

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ЛЕСНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
(Гослесхоз СССР)**

**СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

РАЗДЕЛ 33

**ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
(с изменениями и дополнениями)**

*Утвержден
Государственным комитетом СССР
по лесному хозяйству
(протокол № 5 от 23.03.87)
по согласованию с Госстроем СССР
(письмо АЧ-928-6/5 от 25.02.87)*

МОСКВА 1990

Раздел 33 "Лесное хозяйство" разработан Всесоюзным государственным проектно-изыскательским институтом "Союзгипролесхоз" Гослесхоза СССР.

Редактор-инженер

Санталин В. К. (Союзгипролесхоз)

Вводится в действие с 1 апреля 1987 г.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника приведены цены на разработку проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений лесного хозяйства, лесной и деревообрабатывающей промышленности.

2. Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,07.

(Измененная редакция).

3. При пользовании настоящим разделом необходимо руководствоваться Общими указаниями по применению Сборника цен на проектные работы для строительства.

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**ГЛАВА 1. ПРЕДПРИЯТИЯ ЛЕСНОЙ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**

**А. Лесозаготовительные предприятия и отдельные деревообрабатывающие
производства и цехи**

1. Ценами на разработку проектно-сметной документации строительства нижних складов по вывозке древесины хлыстами учтена стоимость проектирования следующих узлов:

(Измененная редакция).

узла разгрузки с разработкой подкрановых путей;

раскряжевочного узла;

сортировочного узла;

штабелевочно-погрузочного узла с разработкой подкрановых путей;

узла разделки дров;

бытовых помещений.

2. Ценами на разработку отдельных цехов и сооружений лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности учтена стоимость проектирования склада сырья перед цехом, склада готовой продукции или склада пиломатериалов для отгрузки с участка антисептирования и бытовые помещения.

(Измененная редакция).

_Таблица 33-1.

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	8	7
1	Нижний склад мощность по сырью, тыс. м ³ древесины	тыс. м ³	11210	166	0,28	1,14
2	от 15 до 30	то же	14143	68	0,28	1,14
4	Дровобалансовый цех мощностью по сырью, тыс. м ³	-"	1100	136	0,26	1,13
5	от 10 до 50					
5	Цех по производству технологической щепы мощностью, тыс. м ³	-"	2100	320	0,32	1,16
6	от 5 до 20					
6	Лесопильно-тарный цех мощностью по сырью, тыс. м ³	-"	8750	190	0,25	1,12
8	от 15 до 50					
8	Цех столярно-строительных изделий и пиленых заготовок мощностью по сырью, тыс. м ³	-"	9600	250	0,25	1,12
9	от 6 до 10					
9	Цех черновых заготовок и фрезерованных деталей мощностью по сырью, тыс. м ³	-"	5420	830	0,25	1,12
10	от 2 до 6					
10	Цех по производству щитового паркета мощностью, тыс. м ³	тыс. м ²	8100	70	0,25	1,12
11	от 80 до 100					
11	Узел разделки дровяного долготы с переработкой сырья, тыс. м ³	тыс. м ³	347	45	0,29	1,14
12	от 10 до 30					
12	Деревообрабатывающая мастерская мощностью по сырью, тыс. м ³	то же	2000	800	0,25	1,12
14	от 2 до 10					
14	Бондарная мастерская производительностью бочек емк. 50-100 л до 60 тыс. шт. и клепки до 40 тыс. комплектов	объект	4600	-	0,25	1,13
15	Цех по производству товаров народного потребления и производственного назначения из отходов и дров с выпуском продукции от 0,5 до 1 млн. руб.	млн. руб.	2250	12300	0,25	1,13
16	Цех по производству товаров народного потребления из лозы с выпуском продукции, тыс. руб.	объект	10100	-	0,25	1,13
17	400					
17	Тарный цех производительностью перерабатываемого сырья, тыс. м ³	тыс. м ³	5620	379	0,25	1,13
	от 5 до 20					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	8	7
18	Цех по производству паркета с сушильными камерами мощностью, тыс. м ³ от 100 до 200	тыс. м ²	4800	30	0,25	1,13
19	Сушильные камеры паровые мощностью усл. пиломатериалов, тыс. м ³ от 2 до 5	тыс. м ³	1962	219	0,35	1,17

(Измененная редакция).

Примечание. Ценами пп. 10, 15 учтена стоимость сушильных камер и составляет 4 %.

(Измененная редакция).

К таблице 33-1 Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологического процесса	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	Электро-снабжение и электрооборудование	Тепло и пароснабжение	КИП и автоматика	Средства связи и сигнализации	Генплан и транспорт	Организация строительства	Охрана окружающей природной среды	Технико-экономические показатели	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Нижний склад	РП	15,8	5,6	22,0	4	9,5	5,3	3,1	4,2	2,5	11,1	1,5	1,6	1,9	11,9
		П	33,3	-	13,4	-	8,1	7,1	0,7	2,8	0,7	13,2	6,2	2,6	8,2	3,7
		Р	14,6	6,3	23,5	4,5	10,0	5,4	3,5	4,5	2,7	10,5	-	1,6	-	12,9
2	Дровобалансовый цех	РП	19,5	7,9	23,2	10,3	3,1	4,9	1,1	5,6	2,5	4,5	2,8	1,6	1,9	10,9
		П	25,0	-	22,0	3,9	3,9	5,4	2,3	3,8	0,8	6,3	12,2	3,8	8,3	2,3
		Р	19,3	9,0	23,8	11,3	3,3	5,3	0,9	6,3	2,7	4,5	-	1,6	-	12,0
3	Цех по производству технологической щепы	РП	17,7	7,8	28,9	9,6	2,4	4,7	1,7	5,5	0,9	2,8	2,6	2,7	2,5	10,2
		П	20,6	7,9	15,8	10,8	2,4	8,3	1,6	4,7	0,8	10,2	5,8	3,9	5,6	1,6
		Р	16,6	7,8	31,5	10,6	2,3	5,1	1,6	6,2	0,8	2,2	-	3,2	-	12,1
4	Лесопильно-тарный цех	РП	8,9	14,1	34,7	10,0	2,6	3,9	1,8	5,7	0,9	2,3	1,1	1,6	1,2	11,2
		П	14,4	15,7	14,3	9,5	5,9	7,1	3,1	4,7	0,8	8,6	4,9	3,9	5,5	1,6
		Р	8,2	14,0	37,3	10,2	2,5	3,6	1,7	6,1	0,9	1,6	-	1,6	-	12,3
5	Цех столярно-строительных изделий и пиленых заготовок	РП	18,4	5,5	23,5	11,6	5,3	3,4	3,2	7,6	1,6	6,3	0,7	1,1	0,7	11,1
		П	19,8	10,1	15,2	13,1	4,9	3,5	2,8	6,3	0,8	9,0	3,1	3,9	3,1	9,9
		Р	18,4	5,0	24,7	11,5	5,5	3,6	3,5	7,9	1,7	5,3	-	0,8	-	12,1
6	Цех черновых заготовок и фрезерованных деталей	РП	22,8	8,4	22,6	10,9	1,9	4,3	1,1	5,4	1,7	4,4	2,8	1,6	1,2	10,9
		П	34,2	0,1	21,6	3,4	3,3	4,0	2,3	-	0,8	6,2	12,5	3,9	5,4	2,3
		Р	22,0	9,4	23,3	12,1	1,9	4,5	0,9	6,1	1,7	4,4	-	1,6	-	12,1
7	Цех по производству типового паркета из низкокачественной древесины	РП	18,4	5,5	23,1	10,8	4,2	5,5	3,3	7,5	1,7	6,1	0,7	1,6	0,7	10,9
		П	20,1	10,1	15,6	11,2	4,2	6,1	2,3	6,2	0,8	9,4	3,1	3,9	3,1	3,9
		Р	18,2	4,9	24,3	10,8	4,3	5,5	3,6	7,9	1,8	5,2	-	1,5	-	12,0
8	Узел разделки дровяного долготья	РП	18,9	9,0	20,3	9,5	2,2	5,6	1,1	5,9	2,4	5,1	4,8	2,3	1,4	11,5
		П	26,3	-	20,0	2,4	4,2	6,0	2,7	-	0,9	6,9	14,9	8,3	5,0	2,4
		Р	18,4	10,6	22,2	10,5	1,8	6,1	0,8	6,9	2,6	5,3	-	1,6	-	13,2
9	Деревообрабатывающая мастерская	РП	23,3	7,7	23,0	9,6	2,1	5,2	1,4	5,4	2,1	4,1	2,1	1,5	1,6	10,9
		П	37,4	-	18,7	3,7	4,5	3,9	3,1	-	1,6	6,3	9,4	1,9	7,1	2,4
		Р	22,0	8,6	24,1	10,3	2,0	5,4	1,3	6,1	2,2	4,3	-	1,6	-	12,1
10	Бондарная мастерская	РП	21,6	7,9	24,4	8,5	1,9	5,0	1,0	6,2	2,0	4,3	2,8	1,8	1,7	11,9
		П	33,1	-	21,0	3,5	3,6	3,1	2,4	-	0,8	6,2	12,5	3,9	7,5	2,4
		Р	20,7	8,9	25,5	9,3	1,8	5,5	1,0	6,0	2,2	4,1	-	1,6	-	13,4
11	Цех по производству товаров народного	РП	25,7	7,7	23,6	8,9	2,1	5,1	1,2	5,3	1,9	4,3	2,1	1,7	1,6	8,8
		П	36,0	-	18,4	3,3	4,6	3,9	3,2	-	1,6	6,3	9,5	3,9	7,1	2,2

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Механизация технологического процесса	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Водопровод и канализация	Электро-снабжение и электро-оборудование	Тепло и пароснабжение	КИП и автоматика	Средства связи и сигнализации	Генплан и транспорт	Организация строительства	Охрана окружающей природной среды	Технико-экономические показатели	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	потребления и производственного назначения	Р	24,7	8,7	24,5	9,8	2,0	5,4	1,1	5,9	2,1	4,3	-	1,6	-	9,9
12	Тарный цех по производительностью	РП	19,0	9,1	25,5	9,4	2,2	5,1	1,1	5,6	2,4	4,0	2,8	1,6	1,2	10,8
		П	34,3	-	21,4	3,3	4,4	3,9	2,3	-	0,8	6,2	12,4	3,2	5,5	2,3
		Р	17,4	10,3	26,3	10,5	2,2	5,4	1,1	6,5	2,7	4,0	-	1,6	-	12,0
13	Цех по производству паркета с сучильными камерами	РП	21,2	9,1	24,3	9,8	2,0	5,6	0,9	5,4	2,1	4,7	1,1	1,7	1,1	11,0
		П	15,2	7,9	15,9	15,7	5,1	9,5	2,4	3,2	0,8	9,5	4,6	4,0	4,6	1,6
		Р	22,0	9,4	25,4	9,1	1,8	5,2	0,9	5,8	2,3	4,3	-	1,6	-	12,2
14	Сушильные камеры паровые	РП	12,6	9,0	35,8	3,7	2,6	4,0	4,2	7,1	0,8	3,8	1,6	1,8	1,6	11,4
		П	16,9	10,2	16,5	4,7	4,6	7,1	7,8	4,6	0,8	10,2	4,7	4,0	5,5	2,4
		Р	11,8	9,0	39,4	3,5	2,2	3,8	3,8	7,7	0,8	3,1	-	1,6	-	13,3

(Измененная редакция).

Примечание: Стоимость разработки научной организации труда учтена в размера 3 % в графах 4 и 13, а по п.п. 2-14 в графах 4 и 6.

2. Стоимость составления ведомостей потребности в материалах учтена в графах 5-12 в размере 4,7 %.

3. Стоимость составления ведомости объемов строительно-монтажных работ учтена в гр. 17 в размере 1,7 %.

(Измененная редакция).

Б. Производственные базы, усадьбы лесхозов и отдельные объекты лесохозяйственного назначения

(Измененная редакция).

1. Ценами учтена разработка проектно-сметной документации на строительство лесохозяйственных предприятий и отдельных зданий и сооружений, проектируемых вне комплекса.

2. Ценами на проектирование центральных усадеб и производственных баз предусматривается проектирование комплекса зданий и сооружений.

3. В состав производственных баз лесхозов, лесомелиоративных станций и леспромхозов входят:

ремонтно-механическая мастерская;

гараж с навесом-стоянкой;

склад ГСМ;

(Измененная редакция).

навес для лесохозяйственных машин;

склад лесохозяйственного инвентаря;

склад ядохимикатов;

административное здание.

4. В состав центральной усадьбы входят здания и сооружения, перечисленные в п. 3 (кроме склада ядохимикатов), а также:

производственно-лабораторный корпус;

лесная пожарно-химическая станция;

пожарная наблюдательная вышка.

5. При проектировании зданий выше одного этажа стоимость определяется по ценам пп. 27-29 с применением коэффициентов: для 2-х этажей - 1,2, для 3-х этажей и выше - 1,3.

(Измененная редакция).

_Таблица 33-2.

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Центральная усадьба лесхоза технического обслуживания, ремонта и хранения лесохозяйственной техники, автомашин и тракторов с количеством единиц от 25 до 200	автомашина	13600	24	0,33	1,17
4	Производственная база лесхоза по ремонту, хранению и обслуживанию лесохозяйственной техники мощностью условных ремонтов от 20 до 40	условный ремонт	9520	45	0,31	1,16
5	св. 40 до 80	то же	9600	43	0,31	1,16
6	-"- 80 до 150	-"-	10160	36	0,31	1,16
7	Ремонтно-механическая мастерская мощностью условных ремонтов от 20 до 40	-"-	6820	42	0,29	1,14
8	св. 40 до 80	-"-	7100	35	0,29	1,14

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
9	-"- 80 до 150	-"-	7580	29	0,29	1,14
	Гараж, по обслуживанию и хранению автомашин и тракторов с количеством единиц					
10	от 4 до 10	автомашина	4330	490	0,25	1,12
11	св. 10 до 20	то же	6000	320	0,25	1,12
12	Лесная пожарно-химическая станция	объект	4600	-	0,24	1,12
	Склад горюче-смазочных материалов емкостью, м ³					
13	от 5 до 12	м ³	146	153	0,11	1,05
14	св. 12 до 50	то же	1800	15	0,11	1,05
	Склад ядохимикатов емкостью, т					
16	от 10 до 25	т	240	37	0,2	1,1
17	св. 25 до 50	то же	540	25	0,2	1,1
	Навес для лесохозяйственных машин и инвентаря общей площадью, м ²					
18	от 150 до 250	м ²	540	2	0,11	1,06
19	св. 250 до 500	то же	790	1	0,11	1,06
	Амбар для шишек емкостью, т					
20	от 20 до 50	т	580	24	0,11	1,06
21	св. 50 до 100	то же	630	23	0,11	1,06
22	-"- 100 до 200	-"-	730	22	0,11	1,06
23	Склад лесных семян, помещение для стратификации лесных семян емкостью, т					
	от 5 до 20	-"-	1080	134	0,08	1,04
24	Склад лесных семян с охладительными камерами емкостью, т					
	от 5 до 20	-"-	1660	201	0,11	1,06
25	Желудехранилище емкостью, т					
	от 10 до 20	-"-	710	60	0,12	1,06
26	Наблюдательные пожарные вышки и пункты	объект	6100	-	0,18	1,09
	Административные и производственно-бытовые здания: конторы лесхозов, лесные машинно-мелиоративные станции, производственно-лабораторные корпуса, служебно-производственные и культурно-бытовые помещения, дома лесничеств, кордоны площадью застройки, м ²					
27	от 100 до 150	м ²	1310	6	0,38	1,19
28	св. 150 до 250	то же	1760	3	0,38	1,19
29	-"- 250 до 500	-"-	2010	2	0,38	1,19
30	Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса	объект	1860	-	0,06	1,03
	Производственные помещения для авиаотделений с численностью личного состава, чел.					
31	от 10 до 30	чел.	2970	80	0,14	1,07
32	св. 30 до 60	то же	3060	77	0,14	1,07

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
33	Цех по переработке пищевых продуктов леса производительностью, т от 100 до 150	т	8600	19	0,37	1,18
34	св. 150 до 300	то же	10850	4	0,37	1,18
35	"- 300 до 400 Шишкосушилка производительностью семян, кг/сут.	"-"	11450	2	0,37	1,18
36	от 15 до 50	кг	1620	67	0,09	1,03

(Измененная редакция).

К таблице 33-2 Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Техноло- гическая часть	Архитектурно- строительная часть	Генплан, транспорт	Водо- провод, канали- зация	Отопле- ние, венти- ляция	Тепло- снаб- жение	Электро- снабжение и электро- оборудование	Средства связи и сигнали- зации	КИП и автома- тика	Сметная докумен- тация	Технико- экономи- ческие показатели	Органи- зация строи- тельства	Холодо- снабжение	Охрана окружающей природной среды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Центральная усадьба лесхоза технического обслуживания, ремонта и хранения лесохозяйственной техники, автомашин и тракторов	РП П Р	23 28 21	21 21 31	3 3 3	5 5 6	6 6 8	3 3 3	6 6 8	2 2 1	3 3 2	16 16 16	4 4 -	2 2 -	- - -	1 1 1
2	Производственная база лесхоза по ремонту, хранению и обслуживанию лесохозяйственной техники	РП П Р	28 28 21	21 21 31	3 3 3	6 5 6	6 6 8	3 3 3	6 6 8	2 2 1	3 3 2	16 16 16	4 4 -	2 2 -	- - -	1 1 1
3	Ремонтно-механическая мастерская	РП П Р	28 28 21	21 21 32	3 3 3	5 5 6	6 6 8	3 3 3	6 6 8	2 2 1	3 3 3	16 16 14	4 4 -	2 2 -	- - -	1 1 1
4	Гараж по обслуживанию и хранению автомашин и тракторов	РП П Р	26 26 21	23 23 32	4 4 3	5 5 6	7 7 8	4 4 4	6 6 7	2 2 2	3 2 3	13 14 13	4 4 -	2 2 -	- - -	1 1 1
5	Лесная пожарно-химическая станция	РП П Р	26 26 21	23 23 32	4 4 3	5 5 6	7 7 8	4 4 4	6 6 7	2 2 2	3 3 3	13 14 13	4 3 -	2 2 -	- - -	1 1 1
6	Склад горюче-смазочных материалов	РП П Р	16 18 17	26 26 33	6 6 5	4 5 4	3 3 4	- - -	8 9 10	2 1 1	5 5 7	19 19 16	3 3 -	3 2 -	- - -	3 3 3
7	Склад ядохимикатов	РП П Р	16 19 16	32 26 36	6 5 4	4 4 4	3 4 4	- - -	8 9 10	2 2 1	5 5 7	18 19 17	3 4 -	2 2 -	- - -	1 1 1
8	Навес для лесохозяйственных машин и инвентаря	РП П Р	6 5 1	67 67 76	4 4 4	- - -	- - -	- - -	4 4 5	- - -	- - -	13 14 14	3 3 -	3 3 -	- - -	- - -
9	Амбар для шишек	РП П Р	6 6 1	66 65 76	4 4 4	- - -	- - -	- - -	5 5 5	- - -	- - -	15 16 14	2 2 -	2 2 -	- - -	- - -
10	Склад лесных семян, помещение для стратификации лесных семян	РП П Р	16 16 17	23 23 26	4 4 4	5 5 5	7 7 7	4 4 4	11 11 11	3 3 3	5 5 5	17 17 18	3 3 -	2 2 -	- - -	- - -

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Техноло- гическая часть	Архитектурно- строительная часть	Генплан, транспорт	Водо- провод, канали- зация	Отопле- ние, венти- ляция	Тепло- снаб- жение	Электро- снабжение и электро- оборудование	Средства связи и сигнали- зации	КИП и автома- тика	Сметная докумен- тация	Технико- экономи- ческие показатели	Органи- зация строи- тельства	Холодо- снабжение	Охрана окружающей природной среды
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	Склад лесных семян с охлаждательными камерами	РП П Р	9 9 9	22 22 25	4 4 4	5 5 5	7 7 7	4 4 4	12 11 13	3 3 3	5 5 5	17 17 18	3 3 -	2 2 -	7 8 7	- - -
12	Желудехранилище, шишкосушилка	РП П Р	16 16 17	23 23 27	4 4 4	5 5 5	7 7 7	4 4 4	11 11 11	3 3 3	5 5 5	17 17 17	3 3 -	2 2 -	- - -	- - -
13	Наблюдательные пожарные вышки и пункты	РП П Р	49 49 47	23 23 30	4 4 4	- - -	- - -	- - -	6 6 6	- - -	- - -	12 13 13	2 2 -	4 4 -	- - -	- - -
14	Административные и производственно- бытовые здания: административное здание лесохозов, лесные машинно-мелиоративные станции, производственно- лабораторные корпуса, служебно- производственные и культурно-бытовые помещения, дома лесничеств, кордоны	РП П Р	- - -	58 57 58	3 3 3	6 6 6	8 8 8	- - -	7 7 7	2 2 2	- - -	15 15 16	- - -	1 2 -	- - -	- - -
15	Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса	РП П Р	18 18 18	25 25 31	8 8 9	7 7 8	6 6 6	4 4 3	6 5 6	3 4 2	1 1 1	14 14 16	4 4 -	4 4 -	- - -	- - -
16	Производственные помещения для авиаотделений	РП П Р	5 5 8	43 44 36	3 3 3	5 5 4	8 8 5	1 1 -	6 6 10	4 4 11	4 4 7	15 14 14	3 3 -	3 3 -	- - -	- - -
17	Цех по переработке пищевых продуктов леса	РП П Р	24 24 26	17 17 21	3 3 3	6 6 6	6 6 7	4 4 4	5 5 7	1 1 1	8 8 7	16 16 15	4 4 -	2 2 -	3 3 2	1 1 1

(Измененная редакция).

Примечание: стоимость разработки научной организации труда учтена в размере 3 % по п.п. 1-17 в графах 4 и 5.

2. Стоимость составления ведомостей потребности в материалах - 2,9 %, ведомостей строительно-монтажных работ - 1,7 % учтена в гр. 13.

(Измененная редакция).

ГЛАВА 2.

ПРЕДПРИЯТИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И АВТОТРАКТОРОРЕМОНТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

1. Настоящая глава содержит цены на разработку проектно-сметной документации предприятий лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства, отдельных цехов, корпусов производственного и вспомогательного назначения.

2. Ценами, помимо работ, оговоренных в Общих указаниях Сборника цен на проектные работы для строительства, не учтена стоимость проектирования:

конструкторских бюро с экспериментальными цехами;

опытных баз и полигонов;

объектов жилищного, культурно-бытового назначения и спортивно-оздоровительных комплексов отдельно стоящих административно-бытовых корпусов;

(Измененная редакция).

вычислительных центров, автоматизации управления производством с применением управляющих вычислительных машин;

водозаборных и канализационных сооружений, котельных, центральных распределительных пунктов теплоснабжения и электроснабжения и трансформаторных подстанций, кислородной станции и гаража;

(Измененная редакция).

дренажа промплощадки при наличии напорных грунтовых вод;

механизированных грузовых дворов, прирельсовых складов и подъездных ж/д путей.

3. Стоимость работ по сбору и обработке показателей по трудоемкости определяется дополнительно только на изделия наиболее совершенные, отвечающие современному уровню техники, в процентах от стоимости технологической части проекта:

при наличии 1-го изделия - 10 %

5 изделий - 25 %

до 10 изделий - 40 %

4. В случае, когда заданием на проектирование оговорена необходимость разработки в составе проекта технологического процесса к стоимости разработки технологической части проекта применяется коэффициент 1,4.

_Таблица 33-3.

А. Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Предприятия лесохозяйственного машиностроения (без литейных и кузнечных цехов, состав завода не предусматривает производства двигателей, колес, рессор, радиаторов и гидравлических агрегатов) с годовым выпуском	т. руб.	80390	39,6	0,2	1,1
2	от 700 до 1500	"-	90740	32,7	0,2	1,1
3	св. 1500 до 4000	"-	118740	25,7	0,2	1,1
	"- 4000 до 8000	"-				
	Предприятия лесохозяйственного машиностроения и					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	автотрактороремонтного производства (без кузнечных и литейных цехов, состав завода предусматривает ремонт двигателей) с годовым выпуском					
4	от 1500 до 4000	-"-	74240	39,6	0,20	1,10
5	св. 4000 до 8000	-"-	121840	27,7	0,2	1,1
6	-"- 8000 до 16000	-"-	288240	6,9	0,2	1,1

К таблице 33-3. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документация в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электро- снабжение и электро- оборудование	Энергети- ческие объекты и сети	Архитектурно- строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и кондиционирование, вентиляция	А и КИП и электроприводы	Автоматизация средств механизации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Предприятия лесохозяйственного машиностроения с годовым выпуском от 700 до 1500 тыс. руб.	РП П Р	16,7 26,7 13,8	4,2 4,1 4,7	1,9 3,3 2,0	24,1 12,9 25,6	4,5 2,7 4,9	10,0 4,9 10,7	1,3 1,8 1,4	1,5 2,4 1,4
	св. 1500 до 4000 тыс. руб.	РП П Р	17,2 27,9 14,6	4,2 4,6 4,8	1,5 2,8 1,5	24,3 13,1 25,8	4,8 2,7 5,3	10,0 4,6 10,5	1,3 1,8 1,3	1,6 2,6 1,5
	св. 4000 до 8000 тыс. руб.	РП П Р	17,4 26,7 15,0	4,4 4,5 5,0	1,2 2,8 1,1	24,5 12,8 26,1	4,8 2,8 5,3	10,1 4,5 10,9	1,3 1,8 1,4	1,7 2,7 1,6
2	Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства с годовым выпуском от 1500 до 4000 тыс. руб.	РП П Р	17,0 27,2 14,3	4,2 4,4 4,8	1,2 2,7 1,3	24,2 12,8 25,7	4,5 2,5 4,8	9,7 4,5 10,2	1,2 1,7 1,3	1,6 2,5 1,5
	св. 4000 до 8000 тыс. руб.	РП П Р	17,3 27,2 14,7	4,4 4,4 5,0	1,0 2,8 1,0	25,3 12,9 27,0	4,3 2,6 4,5	9,4 4,6 9,9	1,4 1,7 1,6	1,9 2,6 1,8
	-"- 8000 до 16000 тыс. руб.	РП П Р	17,3 27,1 14,9	4,4 4,2 5,0	1,0 2,8 1,0	25,1 12,9 26,6	4,4 2,8 4,6	9,3 4,6 9,8	1,4 1,8 1,6	1,9 2,8 1,8

№ пп	Наименование объекта проектирования	Теплоснаб- жение и паро- проводы	Средства связи и сигнали- зации	Ген- план и транс- порт	Специальные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использования сточных вод в производстве	Охрана окружающей природной среды	Сметная докумен- тация	Ведомости потреб- ности в материалах	Ведомости объемов строительно- монтажных работ	Технико- экономи- ческие показа- тели	Габарит- ные чер- тежи обору- дования	Нормо- конт- роль	Органи- зация строи- тельства
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Предприятия лесохозяйственного машиностроения с годовым выпуском от 700 до 1500 тыс. руб.	1,2	1,1	2,?	3,8	5,4	6,5	7,8	2,9	1,8	1,0	0,3	1,1	0,7
		1,2	1,6	2,5	2,5	8,2	13,3	5,1	-	-	4,1	-	-	2,7
		1,6	1,0	2,0	4,0	5,6	5,6	8,6	3,4	2,1	-	0,4	1,3	-
	св. 1500 до 4000 тыс. руб.	1,4	1,2	2,3	3,8	3,7	6,8	7,9	3,0	1,8	1,0	0,3	1,2	0,7
		1,4	1,5	2,6	2,4	8,2	12,9	4,5	-	-	3,7	-	-	2,7
		1,7	1,2	2,1	4,0	3,6	5,9	8,8	3,5	2,1	-	0,4	1,4	-
	св. 4000 до 8000 тыс. руб.	1,4	1,2	2,3	3,9	3,3	6,7	7,9	2,9	1,8	0,9	0,4	1,2	0,7
		1,4	1,4	2,5	2,8	9,4	12,9	4,8	-	-	3,6	-	-	2,6
		1,7	1,2	2,0	4,0	3,0	5,7	8,7	3,3	2,1	-	0,5	1,4	-
2	Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства с годовым выпуском													
	от 1500 до 4000 тыс. руб.	1,4	1,1	2,3	3,6	6,2	6,3	7,9	2,9	1,7	0,9	0,3	1,1	0,7
		1,3	1,4	2,5	2,5	10,4	12,4	4,9	-	-	3,6	-	-	2,7
		1,7	1,1	2,0	3,8	6,4	5,4	8,7	3,3	2,0	-	0,4	1,3	-
	св. 4000 до 8000 тыс. руб.	1,2	1,3	1,9	4,4	4,9	5,9	7,7	2,9	1,7	0,5	0,3	1,2	0,7
		1,2	1,6	2,7	2,5	10,0	12,6	4,4	-	-	3,6	-	-	2,6
		1,3	1,3	1,7	4,8	4,9	5,0	8,4	3,4	2,0	-	0,3	1,4	-
	-"- 8000 до 16000 тыс. руб.	1,2	1,3	2,0	4,3	5,1	5,9	7,7	2,9	1,7	0,9	0,3	1,2	0,7
		1,3	1,4	2,5	2,5	9,6	12,6	5,0	-	-	3,4	-	-	2,7
		1,3	1,3	1,8	4,6	5,2	5,0	8,4	3,4	2,0	-	0,3	1,4	-

(Измененная редакция).

Примечания. 1. В графах 4-6, 10, 11 предусматривается выполнение заявочных ведомостей на оборудование, приборы и кабельные изделия и материалы.

(Измененная редакция).

2. Графа 15 предусматривает разработку шумоглушителей, нейтрализаторов, фильтров, воздушных завес и распределяется: технологическая часть - 85 %, архитектурно-строительная часть - 10 %, электроснабжение и электрооборудование - 5 %.

3. Графа 16 распределяется: технологическая - 33 %; механическая - 2 %; архитектурно-строительная - 25 %; отопление и вентиляция - 6 %; теплоснабжение - 2,5 %; электротехническая - 4 %; автоматизация, диспетчеризация и телемеханика - 12 %; связь и сигнализация - 1 %; генеральный план - 2 %; ТЭП - 4 %; сметная - 8,5 %.

4. Графа 17 распределяется в соответствии с выполняемыми объемами проектных работ по выполнению мероприятий по охране окружающей среды, включающих в себя утилизацию энергоресурсов и дополнительных мер по борьбе с вибрацией и шумом - составляет в % от гр. 17 соответственно видам проектирования: 20 и 67; 22 и 69; 20 и 71; 21 и 72; 20 и 70; 20 и 79.

6. В графе 4 учтено проектирование технологической части корпусов, цехов, складов производственного, вспомогательного и обслуживающего назначения.

6. Графа 6 не учитывает стоимость центральных распределительных пунктов.

7. Стоимость разработки научной организации труда учтена в графе 4 - 4,5 % и графе 7 - 5,5 %.

8. Графы 7 и 14 предусматривают выполнение работ по промэстетике.

(Измененная редакция).

Б. Отдельные здания и сооружения предприятий лесохозяйственного машиностроения

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Кузнечно-прессовые цехи в составе кузнечно-прессового строения, склада металла и готовых поковок с годовым выпуском, тыс. т от 5 до 15,0	тыс. т	6570	660	0,40	1,20
2	Заготовительный цех в составе участков раскроя и холодной листовой штамповки с годовым выпуском, тыс. т от 8 до 20,0	-"	9140	1190	0,40	1,20
3	Цех сварных конструкций в составе 3-х производственных участков с годовым выпуском, тыс. т от 5 до 15	-"	18560	2580	0,30	1,15
4	Механический цех с удельной площадью на 1 станок до 35 м ² в составе: механического, инструментального участков и вспомогательных производств (ремонтно-механического, электроремонтного) общей площадью, м от 1200 до 3000	м ²	13530	12	0,24	1,12
5	Сварочно-сборочный цех в составе сборочно-сварочного отделения и 2-3 участков покрытия с годовым выпуском, млн. руб. от 0,7 до 1,5	млн. руб.	22220	18900	0,40	1,20
6	Цех восстановления и изготовления деталей в составе гальванического и сварочно-наплавочного участков и участка покрытия деталей с годовым выпуском, млн. руб. от 0,4 до 0,9	то же	39605	7310	0,40	1,20
7	Ремонтно-строительный участок завода производительностью, тыс. руб. от 80 до 200	-"	18550	15400	0,40	1,20
8		тыс. руб.	6400	45	0,40	1,30

(Измененная редакция).

Примечания: 1. При проектировании отдельных цехов без локальных очистных сооружений промышленных стоков и стоков окрасочных камер для повторного использования очищенных вод в производстве применяется понижающий коэффициент к стоимости проектных работ в соответствии с таблицей относительной стоимости.

2. Ценами таблицы учтена стоимость проектирования инженерных сетей и коммуникаций протяженностью 0,1 км в пределах отведенного участка.

3. Ценами таблицы не учтена стоимость проектирования трансформаторных подстанций, распределительных пунктов теплоснабжения и электроснабжения.

К таблице 33-4 Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электроснабжение и электрооборудование	Энергетические объекты и сети	Архитектурно- строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	А и КИП и электроприводы	Автоматизация средств механизации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кузнечно- прессовые цехи	РП	20,4	7,2	0,5	25,3	2,8	6,9	1,6	2,6
		П	33,7	5,9	0,6	16,9	3,0	6,3	1,0	1,8
		Р	15,6	8,4	0,5	26,7	3,1	7,7	1,8	2,8
2	Заготовительный цех	РП	22,1	7,2	0,2	25,4	3,9	7,5	1,1	2,9
		П	46,5	4,9	0,3	13,2	2,4	5,5	0,8	2,4
		Р	16,3	8,3	0,2	27,2	4,5	8,3	1,3	3,1
3	Цех сварных конструкций	РП	16,1	6,0	0,2	20,4	4,0	7,6	1,4	2,0
		П	32,2	3,9	0,3	11,1	2,3	5,2	0,9	2,7
		Р	13,6	6,4	0,2	22,4	4,2	8,0	1,5	2,1
4	Механический цех	РП	18,7	7,2	0,3	25,5	5,0	7,7	1,3	2,7
		П	40,4	5,4	0,2	13,6	4,2	5,5	0,8	1,3
		Р	16,0	8,0	0,3	27,0	6,3	7,9	1,4	2,8
5	Сварочно- сборочный цех с годовым выпуском: до 1,5 млн. рублей	РП	18,9	4,4	0,2	19,8	4,3	8,1	1,3	2,9
		П	32,2	4,0	0,3	12,1	3,6	5,5	0,9	2,8
		Р	13,6	5,0	0,2	21,1	4,8	8,7	1,5	3,0
	св. 1,5 до 8,0 млн. руб.	РП	19,5	5,0	0,2	22,5	4,8	8,7	1,5	3,2
		П	33,1	4,6	0,3	12,6	3,8	5,7	1,0	2,9
		Р	14,7	5,6	0,2	24,3	5,3	9,3	1,6	3,3
6	Цех восстановления и изготовления деталей	РП	16,2	4,0	0,1	18,1	4,9	7,8	1,1	2,8
		П	29,6	4,0	0,3	11,9	3,4	5,2	0,8	2,7
		Р	11,5	4,4	0,1	19,6	5,3	8,1	1,3	2,8
7	Ремонтно- строительный участок	РП	18,3	5,8	0,7	29,0	5,8	7,7	1,6	0,9
		П	31,5	4,2	0,7	30,5	2,1	4,6	1,3	1,2
		Р	14,1	6,6	0,7	30,2	6,6	8,3	1,8	1,0

№ пп	Наименование объекта проектирования	Теплоснаб- жение и паропро- воды	Средства связи и сигнали- зации	Ген- план и транс- порт	Специальные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использования сточных вод в производстве	Охрана окужа- ющей природной среды	Сметная докумен- тация	Ведомости потреб- ности в материалах	Ведомости объемов строительно- монтажных работ	Органи- зация строи- тельства	Технико- экономи- ческие показатели	Габаритные чертежи обору- дования	Нормо- контроль
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Кузнечно- прессовые цехи	2,7 0,7 3,2	1,2 0,8 1,4	1,1 1,0 1,2	5,5 2,6 6,2	- - -	4,2 13,8 3,9	9,0 4,8 9,7	3,0 - 3,6	1,8 - 2,0	1,5 4,4 -	1,0 2,7 -	0,4 - 0,6	1,3 - 1,6
2	Заготовительный цех	1,0 0,8 1,1	1,1 1,0 1,1	1,4 1,5 1,5	4,5 2,3 5,2	- - -	5,1 6,4 4,7	8,1 5,6 9,5	3,0 - 3,6	1,8 - 2,1	1,3 3,9 -	0,8 2,5 -	0,4 - 0,5	1,2 - 1,5
3	Цех сварных конструкций	1,2 0,4 1,3	0,7 0,5 0,7	1,3 0,7 1,5	3,8 1,6 4,0	16,0 18,7 15,6	5,7 9,9 4,4	6,8 4,6 7,7	2,6 - 3,0	1,6 - 1,8	0,8 3,0 -	0,5 2,0 -	0,3 - 0,4	1,0 - 1,2
4	Механический цех	1,7 0,8 1,8	1,1 1,0 1,2	1,5 1,9 1,5	4,7 2,0 5,0	- - -	5,6 10,3 4,8	3,7 5,3 9,6	3,2 - 3,5	2,0 - 2,2	0,8 3,8 -	0,8 3,5 -	0,3 - 0,3	1,2 - 1,4
5	Сварочно- сборочный цех с годовым выпуском: до 1,5 млн. рублей	0,6 0,4 0,7	0,6 0,5 0,7	1,2 0,8 1,3	2,9 1,8 3,2	16,1 16,1 18,0	5,6 9,7 4,7	6,5 4,6 7,7	2,4 - 2,9	1,4 - 1,7	1,2 3,1 -	0,6 1,6 -	- - -	1,0 - 1,2
	св. 1,5 до 8,0 млн. руб.	0,6 0,4 0,7	0,7 0,5 0,8	1,2 0,8 1,4	3,4 1,9 3,6	7,6 12,4 9,3	5,8 10,4 5,1	7,8 4,8 8,3	2,8 - 3,2	1,8 - 2,0	1,2 3,2 -	0,6 1,6 -	- - -	1,1 - 1,3
6	Цех восстановления и изготовления деталей	1,1 0,3 1,3	0,8 0,5 0,9	1,2 0,8 1,2	2,7 1,7 3,0	20,7 19,8 23,0	5,6 10,1 4,3	6,1 4,4 7,1	2,3 - 2,7	1,5 - 1,8	1,1 2,9 -	0,6 1,6 -	0,3 - 0,4	1,0 - 1,2
7	Ремонтно- строительный участок	1,8 1,1 2,0	1,4 0,8 1,6	2,3 1,9 2,4	4,0 2,9 4,3	- - -	4,0 2,7 4,2	8,0 5,7 8,9	2,8 - 3,6	2,0 - 2,2	1,9 5,4 -	0,8 3,4 -	- - -	1,2 - 1,4

(Измененная редакция).

Примечания. 1) В графе 15 (нейтрализация промстоков, пылеудаление и очистка воздуха, снижение шумов) проектные работы распределяются: проектирование спецустановок - 85 %, архитектурно-строительная часть - 10 %, электроснабжение и электрооборудование - 5 %.

2) Графы 7 и 14 предусматривают выполнение промэстетики.

3) Графа 17 п.п. 1, 3, 5, 6 распределяется: мероприятия по охране воздушного бассейна и утилизация тепла - 80 %, водоохранные мероприятия - 20 %, п.п. 2, 4, 7 - только мероприятия по охране воздушного бассейна и утилизации тепла.

4) В графе 6 не учтено проектирования ЦРП (центрально-распределительного пункта).

5) Графа 16 распределяется: технологическая - 33 %; механическая - 2 %; архитектурно-строительная - 25 %; отопление и вентиляция - 6 %; теплоснабжение - 2,5 %; электротехническая - 4 %; автоматизация, диспетчеризация и телемеханика - 12 %; связь и сигнализация - 1 %; генеральный план - 2 %; технико-экономические показатели - 4 %; сметная - 8,5 %.

6) Стоимость разработки научной организация труда учтена в графе 4 - 2,8 % и графе 7 - 3,2 %.

7) В графах 4-6 и 11 предусматривается выполнение заявочных ведомостей на оборудование, кабельные изделия и материалы.

(Измененная редакция).

_Таблица 33-5.

**В. Главные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения и
автотрактороремонтного производства**

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Главный корпус предприятия лесохозяйственного машиностроения в составе заготовительного, механо-сборочного, сварочно-сборочного, термического отделений и участков с участками покрытий с годовым выпуском, тыс. руб. от 2000 до 5000	тыс. руб.	25370	15	0,28	1,14
2	Автотрактороремонтное производство в составе следующих производственных единиц: разборочно-мостного, дефектовочного, восстановления деталей, сборки агрегатов и тракторов, покрытия деталей, механизмов и агрегатов производительностью от 200 до 1000	полнокомпл.	32680	90	0,24	1,12
3	св. 1000 до 3000	кап. рем. то же	80680	42	0,24	1,12

(Измененная редакция).

К таблице 33-5 Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электро- снабжение и электро- оборудование	Энергети- ческие объекты и сети	Архитек- турно- строи- тельная часть	Водоснаб- жение и канали- зация	Отопление, вентиляция и кондицио- нирование	А и КИП и электро- приводы	Автоматизация средств механизации	Теплоснабжение и паропроводы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Глазные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения	РП П Р	18,1 36,4 15,1	6,0 4,5 6,4	0,3 0,5 0,3	23,2 13,9 24,4	4,0 2,2 4,3	7,7 4,5 8,2	1,4 0,6 1,6	2,3 1,2 2,5	1,3 0,9 1,4
2	Автотрактороремонтное производство производительностью: от 200 до 1000 кап. рем.	РП П Р	20,6 32,4 18,4	3,7 5,0 4,1	0,4 2,0 0,3	23,2 12,9 24,7	4,2 2,7 4,4	7,3 4,6 7,6	1,3 0,8 1,4	2,8 1,4 3,0	1,0 0,9 1,0
	св. 1000 до 3000 кап. рем.	РП П Р	21,5 33,1 19,3	4,1 5,0 4,5	0,4 2,0 0,3	24,2 12,9 25,8	4,3 3,1 4,5	7,5 4,5 7,9	1,3 0,8 1,4	2,6 1,7 2,7	0,9 0,9 0,9

№ пп	Наименование объекта проектирования	Средства связи и сигнализации	Генплан и транспорт	Специальные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использования сточных вод в производстве	Охрана окружающей природной среды	Сметная документация	Ведомости потребности в материалах	Ведомости объемов строительно-монтажных работ	Организация строительства	Технико-экономические показатели	Габаритные чертежи	Нормоконтроль
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Глазные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения	1,1 1,3 1,1	1,3 0,6 1,3	3,9 1,8 4,2	9,0 11,6 9,2	5,4 9,7 4,7	7,6 4,8 8,4	2,8 - 3,2	1,6 - 1,9	0,8 3,2 -	0,6 2,3 -	0,4 - 0,5	1,2 - 1,3
2	Автотрактороремонтное производство производительностью: от 200 до 1000 кап. рем.	1,0 1,1 1,0	1,5 2,5 1,4	4,6 1,6 5,0	7,3 10,8 7,5	5,4 9,7 4,6	7,8 4,9 8,5	2,9 - 3,3	1,7 - 2,0	0,5 2,2 -	1,2 4,7 -	0,4 - 0,5	1,2 - 1,3
	св. 1000 до 3000 кап. рем.	0,9 1,1	1,6 2,5	4,7 2,2	4,5 8,4	5,5 9,5	8,0 5,0	3,0 -	1,8 -	0,7 2,8	1,1 4,5	0,2 -	1,2 -

№ пп	Наименование объекта проектирования	Средства связи и сигнали- зации	Генплан и транс- порт	Специальные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использования сточных вод в производстве	Охрана окружающей природной среды	Сметная докумен- тация	Ведомости потреб- ности в материалах	Ведомости объемов строительно- монтажных работ	Органи- зация строи- тельства	Технико- экономи- ческие показатели	Габарит- ные чертежи	Нормо- контроль
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		0,9	1,5	5,1	4,5	4,8	8,8	3,4	2,1	-	-	0,2	1,4

Примечания. 1) В графе 15 (нейтрализация промышленных стоков, пылеудаление и очистка воздуха, снижение шумов) проектные работы распределяются - технология спецустановок и устройств - 85 %, архитектурно-строительная часть - 10 %, электроснабжение и электрооборудование - 5 %.

2) Графа 17 распределяется: мероприятия по охране воздушного бассейна и утилизации тепла - 80 %, водоохранные мероприятия - 20 %.

3) В графах 7 и 14 учтено проектирование промэстетики.

4) Графа 16 распределяется: технология - 33 %, механическая - 2 %; архитектурно-строительная - 25 %; отопление и вентиляция - 6 %; теплоснабжение - 2,5 %; электротехническая - 4 %; автоматизация, диспетчеризация и телемеханика - 12 %; связь и сигнализация - 1 %; генплан - 2 %; ТЭП - 4 %; сметная - 8,5 %.

5) Графа 6 не учитывает стоимость проектирования центральных распределительных пунктов.

6) Стоимость разработки раздела "Научная организация труда" учтена в гр. 4 - 2,8 %, в гр. 7 - 3,2 %.

(Измененная редакция).

ГЛАВА 3.

ОТДЕЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТОВ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЛЕСХОЗТЕХНИКУМОВ

1. Настоящая глава содержит цены на разработку индивидуальных проектов отдельных зданий НИИ лесного хозяйства и лесохозяйственных техникумов, проектируемых вне комплекса предприятия.

2. Ценами на разработку проектно-сметной документации учтена стоимость проектирования внутриплощадочных инженерных сетей и коммуникаций с учетом примыкания до 100 м.

3. Ценой на разработку проектно-сметной документации почвенного канала учтена стоимость проектирования локальных очистных сооружений дождевых сточных вод производительностью до 250 м³/сутки.

_Таблица 33-6.

А. Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
1	Почвенный канал общей площадью от 1500 до 5000 м ²	м ²	23970	1,74	0,34	1,17
2	Экспериментальная зимняя теплица с инженерным корпусом общей площадью от 1000 до 2000 м ²	то же	10410	2,21	0,4	1,2
3	Инсектарий общей площадью от 900 до 2000 м ²	"-	18220	6,1	0,40	1,20

(Измененная редакция).

_Таблица 33-7.

Б. Учебно-производственные мастерские лесохозяйственных техникумов

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	5	7
1	Учебно-производственные мастерские лесхозтехникумов с пылеулавливающим устройством типа "Циклон-Клайпеда", количество учащихся, чел. 1000	объект	15160	-	0,385	1,193

(Измененная редакция).

К таблицам 33-6, 33-7 Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электроснабжение и электрооборудование	Энергетические объекты и сети	Архитектурно- строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондицио- нирование	А и КИП и электроприводы	Автоматизация средств механизации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Почвенный канал	РП	13,3	7,6	0,5	26,9	6,1	9,6	2,7	1,7
		П	22,4	5,6	1,4	23,7	4,7	8,8	1,4	1,8
		Р	13,0	8,2	0,5	27,2	6,5	10,2	2,8	1,8
2	Экспериментальная зимняя теплица с инженерным корпусом	РП	7,4	9,6	1,1	21,4	8,2	11,5	1,8	-
		П	10,6	7,4	1,4	18,0	8,2	12,4	2,2	-
		Р	6,2	10,5	1,2	22,1	8,8	12,5	2,0	-
3	Инсектарий	РП	14,0	6,7	0,5	25,7	6,2	11,0	3,2	-
		П	14,2	9,2	0,5	21,8	6,1	14,8	1,6	-
		Р	13,4	6,9	0,5	26,0	6,3	11,1	3,6	-
4	Учебно- производственные мастерские лесхозтехникумов	РП	11,9	3,9	0,7	27,9	4,5	6,1	1,4	-
		П	10,2	3,6	0,8	34,1	4,6	5,6	1,5	-
		Р	12,4	4,4	0,7	27,3	4,9	6,5	1,5	-

№ пп	Наименование объекта проектирования	Тепло- снаб- жение	Средства связи и сигнали- зации	Генплан и транс- порт	Специальные установки и устройства	Охрана окружающей природной среды	Технико- экономи- ческие показатели	Сметная докумен- тация	Ведомости потреб- ности в материалах	Ведомости объемов строительно- монтажных работ	Эконо- мия ресур- сов	Органи- зация строи- тельства	Габаритные чертежи оборудования	Нормо- контроль
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Почвенный канал	1,3	1,6	2,4	2,5	2,1	0,9	9,6	2,9	2,0	2,7	2,0	-	1,6
		1,2	1,4	2,8	1,9	3,2	3,0	5,8	-	-	4,4	6,5	-	-
		1,3	1,7	2,4	2,6	2,3	-	10,2	3,2	2,2	2,2	-	-	1,7
2	Экспериментальная зимняя теплица с инженерным корпусом	2,8	0,9	2,2	10,7	2,1	1,4	8,1	3,3	2,0	-	3,2	0,2	2,1
		2,2	1,2	3,6	10,5	2,9	3,7	6,9	-	-	-	8,8	-	-
		3,1	0,9	1,8	11,3	1,9	-	9,0	3,7	2,2	-	-	0,3	2,1
3	Инсектарий	1,2	0,8	2,0	7,9	3,4	0,6	8,3	3,3	2,0	-	1,8	-	1,4
		1,1	0,8	2,7	7,3	6,5	1,7	6,0	-	-	-	5,7	-	-
		1,3	0,8	1,9	8,4	3,2	-	9,2	3,7	2,2	-	-	-	1,5
4	Учебно- производственные мастерские лесхозтехникумов	1,0	0,8	2,8	1,6	19,1	0,7	7,5	3,3	2,1	-	3,4	-	1,3
		1,2	1,6	3,6	1,8	15,8	1,8	4,9	-	-	-	8,9	-	-
		1,0	0,7	2,8	1,8	20,2	-	8,2	3,8	2,4	-	-	-	1,4

(Измененная редакция).

Примечания. 1. Графа 16 п. 1 табл. содержит цены на разработку проектно-сметной документации по утилизации тепла - 8,8 %, пылеочистных сооружений (циклов) в полном объеме - 78,9 % от цены раздела.

2. Графа 5 не учитывает проектирования трансформаторных подстанций.

3. Стоимость разработки научной организации труда учтена в графе 4 - 3,7 % и в графе 7 - 4,1 %.

ГЛАВА 4. ОБЪЕКТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ

1. Настоящая глава содержит цены на разработку проектно-сметной документации объектов лесного хозяйства и агролесомелиорации. Цены предусматривают затраты на проектирование лесных насаждений различного целевого назначения, лесных питомников, лесосеменных и целевых плантаций древесных пород, противоэрозионных гидротехнических сооружений на оврагах и балках, на организацию семенных, охотничьих и промысловых хозяйств, а также на биологическую рекультивацию земель и т.п.

2. Ценами на проектирование лесных питомников учтены затраты на разработку технологии выращивания семенного, черенкового и привитого посадочного материала с открытыми корнями в открытом и закрытом грунтах, а также семян и черенков в маточном отделении питомника.

Ценами на проектирование лесосеменных плантаций, садов и плантаций плодовых, орехоплодных и технических культур учтены затраты на проектирование архива клонов, маточника, а также на разработку технологии выращивания посадочного материала, используемого для закладки этих насаждений.

3. Ценами на проектирование хозяйственных мероприятий в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов учтены затраты на разработку фрагментов генерального плана, индивидуальных проектов открытых автостоянок, пешеходных мостов, лестничных сходов, малых архитектурных форм и составление проекта лесохозяйственных мероприятий.

4. Цены на проектирование противопожарного устройства лесов разработаны для предприятий лесного хозяйства трех категорий интенсивности хозяйственной деятельности:

I категория - заповедники, заказники и другие специализированные предприятия, а также предприятия с объемом работ в лесном хозяйстве (в сопоставимых ценах) свыше 8 руб. на 1 га общей площади;

II категория - объем работ в лесном хозяйстве (в сопоставимых ценах) от 1 до 8 руб. на 1 га общей площади;

III категория - объем работ в лесном хозяйстве (в сопоставимых ценах) менее 1 руб. на 1 га общей площади.

5. Стоимость проектирования орошения и осушения насаждений, отвода земель и привязки зданий и сооружений настоящими ценами не учтена.

6. Цены на проектирование объектов лесного хозяйства и агролесомелиорации установлены в зависимости от категории сложности.

№ пп	Категории сложности		
	I	II	III
1-9 11-40 46-63	Лесная и лесостепная зоны	Степная зона	Зона сухой степи и полупустыни
4-6 17-30	Рельеф равнинный с преобладанием склонов до 10°	Рельеф всхолмленный с преобладанием склонов от 10 до 20°	Рельеф сильно холмистый с преобладанием склонов свыше 20°
10	Зона сухой степи и полупустыни	Пустынная зона с грядовыми и бугристыми песками	Пустынная зона с наличием барханных песков и сложными почвенными условиями
1-3 11-12	Ширина полосы обследования менее 250 м	Ширина полосы обследования от 250 до 350 м	Ширина полосы обследования свыше 350 м
10-16 24-26	Рельеф равнинный	Рельеф мелко и среднебугристый	Рельеф крупнобугристый и барханные пески
20-26	Коэффициент расчлененности местности до 1	Коэффициент расчлененности местности от 1 до 1,5	Коэффициент расчлененности местности свыше 1,5
41-45	Преобладающая крутизна	Преобладающая крутизна	Преобладающая крутизна

№ пп	Категории сложности		
	I	II	III
46-49	склонов до 20°	склонов от 20 до 35°	склонов свыше 35°
53-55	Средняя площадь выдела свыше 15 га	Средняя площадь выдела от 10 до 15 га	Средняя площадь выдела менее 10 га
50-52	Посадочный материал не выращивается	Посадочный материал с открытыми корнями	Селекционный привитый посадочный материал с закрытыми корнями
50-63	Количество проектируемых производственных отделений до 2	Количество проектируемых производственных отделений от 3 до 5	Количество проектируемых производственных отделений свыше 5
50-52	Количество пород для сбора семян 1	Количество пород для сбора семян 2	Количество пород для сбора семян свыше 2
60-63	Количество выращиваемых пород до 4	Количество выращиваемых пород от 5 до 9	Количество выращиваемых пород свыше 9
85-87	Разряд лесоустройства III	Разряд лесоустройства II	Разряд лесоустройства I-Ia
60-63	Разряд охотустройства III	Разряд охотустройства II	Разряд охотустройства I
64-67	Зверофермы не проектируются	Количество проектируемых звероферм 1	Количество проектируемых звероферм свыше 1
68-72		Число лесных пожаров на 1 млн. га	
73-78	до 50	от 50 до 100	свыше 100
	% площади с насаждениями I-III класса пожарной опасности		
73-78	до 25	от 25 до 50	свыше 50
79, 80	Средняя площадь выдела свыше 40 га	Средняя площадь выдела от 25 до 40 га	Средняя площадь выдела до 25 га
79,80	Площадь, назначенная в химуход свыше 60 % от обследованной	Площадь, назначенная в химуход от 40 до 60 % от обследованной	Площадь, назначенная в химуход менее 40 % от обследованной
81-84	Зона хвойных лесов	Зона смешанных лесов	Зона лиственных лесов и лесостепь
81-84	Рельеф равнинный	Рельеф всхолмленный, предгорный	Рельеф горный

(Измененная редакция).

7. Табл. 33-8 содержит цены для проектирования объектов II категории сложности. Для определения стоимости проектирования объектов других категорий к ценам применяются коэффициенты (кроме проектирования комплексных промысловых хозяйств):

для I категории - 0,85;

для III категории - 1,15.

При проектировании комплексных промысловых хозяйств (коопзверопромхозов и кооппромхозов) применяются коэффициенты:

для I категории - 0,94;

для III категории - 1,06.

Стоимость проектирования спортивных охотничьих хозяйств районных (межрайонных) обществ охотников и рыболовов, устраиваемых по IV разряду охотустройства, определяется по п. 67 с коэффициентом 0,85. При этом в расчет следует включать общую площадь хозяйств в целом по области (в тыс. га).

При проектировании объектов, для которых предусматривается разработка рекомендаций по рациональному использованию запасов дикорастущих ягод, грибов и лекарственно-технического сырья, к ценам применяется коэффициент 1,05.

8. Под установленными показателями "площадь", "протяженность" понимаются площадь или протяженность, подлежащие детальным изысканиям, на которые выдаются планово-картографические материалы.

Таблица 33-8. Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Защитные насаждения по берегам каналов протяженностью:					
1	от 40 до 50	км	510	10,4	0,56	1,28
2	св. 50 до 100	то же	525	10,1	0,56	1,28
3	"- 100 до 170	"-	585	9,5	0,56	1,28
	Защитные насаждения по берегам водохранилищ площадью:					
4	от 0,5 до 5	100 га	652	186	0,51	1,25
5	св. 5 до 10	то же	872	142	0,51	1,25
6	"- 10 до 17	"-	1433	86	0,51	1,25
	Полезащитные лесные полосы протяженностью:					
7	от 0,5 до 1	100 км	102	168	0,56	1,11
8	св. 1 до 3	то же	170	100	0,56	1,11
9	"- 3 до 3,5	"-	308	54	0,56	1,11
10	Пастбищезащитные лесные полосы протяженностью от 3,5 до 20	"-	376	34	0,56	1,11
	Защитные лесные насаждения вдоль автомобильных дорог при протяженности дороги:					
11	от 10 до 25	км	359	26,2	0,56	1,11
12	св. 25 до 60	то же	683	13	0,56	1,11
	Облесение и закрепление песков, мелиоративно-кормовые насаждения площадью:					
13	от 1 до 2	100 га	486	36,6	0,56	1,11
14	св. 2 до 20	то же	497	31,1	0,56	1,11
15	"- 20 до 50	"-	767	17,6	0,56	1,11
16	"- 50 до 300	"-	777	17,4	0,56	1,11
	Лесомелиоративные и лугомелиоративные мероприятия на оврагах и балках площадью:					
17	от 5 до 10	"-	287	26,5	0,56	1,11
18	св. 10 до 15	"-	381	17,1	0,56	1,11
19	"- 15 до 30	"-	477	10,7	0,56	1,11
	Засыпка и выполаживание оврагов с объемом земляных работ:					
20	от 9 до 10	тыс. м ³	832	6,9	0,56	1,11
21	св. 10 до 50	то же	850	5,1	0,56	1,11
22	"- 50 до 200	"-	970	2,7	0,56	1,11
23	"- 200 до 300	"-	1050	2,3	0,56	1,11
	Противоэрозионные сооружения на оврагах и балках (земляные водозадерживающие валы и канавы) при количестве закрепляемых вершин:					
24	от 5 до 10	вершина	390	14,8	0,56	1,11
25	св. 10 до 50	то же	401	13,7	0,56	1,11
26	"- 50 до 70	"-	406	13,6	0,56	1,11
	Биологическая рекультивация земель площадью:					
27	от 40 до 100	га	1019	8	0,56	1,11
28	св. 100 до 300	то же	1409	4,1	0,56	1,11
29	"- 300 до 500	"-	1739	3	0,56	1,11

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
30	-"- 500 до 900 Агролесомелиоративное устройство защитных лесных насаждений на площади:	-"-	2639	1,2	0,56	1,11
31	от 0,4 до 1	100 га	110	111	0,56	1,11
32	св. 1 до 3	то же	146	75	0,56	1,11
33	-"- 3 до 6 Защитные насаждения по берегам водоемов (прудов, озер и др.) площадью:	-"-	203	56	0,56	1,11
34	от 3 до 10	га	198	6,0	0,56	1,11
35	св. 10 до 30	то же	208	5	0,56	1,11
36	-"- 30 до 45 Защитные насаждения по берегам рек площадью:	-"-	277	2,7	0,56	1,11
37	от 0,5 до 1	100 га	1026	153	0,56	1,11
38	св. 1 до 3	то же	1033	146	0,56	1,11
39	-"- 3 до 5	-"-	1045	142	0,56	1,11
40	-"- 5 до 10 Насаждения на горных склонах площадью:	-"-	1060	139	0,56	1,11
41	от 0,9 до 1	-"-	450	29,7	0,56	1,11
42	св. 1 до 4 Террасирование горных склонов площадью:	-"-	455	24,7	0,56	1,11
43	от 50 до 100	га	270	21,7	0,56	1,11
44	св. 100 до 300	то же	1250	11,9	0,56	1,11
45	-"- 300 до 400 Лесовосстановление на не покрытых лесом землях, реконструкция малоценных насаждений, облесение земель, передаваемых в государственный лесной фонд площадью:	-"-	1460	11,2	0,56	1,11
46	от 1 до 2	тыс. га	804	147	0,56	1,11
47	св. 2 до 5	то же	932	83	0,56	1,11
48	-"- 5 до 10	-"-	1092	51	0,56	1,11
49	-"- 10 до 12 Лесосеменные плантации, сады и плантации плодовых, орехоплодных и технических культур площадью:	-"-	1260	34,2	0,56	1,11
50	от 25 до 50	га	1233	4,3	0,56	1,11
51	св. 50 до 100	то же	1324	2,5	0,56	1,11
52	-"- 100 до 150 Формирование насаждений с укороченным оборотом рубки, целевые плантации древесных пород площадью:	-"-	1494	0,8	0,56	1,11
53	от 1 до 5	100 га	546	102	0,56	1,11
54	св. 5 до 10	то же	606	90	0,56	1,11
55	-"- 10 до 15 Лесные питомники, плодопитомнические хозяйства и сортоиспытательные участки площадью:	-"-	1066	44	0,56	1,11
56	от 25 до 35	га	3785	19	0,56	1,11

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
57	св. 35 до 70	то же	4100	10	0,56	1,11
58	"- 70 до 100	"-	4128	9,6	0,56	1,11
59	"- 100 до 150	"-	4138	9,5	0,56	1,11
	Лесосеменные хозяйства площадью:					
60	от 5 до 10	тыс. га	2155	308	0,56	1,11
61	св. 10 до 15	то же	3645	159	0,56	1,11
62	"- 15 до 20	"-	4185	123	0,56	1,11
63	"- 20 до 22	"-	5345	65	0,56	1,11
	Спортивные охотничьи хозяйства, заповедники и заказники площадью:					
64	от 10 до 25	"-	2136	45,9	0,56	1,11
65	св. 25 до 60	"-	2451	33,3	0,56	1,11
66	"- 60 до 100	"-	3057	23,2	0,56	1,11
67	"- 100 до 5000	"-	4217	11,6	0,56	1,11
	Комплексные промысловые хозяйства (коопзверопромхозы и кооппромхозы) площадью:					
68	от 0,25 до 0,5	млн. га	4566	2388	0,56	1,11
69	св. 0,5 до 1	то же	4850	1820	0,56	1,11
70	"- 1 до 5	"-	5699	971	0,56	1,11
71	"- 5 до 9	"-	6344	842	0,56	1,11
72	"- 9 до 16	"-	9467	495	0,56	1,11
	Противопожарное устройство лесов на предприятиях лесного хозяйства I категории интенсивности на площади:					
73	от 15 до 25	тыс. га	6394	62	0,56	1,11
74	св. 25 до 40	то же	6574	54,8	0,56	1,11
	II категории интенсивности на площади:					
75	от 17 до 50	"-	1382	84,7	0,56	1,11
76	св. 50 до 80	"-	1482	82,7	0,56	1,11
	III категории интенсивности на площади:					
77	от 140 до 200	"-	5631	16,8	0,56	1,11
78	св. 200 до 450	"-	7071	9,6	0,56	1,11
	Химический уход за составом смешанных молодняков на площади:					
79	от 3 до 5	"-	2629	347	0,56	1,11
80	св. 5 до 10	"-	3629	147	0,56	1,11
	Планировка и хозяйственные мероприятия в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов:					
81	от 0,8 до 1	"-	4812	5692	0,48	1,11
82	св. 1 до 2	"-	5960	4544	0,48	1,11
83	"- 2 до 5	"-	10898	2075	0,48	1,11
84	"- 5 до 7,5	"-	13353	1584	0,48	1,11
	Государственные защитные лесные полосы площадью:					
85	от 2 до 6	100 га	1975	163,3	0,56	1,11
86	св. 6 до 12	то же	2145	135	0,56	1,11
87	"- 12 до 100	"-	3085	56,7	0,56	1,11

(Измененная редакция).

К таблице 33-8. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Технико-экономическая часть	Почвенная часть	Гидротехническая часть	Зоотехническая часть	Картографический материал	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Защитные насаждения по берегам каналов	РП	67	7	5	8	-	4	9
		П	65	7	5	8	-	4	11
		Р	70	8	4	9	-	4	5
2	Защитные насаждения по берегам водохранилищ	РП	64	13	9	5	-	4	5
		П	64	13	10	4	-	4	5
		Р	72	8	4	9	-	4	3
3	Полезащитные лесные полосы, государственные защитные лесные полосы	РП	65	10	10	-	-	5	10
		П	62	10	10	-	-	5	13
		Р	67	8	7	-	-	5	13
4	Пастбищезащитные лесные полосы	РП	72	9	5	-	-	6	8
		П	70	10	8	-	-	6	6
		Р	74	8	6	-	-	6	6
5	Защитные лесные насаждения вдоль автомобильных дорог	РП	73	10	6	-	-	6	5
		П	71	10	7	-	-	6	6
		Р	75	9	5	-	-	6	5
6	Облесение и закрепление песков, мелиоративно-кормовые насаждения	РП	67	15	6	-	-	2	10
		П	65	15	7	-	-	2	11
		Р	70	13	6	-	-	2	9
7	Лесомелиоративные и лугомелиоративные мероприятия на оврагах и балках	РП	68	15	3	-	-	5	9
		П	67	14	4	-	-	5	10
		Р	70	13	3	-	-	5	9
8	Засыпка и выполаживание оврагов	РП	40	10	-	10	-	30	10
		П	50	10	-	10	-	20	10
		Р	30	5	-	15	-	40	10
9	Противоэрозионные сооружения на оврагах и балках (земляные водозадерживающие валы и канавы)	РП	-	10	-	63	-	15	12
		П	-	10	-	70	-	10	10
		Р	-	5	-	50	-	35	10
10	Биологическая рекультивация земель	РП	65	5	15	-	-	5	10
		П	70	10	10	-	-	5	5
		Р	60	10	10	-	-	10	10
11	Агролесомелиоративное устройство защитных лесных насаждений	РП	67	10	8	-	-	5	10
		П	65	11	9	-	-	5	10
		Р	70	9	7	-	-	5	9
12	Защитные насаждения по берегам водоемов (прудов, озер и др.)	РП	65	12	7	6	-	5	5
		П	65	12	9	4	-	5	5
		Р	71	8	5	7	-	5	4
13	Защитные насаждения по берегам рек	РП	67	8	4	11	-	5	5
		П	65	8	5	11	-	5	6
		Р	69	7	3	12	-	5	4
14	Насаждения на горных склонах	РП	70	12	10	-	-	3	5
		П	70	15	5	-	-	2	8
		Р	60	10	15	-	-	5	10
15	Террасирование горных склонов	РП	40	10	15	15	-	10	10
		П	55	10	10	10	-	5	10
		Р	41	10	12	12	-	15	10
16	Лесовосстановление на не покрытых лесом	РП	75	7	8	-	-	7	3
		П	76	6	8	-	-	7	3

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технологическая часть	Технико-экономическая часть	Почвенная часть	Гидротехническая часть	Зоотехническая часть	Картографический материал	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	землях, реконструкция малоценных насаждений, облесение земель, передаваемых в государственный лесной фонд	Р	75	7	8	-	-	7	3
17	Лесосеменные плантации, сады, и плантации плодовых, орехоплодных и технических культур	РП	70	17	6	-	-	2	5
		П	65	15	8	-	-	2	10
		Р	60	10	15	-	-	5	10
18	Формирование насаждений с укороченным оборотом рубки, целевые плантации древесных пород	РП	78	9	6	-	-	3	4
		П	80	8	6	-	-	3	3
		Р	78	9	6	-	-	3	4
19	Лесные питомники, плодопитомнические хозяйства и сортоиспытательные участки	РП	61	17	9	-	-	3	10
		П	60	20	7	-	-	3	10
		Р	50	10	20	-	-	8	12
20	Лесосеменные хозяйства	РП	67	19	3	-	-	2	9
		П	74	15	1	-	-	2	8
		Р	70	10	5	-	-	5	10
21	Спортивные охотничьи хозяйства, заповедники и заказники	РП	50	20	-	-	-	22	8
		П	45	20	-	-	-	25	10
		Р	50	15	-	-	-	25	10
22	Комплексные промысловые хозяйства (коопзверопромхозы и кооппромхозы)	РП	45	25	-	-	6	16	8
		П	39	25	-	-	6	20	10
		Р	53	15	-	-	2	20	10
23	Противопожарное устройство лесов	РП	20	25	-	-	-	37	18
		П	20	30	-	-	-	35	15
		Р	20	10	-	-	-	45	25
24	Химический уход за составом смешанных молодняков	РП	37	45	-	-	-	10	8
		П	45	39	-	-	-	8	8
		Р	40	35	-	-	-	10	15

(Измененная редакция).

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Архитектурно-планировочная организация территории	Технологическая часть	Благоустройство и озеленение территории	Технико-экономическая часть	Сметная документация
25	Планировка и хозяйственные мероприятия в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов	РП	35	20	25	10	10
		П	35	20	25	10	10
		Р	30	20	20	15	15

СОДЕРЖАНИЕ

Указания по применению цен	1
Цены на разработку проектно-сметной документации	1
Глава 1. Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности и лесного хозяйства	1
А. Лесозаготовительные предприятия и отдельные деревообрабатывающие производства и цехи	1
Б. Производственные базы, усадьбы лесхозов и отдельные объекты лесохозяйственного назначения.....	6
Глава 2. Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства	11
А. Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства.....	11
Б. Отдельные здания и сооружения предприятий лесохозяйственного машиностроения.....	16
В. Главные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства.....	20
Глава 3. Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства и лесхозтехникумов	23
А. Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства.....	23
Б. Учебно-производственные мастерские лесохозяйственных техникумов	23
Глава 4. Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации.....	26