	1622,67	973,60		6742,15					
	Прочие затраты:																							1174,45					
	ВСЕГО:																							7916,60					

Начальник отдела экономики и финансов

Юно С.Н.

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель комитета Ивановской области

ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ  
  
М.Ю. Яковлев

Расчет норматива затрат на выполнение работы  
по агротехническому уходу за лесными культурами

Нормообразующие показатели: условия равнинные, расстояние между центрами борозд более 1,5 м.

Виды работ	Единица измерения	Объем работ на га. изм.	Состав агрегата/трактора/машин/оборудования	Наименование нормативного документа	Тарифный разряд работ	Нормы выработки		Потребное количество чел/дней	Расх. на содержание и эксплуатацию оборуд.	Тарифная ставка	Дневная тарифная ставка	Тарифный фонд ЗП руб. с учетом стипендиальных выплат	Прочия, руб.	Общий фонд ЗП	Наислени на соц. нужды, руб.	Стоимость, руб.	на 1 га
						на машину/смену	на чел/день										
Уход за лесными культурами (ручное рыхление почвы и окучивание растений, рыхление окололунок типкой или окучивание в междурядьях косяк или серпом)	га	1,0		МТНВ на л/к раб.2006г п.4.3.8, стр.82	6	0,4	0,4	2,50	327,94	5302,50	255,54	1277,70	2555,40	3833,10	1157,60	4990,70	
Доставка рабочих	км	60	УАЗ-3909	Фактические трудозатраты	4		0,63	0,63	336,11	4694,40	226,24	285,06	566,33	851,39	257,12	1320,26	
Итого прямых затрат		x	x	x	x	x	3,13	664,05	211,75			1562,76	3121,73	4684,49	1414,72	6310,96	
Прочие затраты:																1215,98	
ВСЕГО:															6099,21	7526,94	
в т.ч. затраты за счет средств бюджета																6 099,21	
Прочие затраты за счет средств бюджета:																1 135,23	
ВСЕГО за счет средств бюджета:																7 234,44	

Начальник отдела экономики и финансов

 Юхно С.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комитета Ивановской области

по ~~деленному хозяйству~~

М.Ю. Яковлев

Расчет норматива затрат на выполнение работы  
по дополнению лесных культур.

**Нормообразующие показатели:** условия равнинные, на 1 га высаживается 1,3 тыс. шт. сеянцев хвойных пород в возрасте 2-х лет на глубину 22 см, почва тяжелая.

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ на ед. изм.	Состав агрегатов/тракторов/машин/орудия	Наименование нормативного документа	Тарифный разряд работ	Нормы выработки		Потребное количество		Тарифная ставка	Дневная тарифная ставка	Тарифный фонд ЗП руб. с учетом стипендий	Премия, руб.	Общий фонд ЗП руб.	Начисления на соц. нужды, руб.	Расход материалов				Стоимость, руб.	
							на машину	на чел/день	на машину	на чел/день							наименование материалов	норма расхода материала на ед. изм.	цена за ед. изм., руб.	сумма гр. 22*гр. 23		
1	Временная прикнопка сеянцев	Тыс. шт.	1,3		ТНВ на раб. вып. в л/л. 1995г., стр. 76	4		38,7		0,034	4176	201,3	13,69	9,52	23,21	7,01					30,22	
2	Погрузка и разгрузка посадочного материала	Тыс. шт.	1,3		ТНВ на раб. вып. в л/л. 1995г., стр. 72	4		171		0,008	4176	201,3	3,22	2,24	5,46	1,65					7,11	
3	Дополнение лесных культур (посадка сеянцев под меч Колесова с подноской к месту посадки)	Тыс. шт.	1,3		МТНВ на раб. вып. в л/л. 1995г., п. 4.3.8 стр. 104	6		0,328		3,96	5402,5	255,5	2023,88	1407,36	3431,24	1036,23		Посадочный материал	1300	4,75	6175	10642,47
	Итого прямых затрат		x	x	x	x	x	x		3,97			2027,10	1409,60	3459,91	1044,89	x	x	x	6175	10679,80	
	Прочие затраты:																					2034,24
	ВСЕГО:														4504,80						4442,16	12 714,04
	в т.ч. затраты за счет средств бюджета																					8 946,96

Начальник отдела экономики и финансов

Южно С.Н.









УТВЕРЖДАЮ  
Председатель комитета Ивановской области  
ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ

М.Ю. Яковлев

**Расчет норматива затрат по профилактике возникновения очагов вредных организмов (Планирование, обоснование и назначение санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по защите лесов)**

Нормообразующие показатели: условия равнинные, полнота насаждений 1,0-0,8.

на 1 га

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ на ед. изм.	Состав агрегатов/тракторов/машин/орудия	Нормативное количество работ	Нормы выработки	Потребное количество		Амортизация, руб.		Тарифная ставка, руб.	Дневная тарифная ставка	Тарифный фонд ЗП с учетом выплат руб.	Премиа, руб.	Общий фонд ЗП руб.	Дополнительная заработная плата, %	Начислен на соц. нужды, руб.	Расход материалов				Расходы на запасные части, вспомогательные материалы	Стоимость руб.
							на чел/машино/смену	на чел/день	на чел/машино/смену	на чел/машино/смену								наименование материала на ед. изм.	норма расхода материала на ед. изм.	цена за ед. изм. руб.	сумма		
1	Визуальное обследование	га	1		4	10,00		0,10			4176	201,25	40,25	92,58	132,83	10,63	43,32						186,78
2	Пример выюров	км	0,4		стр.74	3,70		0,11		5302,5	255,54	56,22	129,31	185,53	14,84	60,51							260,88
3	Прочистка выюров	км	0,1		стр.73	2,20		0,05		5302,5	255,54	25,55	58,77	84,32	6,75	27,50							118,57
4	Сплошной перерчет деревьев	га	1		стр.74	2,20		0,45		4694,4	226,24	203,62	469,33	671,95	53,76	219,16							944,87
5	Обмер деревьев мерной выюкой	шт.	27		стр.77	330,80		0,08		4694,4	226,24	36,20	83,26	119,46	9,56	38,96							167,98
6	Составление и заполнение полевых форм	ч/дн	0,19					0,19		5302,5	255,54	97,11	223,39	320,50	25,64	104,53							450,67
7	Доставка рабочих	км	150	УАЗ-3909	Факт-трулозатраты			0,245	336,105	4694,40	226,24	110,86	254,98	365,84	29,27	119,32	бензин	25,50	52,4	1336,20			3040,70
	<b>Всего</b>		x	x	x	x	x		82,35	1310,62	569,81	150,45	1880,43	613,30	150,45	150,45	0,77	250	191,25	1527,45	916,47	5170,45	

Южно С.Н.

Начальник отдела экономики и финансов

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

М.Ю. Яковлев

**Расчет норматива затрат на выполнение работ  
по созданию лесных культур (сосна обыкновенная)**

**Нормообразующие показатели:** условия равнинные, посадка на свежих вырубках, очищенных от порубочных остатков (срок давности рубки до 5 лет) под меч  
Косова, на 1 га высаживается до 5 тыс шт. сеянцев хвойных пород (сосны) в возрасте 2-х лет, на глубину 22 см, по

на 1 га


**с приобретением посадочного материала**

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ на ед. изм.	Состав агрегатов/тракторов/машин/орудия	Наименование нормативного документа	Тарифный разряд работ	Нормы выработки		Потребное количество		Амортизация, руб.		Тарифная ставка	Дневная тарифная ставка	Тарифный фонд ЗПруб.	Стимулирующие выплаты и премии	Общий фонд ЗП	Начисления на соц. нужды, руб.	Расход материалов				Стоимость, руб.
							на машину/смену	на чел/день	машин/мен	чел/дней	на маш/с м	всего							наименование материалов	расхода на ед. изм.	цена за ед. изм., руб.	сумма гр. 22 * гр. 23	
1	Доставка сеянцев	км	500	ГАЗ 33081		4		1,25	1,25	406,43	508,04	4176	202,92	253,65			1268,25	383,01	бензин	140,00	52,4	7336,00	15104,90
2	Погрузка сеянцев на расстояние 10 метров (сначала когда покупаем, потом когда всеж сажать)	тыс. шт.	2,5		ТНВ на ручные работы табл. 7	4	22,86		0,11			4176	202,92	22,32	89,28	111,60	33,70		масло	3,22	250	805,00	145,3
3	Разгрузка сеянцев на расстояние 10 метров	тыс. шт.	2,5		ТНВ на ручные работы табл. 7	4	34,29		0,07			4176	202,92	14,20	56,80	71,00	21,44						92,4
4	Доставка сеянцев к месту посадки	км	100	УАЗ-3909		4		0,25	0,25	336,11	84,03	4176	257,65	64,41	257,64	322,05	97,26	бензин	28,00	52,4	1467,20	3108,46	
																			масло	0,64	250	161,00	
5	Посадка сеянцев с закрытой корневой системой	тыс. шт.	2,5		МТНВ на л/к раб. 2006 г., п. 4.3.6 стр 104	6	0,648		3,86			5902,5	257,65	994,53	3978,12	4972,65	1501,74		сеянцы сосна	2500	40,00	100000,00	106 474,4
6	Доставка рабочих	км	280	УАЗ-3909		4		1,39	1,39	336,11	465,51	4176	202,92	281,04	1124,16	1405,20	424,37	бензин	47,60	52,4	2494,24	6838,61	
																			масло	1,43	250	357,00	
	<b>ИТОГО:</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	1057,58		1376,50		8150,75	5506,00	2461,52	x	x	x		112620,44	<b>131824,10</b>

Начальник отдела экономики и финансов

*Южно С. Н.*


Южно С. Н.

УТВЕРЖДАЮ  
 Председатель комитета Ивановской области  
 по лесному хозяйству  
  
 М.Ю. Яковлев

**Расчет норматива затрат на выполнение работы по созданию лесных культур (ель европейская)**

на 1 га  
 с приобретением посадочного материала  
 на 1 га  
 Нормобразующие показатели: условия равнинные, посевка на свежих вырубках, очищенных от порубочных остатков (срок давности рубки до 5 лет) под меч Колосова, на 1 га высаживается 4,4 тыс. шт. семян ели в возрасте 2-х лет, на глубину 22 см

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ на ед. изм.	Состав агрегата/трактора/машины/орудия	Наименование нормативного документа	Тарифный разряд работ	Нормы выработки		Потребное количество	Амортизация, руб.		Тарифная ставка	Дневная тарифная ставка	Тарифный фонд ЗП/руб.	Стимулирующие выплаты и премии	Общий фонд ЗП	Начисления на соц. нужды, руб.	Расход материалов				Стоимость, руб.
							на машино-день	на машино-метр		на 1 маш.мену	на 1 маш.мену							иорна расхода материала на ед. изм.	цена за ед. изм., руб.	сумма гр.22*гр.23	расходы на запчасти, вспомогательные материалы, текущий ремонт, наливку и токарные работы, обслуживание оборудования	
1	Доставка семян	км	540	ГАЗ 33081		4		1,35	1,35	406,4	548,68	4 694,40	202,9	273,94	739,64	1013,58	306,11	бензин	151,20	52,4	7922,88	13893,79
2	Временная прикломка семян	тыс. шт.	4,4		ТНВ на раб. вып. в л/лит. 1995г., стр.76	4		0,11	0,11			4 176,00	202,9	22,32	60,26	82,58	24,94	масло	3,48	250	869,40	107,5
3	Погрузка и разгрузка посадочного материала	тыс. шт.	4,4		ТНВ на раб. вып. в л/лит. 1995г., стр.72	4		0,03	0,03			4176	202,9	6,09	16,44	22,53	6,80					29,3
4	Посадка семян с лодкоской в дно или пласт проведенных плужных борозд	тыс. шт.	4,4		МТНВ на л/к раб. 2007 г., п.4.3.6, стр. 100	6	0,504	8,73	8,73			5302,5	257,7	2249,28	6092,43	8341,71	2519,20	сеянцы ели	4400	4,75	20900,00	31 760,9
6	Доставка рабочих	км	210	УАЗ-3909	Фактические трудозатраты	4		2,22	2,22	336,1	745,31	4654,4	202,9	449,98	1214,95	1664,93	502,81	бензин	35,70	52,4	1870,68	5824,24
	<b>ИТОГО:</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	1294			2727,67	7384,08	10111,75	3053,75	x	x	x	31830,71	51615,79

Начальник отдела экономики и финансов  Юхно С.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

М. Ю. Яковлев

**Расчет норматива затрат на выполнение работ  
по созданию лесных культур (сосна обыкновенная)**

Нормооблагодотвощие показателю: условия равнинные, посадка на свежих вырубках, очищенных от порубочных остатков (срок давности рубки до 5 лет) под  
меч Колесова, на 1 га высаживается до 5 тыс шт. сеянцев хвойных пород (сосны) в возрасте 2-х лет, на глубину 22 см, по

на 1 га

**с приобретением посадочного материала**

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ на ед. изм.	Состав агрегата/трактора/машин/орудия	Наименование нормативного документа	Тарифный разряд работ	Нормы выработки		Потребное количество		Амортизация, руб.		Тарифная ставка	Дневная тарифная ставка	Тарифный фонд ЗПруб	Стимулирующие выплаты и премии	Общий фонд ЗП	Начисления на соц. нужды, руб.	Расход материалов				Расходы на запасные части, вспомогательные материалы, текущий ремонт, наладку и техническое обслуживание оборудования	Стоимость, руб.
							на машину/ чел/ смен	на чел/ смену	на машину/ чел/ смен	на чел/ смену	на машину/ чел/ смен	на чел/ смену							на машину/ чел/ смен	на чел/ смену	норма расхода материала на ед. изм.	цена за ед. изм., руб.		
1	Доставка сеянцев	км	540	ГАЗ 33081		4		1,35	1,35	406,43	548,68	4694,40	202,92	273,94	741,50	1015,44	306,67	бензин	151,20	52,4	7922,88	3155,12	13818,19	
2	Временная прикнопка сеянцев	тыс. шт.	4,4		ТНВ на раб. вып. в д/лит. 1995г., стр.76	4		38,7	0,11			176,00	202,92	22,32	60,42	82,74	24,99	масло	3,48	250	869,40		107,7	
3	Погрузка и разгрузка посадочного материала	тыс. шт.	4,4		ТНВ на раб. вып. в д/лит. 1995г., стр.72	4		171	0,03			4176	202,92	6,09	16,48	22,57	6,82						29,4	
4	Посадка сеянцев с подноской в дно или пласт проведенных плужных борозд	тыс. шт.	4,4		МТНВ на/к раб. 2007 г., п.4.3, 6, стр. 100	6		0,504	8,73			5312,5	257,65	2249,28	6089,32	8338,60	2518,26	сенцы сосны	4400	2,10	9240,00		20 096,9	
6	Доставка рабочих	км	210	УАЗ-3909	Фактисонные трудозатраты	4			2,22	336,11	745,31	4694,4	202,92	449,98	1218,01	1667,99	503,73	бензин	35,70	52,4	1870,68	791,22	5846,68	
	<b>ИТОГО:</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	548,68			2727,67	7384,23	10111,90	3053,80	x	x	x	11110,68	3946,34	<b>39898,85</b>	

Начальник отдела экономики и финансов Южно С.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству

М.Ю. Яковлев

Расчет норматива затрат  
на подготовку почвы под лесные культуры

**Нормообразующие показатели:** условия равнинные, почва тяжелая, почва остатков корней, длина гона до 150 м, глубина пахоты до 30 см, расстояние между центрами борозд 2,5-3 м, количество пней на 1 га до 1000 шт.

на 1 га

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ на ос. нам.	Состав агрегатов, тракторов, машин, оборудования	Наименование нормативного документа	Тарифный разряд работ	Нормы выработки		Потребное количество	Расх. на ос. и эксплуат. оборуд.		Тарифная ставка в месяц	Дневная тарифная ставка	Тарифный фонд ЗП руб.	Тарифный фонд с учетом стип. выплат	Премия, руб.	Общий фонд ЗП	Начисления на соц. нужды, руб.	Расход материалов				Стоимость, руб.		
							на машин	на чел./ден.		на ос. и эксплуат. оборуд.	на 1 маш.смену тыс.руб.								на ос. и эксплуат. оборуд.	на ос. и эксплуат. оборуд.	на ос. и эксплуат. оборуд.	на ос. и эксплуат. оборуд.			
1	Бороздование	га	1	Гусеничный трактор Т-150, 2 трактора Т-150, 1 трактор Т-150, 1 трактор Т-150, 1 трактор Т-150	МТНВ на л/к руб. 2007 г., п. 4.1.14, стр. 46	6	2,29	2,29	0,44	0,44	6733,09	257,61	113,35	260,71	782,13	1042,84	314,94							4320,34	
2	Изготовление и установка столбов хвойных пород	шт.	4		ТНВ на р/ухона 1999 г., стр. 75	4	7,5	0,53	0,53			202,88	107,53	247,32	741,97	989,20	298,77		краска	0,25	220	55,00			1401,39
3	Доставка рабочих	км	160	УАЗ-3909	Фактисские трудовые	4		0,13	0,13	336,105	44,53	228,07	30,22	69,51	208,53	278,04	83,97		строитель	0,22	265,14	58,33			3074,58
<b>Итого прямых затрат</b>											3007,09		251,1	577,54	1732,63	2310,17	697,68								8796,51

Начальник отдела экономики и финансов

Южно С.Н.

УТВЕРЖДАЮ  
 Председатель комитета Ивановской области  
 по лесному хозяйству  
 М.Ю. Яковлев

**Расчет норматива затрат  
 по лесопатологическому обследованию наземным методом**

**Нормообразующие показатели:** условия равнинные, полнота насаждений 1,0-0,8.

на 1 га

№ п/п	Виды работ	Ед. и зм.	Объем работ на ед. изм.	Состав агрегатов/тракторов/машин/оборудования	Наименование нормативного документа	Тарифный разряд работ	Нормы выработки		Потребное количество	Амортизация, руб.		Тарифная ставка, руб.	Дневная тарифная ставка	Тарифный фонд ЗП с учетом выплат руб.	Премия, руб.	Общий фонд ЗП	Дополнительная заработная плата, руб.	Начисления на социальные нужды, руб.	Расход материалов				Стоимость руб.		
							на машину/секу	на чел/день		чел/ди.	на маш/см								на чел/день	на маш/секу	на ед. изм.	цена за ед. изм. руб.		сумма по 22*гр. 23	
1	Визуальное натуральное обследование	га	1			4	10,00	0,10			4 176,00	201,25	40,25	60,38	100,63	8,10	32,84							141,57	
2	Прохождение по границам участка	км	0,4			6		0,0625			5 302,50	255,54	31,94	47,91	79,85	6,40	26,05								112,30
3	Составление и заполнение полевых форм	ч/дн	0,19			6		0,19			5 302,50	255,54	97,11	145,67	242,78	19,40	79,18								341,36
4	Доставка рабочих	км	150	УАЗ-3909	Факт: трудозатраты	4		0,171	0,1706	57,35	4 694,40	226,24	77,20	115,80	193,00	15,40	62,94				бензин	25,50	52,4	1336,20	2772,61
	<b>Всего</b>		x	x	x	x	x			57,35			169,30	369,76	616,26	49,30	201,01			масло	0,77	250	191,25	916,47	3367,84
																					x	x	x	1527,45	

Южно С.Н.

Начальник отдела экономики и финансов

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель комитета Ивановской области  
по лесному хозяйству  
М.Ю. Яковлев

Расчет норматива затрат на  
выращивание посадочного материала двухлетних сеянцев

1. сеянцев сосны

Нормообразующие показатели: условия равнинные, выращивание сеянцев на средней почве, при средней зрелости

Т/ч, НВ на раб. вып. в лес. лит.

№ п/п	Виды работ	Ед. изм.	Объем работ на ед. изм.	Состав агрегата/трактора/машин/орудия	Тарифы и нормы	Нормы выработки на машин/орудия/смену	Потребное количество машин/орудия/смену		Расх. на сод-ие и эксплуат. оборуд. всего, тыс. руб.	Тарифная ставка, руб.	Дневная тарифная ставка, руб.	Тарифный фонд ЗП, руб.	Надбавки стимулирующего характера, руб.	Премия, руб.	Общий фонд ЗП, руб.	Отчисления на соц. нужды, руб.	Расход материалов, затраты на содержание машин и оборудования			Стоимость, тыс.руб.
							на машин/орудия/смену	на 1 маш. смену									наименование материалов	норма расхода материала на ед. изм.	цена за ед.изм. , руб.	
1	Замачивание семян в воде на 1-2 суток	кг	60		4 стр. 60	268,00	0,22		4176,00	202,92	44,64	89,28	202,67	336,59	101,65					438,24
2	Замачивание семян в 0,5% растворе марганцево-кислого калия в течение 2 часов (заменяется борной кислотой)	кг	60		4 стр. 60	268,00	0,22		4176	202,92	44,64	89,28	202,67	336,59	101,65		2,4	0,69	1,66	439,90
3	Затаривание подсушенных семян в мешочки для снегования	т	0,06		4 стр. 59	5,2	0,01		4176	202,92	2,03	4,06	9,22	15,31	4,62					19,93
4	Снегование семян в мешочках в течение 30-45 дней	кг	60		4 стр. 59	171,00	0,35		4176	202,92	71,02	142,04	322,45	535,51	161,72					697,23
5	Выемка семян из-под снега	кг	60		4 стр. 59	307,00	0,20		4176	202,92	40,58	81,16	184,24	305,98	92,41					398,39
6	Простушивание семян в тени	кг	60		5 стр. 60	202,00	0,30		4694,40	228,10	68,43	136,86	310,69	515,98	155,83					671,81
7	Обработка семян (опыливание) фундазолом в день посева из расчета 6 г. на 1 га	кг	60		6 стр. 61	90,00	0,67		5302,50	257,65	172,63	345,26	783,77	1301,66	393,10		0,36	1,88	0,68	1695,44
8	Внесение минеральных удобрений в почву, при ширине захвата 8 м.	га	1	МТЗ-82-НВУ-0,5А	5 стр. 25	13,00	0,08	6136,92	4694,4	228,10	18,25	36,50	82,86	137,61	41,56		320,00	76,69	24540,00	25210,12
9	Вспашка зяби и подъем паров с одновременным боронованием (почва среднегумусная, 20-22см)	га	1	МТЗ-82+ПЛН 3-35	5 стр. 13	2,30	0,43	5732,95	4694,4	228,10	98,08	196,16	445,30	739,54	223,34					3428,05
10	Средняя глубина 20-22см одновременной нарезкой гряд (почва средняя)	га	1	Т-16+ФПШ-1,3	6 стр. 20	1,50	0,67	2152,36	5302,5	257,65	172,63	345,26	783,77	1301,66	393,10					3136,84
11	Поперечная маркировка гряд сельской доской	тыс. пог. м.	40		4 стр. 63	0,61	65,57		4176	202,92	13305,46	26610,92	60409,45	100325,63	30298,40					130624,23











18	Внесение минеральных удобрений в почву путем разбрасывания: 2 подкормки в год: 1-я азотное удобрение, вторая фосфорное	Тыс. кв.м.	20	6	стр. 72	8,00	2,50	5302,5	257,65	644,13	1288,26	2924,48	4856,87	1466,77	ам.селитра; нитрофоска, кг.	320,00	76,69	24540,00	30863,64	
19	Защита семян от болезней (шотте обжаривание и снежное)		1500	6	стр. 87	27,25	55,05	5302,5	257,65	14183,63	28367,26	64396,53	106947,42	32298,12					139245,54	
20	а) приготовление рабочей жидкости коллоидная сера 0,2%; ценоб 1%, фундазол 0,15%. Расход рабочей жидкости: 1 год 400 л/га, 2 год 500 л/га (ежегодная трехкратная обработка)	литр																		
	б) ежегодная трехкратная обработка семян (опрыскивание), при ширине захвата 15 м. Выходит железной оплоти	га	3	82-ПОМ-630	8	стр. 32	9,1	0,33	5302,5	257,65	85,02	170,04	386,01	641,07	193,60	коллоидная сера, фундазол	25,80	549,77	14184,00	15896,79
20	семян с корневой системой до 25 см, выборка, сортировка, учет и укладка в пучки, приписка для	Тыс.шт	1800	6	стр. 73	6,00	300,00	5302,5	257,65	77295	154590,00	350950,35	582835,35	176016,28					758851,63	
21	Транспортные расходы Доставка воды к месту полива (3 полива*2 полива), Расх. на сод-ие установлены на 1 полив	полив	2	МТЗ-82	6		5,57	5,57	5302,5	257,65	1435,11	2870,22	6515,69	10821,02	3267,95				38493,68	
	Итого 2 год:																		1415160,77	
	Всего затрат на выращивание 2 летних семян ели																		2850237,11	
	затраты на 1 тыс. шт.		x	x	x	x	x												1583,47	
	Всего затрат на выращивание двухлетних семян (2 га сосны и ели)	Тыс. шт.	3500																5145807,93	
	затраты на 1 тыс. шт. 2-х летних семян в среднем (весь комплекс работ в том числе																		1470,23	
	- посев																		329,48	
	- 1 год выращивания																		427,55	
	- 2 год выращивания																		713,2	

Южно С.Н.

*Южно*

Начальник отдела экономики и финансов

УТВЕРЖДАЮ  
 Председатель комитета Ивановской области  
 доверенному хозяйству  
 М.Ю. Яковлев

Расчет норматива затрат на выполнение работ  
 по проведению рубок ухода в молодняках

1. осветление

Нормообразующие показатели: условия летние, насаждения хвойнолиственные (без ели), выливаемая масса с 1 га 50 скл. куб. м. мелкого хвороста и хмыза, длиной до 2-х м.

№ п/п	Виды работ	Ед. Изм.	Объем работ на ед. изм.	Состав агрегата/трактора/машины/орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество машин/но/см/ен	Амортизация, руб.		Тарифная ставка	Дневная тарифная ставка	Тарифный фонд ЗП, руб.	Стимулирующие выплаты и премия	Общий фонд ЗП	Начисления на соц. нужды, руб.	Расход материалов				Расходы на запасные части, вспомогательные материалы, текущий ремонт, наладку и топливные обслуживание оборудования	Стоимость, руб.
							на машин/о/смену	на 1 маш. смену		на 1 маш. смену	на 1 маш. смену							наименование материалов на ед. изм.	норма расхода материала на ед. изм.	цена за ед. изм., руб.	сумма гр. 22*гр. 23		
1.	Выливание мелкого хвороста и хмыза (сучья ветки) длиной до 2 метров	куб. м	5	Хусквар на (Штиль)	5	ТНВ 1999, п. 5.2, стр. 70	21,80	на чел/ден	0,229	на 1 маш. смену	4694,40	228,1	52,32	459,46	511,78	154,56	пилы (кусторез)	0,000	39900	8,98	38,95	770,20	
2.	Сбор, подножка и укладка хвороста	скл. куб. м.	50		2	ТНВ 1999, п. 5.2, стр. 71	15,50		3,226		2843,08	138,15	445,65	279,56	725,21	219,01	бензин	0,30	52,4	15,47		944,22	
3.	Перевозка рабочих на лесосеку	км	60	УАЗ-3909	4			0,864	0,864	213,89	4694,40	228,1	197,03	459,45	656,48	198,26	бензин	10,20	52,4	314,40	234,54	1664,94	
	ИТОГО:		x	x	x	x	x	0,86	4,32	x	184,76	x	694,99	1198,47	1893,46	571,83	масло	0,31	250	76,50	273,49	3379,35	

Начальник отдела экономики и финансов

*Южно С.Н.*

Южно С.Н.

2. прочистка

Нормооблазующие показатели: условия летние, насаждения хвойнолиственные (без ели), вынеливаемая масса с 1 га 95 скл.куб.м. хвороста длиной до 6-н м.

№ п/п	Виды работ	Ед.Изм.	Объем работ на ед. изм.	Состав агрегата/трактора/машин/орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество машин/носителей	Амортизация, руб.		Тарифная ставка	Дневная тарифная ставка	Тарифный фонд ЗП, руб.	Стимулирующие выплаты и премии	Общий фонд ЗП	Начисления на соц. нужды, руб.	Расход материалов				Расходы на запасные части, вспомогательные материалы, текущий ремонт, навалы и поливочное обслуживание оборудования	Стоимость, руб.																			
							на машину/смену	на чел/день		на 1 машину	всего, тыс.руб.							наименование материалов	норма расхода на ед. изм.	цена за ед.изм., руб.	сумма гр.22*гр.23																					
1.	Выпиливание мелкого хвороста и хмыва (сучья ветки) длиной до 2 метров	куб. м	9,5	Хусквар на (Штиль)	5	ТНВ 1999, п.5.2, стр.70	21,80	0,436		4694,40	228,1	99,40	461,30	560,70	169,33			0,000	39900	17,06	74,00	927,36																				
2.	Сбор, подноски и укладки хвороста	скл.куб. м.	95		2	ТНВ 1999, п.5.2, стр.71	15,50	6,129		2843,08	138,15	846,73	279,61	1126,34	340,15							1466,49																				
3.	Перевозка рабочих на лесосеку	км	120	УАЗ-3909	4			1,641	1,641	4694,40	228,1	374,36	461,31	835,67	252,37			20,40	52,4	628,80	469,08	3999,66																				
	ИТОГО:		x	x	x	x	x	1,64	8,21	1660,74	x	1320,49	1202,22	2522,71	761,85			x	x	905,13	543,08	6393,51																				
Средняя стоимость проведения рубок ухода в молодняках I га																																										4886,43

*Южно*

Начальник отдела экономики и финансов Южно С.Н.

УТВЕРЖДАЮ  
 Председатель комитета Ивановской области  
 по лесному хозяйству  
 М.Ю. Яковлев

Расчет норматива затрат на выполнение работ  
 по заготовке семян

Нормобразующие показатели: приобретение семян, за 1 поездку в Костромскую область

№ п/п	Виды работ	Ед. Изм.	Объем работ на ед. изм.	Состав агрегата/трактора/машины/орудия	Тарифный разряд работ	Наименование нормативного документа	Нормы выработки		Потребное количество	Амортизация, руб.		Дневная тарифная ставка	Тарифный фонд ЗП, руб.	Стимулирующие выплаты и премия	Общий фонд ЗП	Начисления на соц. нужды, руб.	Расход материалов				Расходы на запчасть, вспомогательные материалы, текущий ремонт, наладку и техническое обслуживание оборудования	Стоимость, руб.
							на машину/объем	на чел/день		на 1 машину	всего, тыс.руб.						норма расхода материала на ед. изм.	цена за ед. изм., руб.	сумма гр. 22*гр. 23			
1.	Приобретение семян ели	кг	5														семена	1	4740	23700,00		23700,00
2.	Затраты на перевозку семян	км	300	УАЗ-3909	4			1,000	1,000	305,55	4176,00	202,92	202,92	408,95	611,87	184,78	бензин	51,00	52,4	1572,00	1172,70	4229,40
	ИТОГО:		x	x	x	x	x	1,00	1,00	305,55		202,92	408,95	611,87	184,78		масло	1,53	250	382,50	1172,70	27929,40
																						5585,88

Начальник отдела экономики и финансов Южно С.Н.

*Южно*