

Сборник цен на проектные работы для строительства

РАЗДЕЛ 33 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Бишкек 2016



УТВЕРЖДЕН: приказом Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики от _____

ПЕРЕРАБОТАН: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики (под руководством Асановой Г.Э).

ВНЕСЕН: Отделом анализа, ценообразования и внешних связей Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики

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

.

.

Настоящие нормы и правила не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без решения Государственного агентства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики.

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.

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:

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.

Таблица 33-1

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в сом руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	8	7
	Нижний склад мощность по сырью, тыс. м ³ древесины					
1	от 15 до 30	тыс. м ³	11210	166	0,28	1,14
2	от 30 до 150	то же	14143	68	0,28	1,14
4	Дровобалансовый цех мощностью по сырью, тыс. м ³					
	от 10 до 50	-"	1100	136	0,26	1,13
5	Цех по производству технологической щепы мощностью, тыс. м ³					
	от 5 до 20	-"	2100	320	0,32	1,16
6	Лесопильно-тарный цех мощностью по сырью, тыс. м ³					
	от 15 до 50	-"	8750	190	0,25	1,12
8	Цех столярно-строительных изделий и пиленых заготовок мощностью по сырью, тыс. м ³					
	от 6 до 10	-"	9600	250	0,25	1,12
9	Цех черновых заготовок и фрезерованных деталей мощностью по сырью, тыс. м ³					
	от 2 до 6	-"	5420	830	0,25	1,12
10	Цех по производству щитового паркета мощностью, тыс. м ³					
	от 80 до 100	тыс. м ²	8100	70	0,25	1,12

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в сом руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	8	7
11	Узел разделки дровяного долготья с переработкой сырья, тыс. м ³ от 10 до 30	тыс. м ³	347	45	0,29	1,14
12	Деревообрабатывающая мастерская мощностью по сырью, тыс. м ³ от 2 до 10	то же	86260	34503,84	0,25	1,12
14	Бондарная мастерская производительностью бочек емк. 50-100 л до 60 тыс. шт. и клепки до 40 тыс. комплектов	объект	198397		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.	97042	530496,4 7	0,25	1,13
16	Цех по производству товаров народного потребления из лозы с выпуском продукции, тыс. руб. 400	объект	435611		0,25	1,13
17	Тарный цех производительностью перерабатываемого сырья, тыс. м ³ от 5 до 20	тыс. м ³	242389	16346,19	0,25	1,13
18	Цех по производству паркета с сушильными камерами мощностью, тыс. м ³ от 100 до 200	тыс. м ²	207023	1293,89	0,25	1,13

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в сом руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	8	7
19	Сушильные камеры паровые мощностью усл. пиломатериалов, тыс. м ³ от 2 до 5	тыс. м ³	84621	9445,42	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

№ п п	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Техноло- гическая часть	Механи- зация технологического процесса	Архитек- турно- строи- тельная часть	Отопле- ние и венти- ляция	Водопр- вод и канали- зация	Электро- снабжение и электро- оборудо- вание	Тепло и паро- снабжение	КИП и автома- тика	Средств а связи и сигнали- зации	Ген- план и транс- порт	Органи- зация строи- тельства	Охрана окружающе й природной среды	Технико- экономи- ческие показател и	Смет- ная доку- мента- ция
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	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

№ п п	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Техноло- гическая часть	Механи- зация техноло- гическог о процесса	Архитек- турно- строи- тельная часть	Отопле- ние и венти- ляция	Водопр -вод и канали- зация	Электро- снабжение и электро- оборудо- вание	Тепло и паро- снабжение -ние	КИП и автома- -тика	Средств а связи и сигнали- зации	Ген- план и транс- порт	Органи- зация строи- тельства	Охрана окружающе й природной среды	Технико- экономи- ческие показател и	Смет- ная доку- мента- ция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	заготовок	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
	Цех черновых 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
7	Цех по производству типового паркета из низкокачественной древесины	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
		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
8	Узел разделки дровяного долготья	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
		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
9	Деревообрабатываю- щая мастерская	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
		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
10	Бондарная мастерская	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
		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

№ п п	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Техноло- гическая часть	Механи- зация техноло- гическог о процесса	Архитек- турно- строи- тельная часть	Отопле- ние и венти- ляция	Водопро- вод и канали- зация	Электро- снабжение и электро- оборудо- вание	Тепло и паро- снабжение -ние	КИП и автома- -тика	Средств а связи и сигнали- зации	Ген- план и транс- порт	Органи- зация строи- тельства	Охрана окружающе й природной среды	Технико- экономи- ческие показател и	Смет- ная доку- мента- ция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Цех по производству товаров народного потребления и производственного назначения	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
1		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
1		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
1	Тарный цех производительностью	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
2		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
2		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
1	Цех по производству паркета с сучильными камерами	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
3		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
3		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
1	Сушильные камеры паровые	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
4		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
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 сом.	Отношение к стоимости разработки рабочей документации
---------	--	-----------------------------------	--	--

			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	Центральная усадьба лесхоза технического обслуживания, ремонта и хранения лесохозяйственной техники, автомашин и тракторов с количеством единиц					
1	от 25 до 200	автомашин а	586565	1035,12	0,33	1,17
4	Производственная база лесхоза по ремонту, хранению и обслуживанию лесохозяйственной техники мощностью условных ремонтов					
	от 20 до 40	условный ремонт	410596	1940,84	0,31	1,16
5	св. 40 до 80	то же	414046	1854,58	0,31	1,16
6	"- 80 до 150	"-	438199	1552,67	0,31	1,16
	Ремонтно-механическая мастерская мощностью условных ремонтов					
7	от 20 до 40	"-	294145	1811,45	0,29	1,14
8	св. 40 до 80	"-	306222	1509,54	0,29	1,14
9	"- 80 до 150	"-	326924	1250,76	0,29	1,14
	Гараж, по обслуживанию и хранению автомашин и тракторов с количеством единиц					
10	от 4 до 10	автомашин а	186752	21133,60	0,25	1,12
11	св. 10 до 20	то же	258779	13801,53	0,25	1,12
12	Лесная пожарно-химическая станция	объект	198397		0,24	1,12
	Склад горюче-смазочных материалов емкостью, м ³					
13	от 5 до 12	м ³	6297	6598,86	0,11	1,05

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
14	св. 12 до 50 Склад ядохимикатов емкостью, т	то же	77634	646,95	0,11	1,05
16	от 10 до 25	т	10351	1595,80	0,2	1,1
17	св. 25 до 50 Навес для лесохозяйственных машин и инвентаря общей площадью, м ²	то же	23290	1078,24	0,2	1,1
18	от 150 до 250	м ²	23290	86,26	0,11	1,06
19	св. 250 до 500 Амбар для шишек емкостью, т	то же	34073	43,13	0,11	1,06
20	от 20 до 50	т	25015	1035,12	0,11	1,06
21	св. 50 до 100	то же	27172	991,99	0,11	1,06
22	"- 100 до 200	"-	31485	948,86	0,11	1,06
23	Склад лесных семян, помещение для стратификации лесных семян емкостью, т					
	от 5 до 20	"-	46580	5779,39	0,08	1,04
24	Склад лесных семян с охлаждательными камерами емкостью, т					
	от 5 до 20	"-	71595	8669,09	0,11	1,06
25	Желудехранилище емкостью, т					
	от 10 до 20	"-	30622	2587,79	0,12	1,06
26	Наблюдательные пожарные вышки и пункты	объект	263092		0,18	1,09
	Административные и производственно-бытовые					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
	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	56500	258,78	0,38	1,19
28	св. 150 до 250	то же	75908	129,39	0,38	1,19
29	-"- 250 до 500	-"-	86691	86,26	0,38	1,19
30	Станция по борьбе с вредителями и болезнями леса	объект	80221		0,06	1,03
	Производственные помещения для авиаотделений с численностью личного состава, чел.					
31	от 10 до 30	чел.	128095	3450,38	0,14	1,07
32	св. 30 до 60	то же	131977	3320,99	0,14	1,07
	Цех по переработке пищевых продуктов леса производительностью, т					
33	от 100 до 150	т	370916	819,47	0,37	1,18
34	св. 150 до 300	то же	467958	172,52	0,37	1,18
35	-"- 300 до 400	-"-	493836	86,26	0,37	1,18
	Шишкосушилка производительностью семян, кг/сут.					
36	от 15 до 50	кг	69870	2889,70	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	23	21	3	5	6	3	6	2	3	16	4	2	-	1
		П	28	21	3	5	6	3	6	2	3	16	4	2	-	1
		Р	21	31	3	6	8	3	8	1	2	16	-	-	-	1
2	Производственная база лесхоза по ремонту, хранению и обслуживанию лесохозяйственной техники	РП	28	21	3	6	6	3	6	2	3	16	4	2	-	1
		П	28	21	3	5	6	3	6	2	3	16	4	2	-	1
		Р	21	31	3	6	8	3	8	1	2	16	-	-	-	1
3	Ремонтно- механическая мастерская	РП	28	21	3	5	6	3	6	2	3	16	4	2	-	1
		П	28	21	3	5	6	3	6	2	3	16	4	2	-	1
		Р	21	32	3	6	8	3	8	1	3	14	-	-	-	1
4	Гараж по обслуживанию и хранению автомашин и тракторов	РП	26	23	4	5	7	4	6	2	3	13	4	2	-	1
		П	26	23	4	5	7	4	6	2	2	14	4	2	-	1
		Р	21	32	3	6	8	4	7	2	3	13	-	-	-	1
5	Лесная пожарно- химическая станция	РП	26	23	4	5	7	4	6	2	3	13	4	2	-	1
		П	26	23	4	5	7	4	6	2	3	14	3	2	-	1

№ 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 автосма- 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
6	Склад горюче- смазочных материалов	Р	21	32	3	6	8	4	7	2	3	13	-	-	-	1
		РП	16	26	6	4	3	-	8	2	5	19	3	3	-	3
		П	18	26	6	5	3	-	9	1	5	19	3	2	-	3
7	Склад ядохимикатов	Р	17	33	5	4	4	-	10	1	7	16	-	-	-	3
		РП	16	32	6	4	3	-	8	2	5	18	3	2	-	1
		П	19	26	5	4	4	-	9	2	5	19	4	2	-	1
8	Навес для лесохозяйственных машин и инвентаря	Р	16	36	4	4	4	-	10	1	7	17	-	-	-	1
		РП	6	67	4	-	-	-	4	-	-	13	3	3	-	-
		П	5	67	4	-	-	-	4	-	-	14	3	3	-	-
9	Амбар для шишек	Р	1	76	4	-	-	-	5	-	-	14	-	-	-	-
		РП	6	66	4	-	-	-	5	-	-	15	2	2	-	-
		П	6	65	4	-	-	-	5	-	-	16	2	2	-	-
10	Склад лесных семян, помещение для стратификации лесных семян	Р	1	76	4	-	-	-	5	-	-	14	-	-	-	-
		РП	6	66	4	-	-	-	5	-	-	15	2	2	-	-
		П	6	65	4	-	-	-	5	-	-	16	2	2	-	-
11	Склад лесных семян с охлаждающими	РП	9	22	4	5	7	4	12	3	5	17	3	2	7	-
		П	9	22	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	8	-

№ пп	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Техноло- гическая часть	Архитектурно- строительная часть	Генплан, транспорт	Водо- провод, канали- зация	Отопле- ние, венти- ляция	Тепло- снабжение	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 2	камерами	Р	9	25	4	5	7	4	13	3	5	18	-	-	7	-
	Желудехранилище, шишкосушилка	РП	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	-	-
		П	16	23	4	5	7	4	11	3	5	17	3	2	-	-
1 3	Наблюдательные пожарные вышки и пункты	Р	17	27	4	5	7	4	11	3	5	17	-	-	-	-
		РП	49	23	4	-	-	-	6	-	-	12	2	4	-	-
		П	49	23	4	-	-	-	6	-	-	13	2	4	-	-
1 4	Административные и производственно- бытовые здания: административное здание лесохозов, лесные машинно- мелиоративные станции, производственно- лабораторные корпуса, служебно- производственные и культурно-бытовые помещения, дома лесничеств, кордоны	Р	47	30	4	-	-	-	6	-	-	13	-	-	-	-
		РП	-	58	3	6	8	-	7	2	-	15	-	1	-	-
		П	-	57	3	6	8	-	7	2	-	15	-	2	-	-
1 4		Р	-	58	3	6	8	-	7	2	-	16	-	-	-	-
1	Станция по борьбе с	РП	18	25	8	7	6	4	6	3	1	14	4	4	-	-

№ 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
5	вредителями и болезнями леса	П	18	25	8	7	6	4	5	4	1	14	4	4	-	-
		Р	18	31	9	8	6	3	6	2	1	16	-	-	-	-
1 6	Производственные помещения для авиаотделений	РП	5	43	3	5	8	1	6	4	4	15	3	3	-	-
		П	5	44	3	5	8	1	6	4	4	14	3	3	-	-
1 7	Цех по переработке пищевых продуктов леса	Р	8	36	3	4	5	-	10	11	7	14	-	-	-	-
		РП	24	17	3	6	6	4	5	1	8	16	4	2	3	1
		П	24	17	3	6	6	4	5	1	8	16	4	2	3	1
		Р	26	21	3	6	7	4	7	1	7	15	-	-	2	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 сом.		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 от 700 до 1500	т. руб.	3467204	1707,94	0,2	1,1
2	св. 1500 до 4000	-"-	3913598	1410,34	0,2	1,1
3	-"- 4000 до 8000	-"-	5121232	1108,44	0,2	1,1
4	Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства (без кузнечных и литейных цехов, состав завода предусматривает ремонт двигателей) с годовым выпуском от 1500 до 4000	-"-	3201956	1707,94	0,20	1,10
5	св. 4000 до 8000	-"-	5254934	1194,70	0,2	1,1
6	-"- 8000 до 16000	-"-	12431732	297,60	0,2	1,1

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

№ п п	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электро- снабжение и электро- оборудовани е	Энергети- ческие объекты и сети	Архитектурн о- строительная часть	Водоснабжен ие и канализация	Отопление и кондиционирован ие, вентиляция	А и КИП и электропривод ы	Автоматизац ия 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. св. 1500 до 4000 тыс. руб. св. 4000 до 8000 тыс. руб.									
		РП	16,7	4,2	1,9	24,1	4,5	10,0	1,3	1,5
		П	26,7	4,1	3,3	12,9	2,7	4,9	1,8	2,4
		Р	13,8	4,7	2,0	25,6	4,9	10,7	1,4	1,4
		РП	17,2	4,2	1,5	24,3	4,8	10,0	1,3	1,6
		П	27,9	4,6	2,8	13,1	2,7	4,6	1,8	2,6
		Р	14,6	4,8	1,5	25,8	5,3	10,5	1,3	1,5
		РП	17,4	4,4	1,2	24,5	4,8	10,1	1,3	1,7
		П	26,7	4,5	2,8	12,8	2,8	4,5	1,8	2,7
		Р	15,0	5,0	1,1	26,1	5,3	10,9	1,4	1,6

№ п п	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Технологическая часть и механизация технологических процессов	Электро- снабжение и электро- оборудовани е	Энергети- ческие объекты и сети	Архитектурн о- строительная часть	Водоснабжен ие и канализация	Отопление и кондиционирован ие, вентиляция	А и КИП и электропривод ы	Автоматизац ия средств механизации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотракторремонтн ого производства с годовым выпуском от 1500 до 4000 тыс. руб. св. 4000 до 8000 тыс. руб. -"- 8000 до 16000 тыс. руб.	РП П Р РП П Р РП П Р	17,0 27,2 14,3 17,3 27,2 14,7 17,3 27,1 14,9	4,2 4,4 4,8 4,4 4,4 5,0 4,4 4,2 5,0	1,2 2,7 1,3 1,0 2,8 1,0 1,0 2,8 1,0	24,2 12,8 25,7 25,3 12,9 27,0 25,1 12,9 26,6	4,5 2,5 4,8 4,3 2,6 4,5 4,4 2,8 4,6	9,7 4,5 10,2 9,4 4,6 9,9 9,3 4,6 9,8	1,2 1,7 1,3 1,4 1,7 1,6 1,4 1,8 1,6	1,6 2,5 1,5 1,9 2,6 1,8 1,9 2,8 1,8

№ п п	Наименование объекта проектирования	Теплоснаб- жение и паро- проводы	Средств а связи и сигнали- зации	Ген- план и транс- порт	Специаль- ные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использован ия сточных вод в производств е	Охрана окружающе й природной среды	Сметная докумен -тация	Ведомост и потреб- ности в материала х	Ведомости объемов строительн о- монтажных работ	Технико - экономи -ческие показа- тели	Габарит -ные чер- тежи обору- дования	Нормо -конт- роль	Органи -зация строи- тельств а
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	2,2	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	-

№ п п	Наименование объекта проектирования	Теплоснаб- жение и паро- проводы	Средств а связи и сигнали- зации	Ген- план и транс- порт	Специаль- ные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использован ия сточных вод в производств е	Охрана окружающе й природной среды	Сметная докумен- тация	Ведомост и потреб- ности в материала х	Ведомости объемов строительн о- монтажных работ	Технико - экономи- ческие показа- тели	Габарит -ные чер- тежи обору- дования	Нормо- конт- роль	Органи- зация строи- тельств а
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотракторремонтн ого производства с годовым выпуском от 1500 до 4000 тыс. руб. св. 4000 до 8000 тыс. руб. -"- 8000 до 16000 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	-
		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	-
		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

№ п п	Наименование объекта проектирования	Теплоснаб- жение и паро- проводы	Средств а связи и сигнали- зации	Ген- план и транс- порт	Специальн ые установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использован ия сточных вод в производств е	Охрана окружающе й природной среды	Сметная докумен -тация	Ведомост и потреб- ности в материала х	Ведомости объемов строительн о- монтажных работ	Технико - экономи -ческие показа- тели	Габарит -ные чер- тежи обору- дования	Нормо -конт- роль	Органи -зация строи- тельств а
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		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 сом.		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	тыс. т	283363	28465,66	0,40	1,20
	от 5 до 15,0					
2	Заготовительный цех в составе участков раскроя и холодной листовой штамповки с годовым выпуском, тыс. т	"-"	394206	51324,45	0,40	1,20
	от 8 до 20,0					
3	Цех сварных конструкций в составе 3-х производственных участков с годовым выпуском, тыс. т	"-"	800489	111274,87	0,30	1,15
	от 5 до 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	м ²	583546	517,56	0,24	1,12
	от 1200 до 3000					
	Сварочно-сборочный цех в составе сборочно-сварочного отделения и 2-3 участков					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
5	покрытия с годовым выпуском, млн. руб. от 0,7 до 1,5	млн. руб.	958344	815153,11	0,40	1,20
6	св. 1,5 до 3,0	то же	1708155	315278,79	0,40	1,20
7	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	-"-	800058	664198,83	0,40	1,20
8	Ремонтно-строительный участок завода производительностью, тыс. руб. от 80 до 200	тыс. руб.	276031	1940,84	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.

6	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
	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

№ п п	Наименование объекта проектирования	Теплоснаб- жение и паропро- воды	Средств а связи и сигнали- зации	Ген- план и транс- порт	Специаль- ные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использован ия сточных вод в производств е	Охрана окружа- ющей природно й среды	Сметная докумен- тация	Ведомост и потреб- ности в материала х	Ведомости объемов строительн о- монтажных работ	Органи- зация строи- тельств а	Технико- экономи- ческие показател и	Габаритны е чертежи обору- дования	Нормо- контрол ь
1	2	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Кузнечно- прессовые цехи	2,7	1,2	1,1	5,5	-	4,2	9,0	3,0	1,8	1,5	1,0	0,4	1,3
		0,7	0,8	1,0	2,6	-	13,8	4,8	-	-	4,4	2,7	-	-
		3,2	1,4	1,2	6,2	-	3,9	9,7	3,6	2,0	-	-	0,6	1,6
2	Заготовительн ый цех	1,0	1,1	1,4	4,5	-	5,1	8,1	3,0	1,8	1,3	0,8	0,4	1,2
		0,8	1,0	1,5	2,3	-	6,4	5,6	-	-	3,9	2,5	-	-
		1,1	1,1	1,5	5,2	-	4,7	9,5	3,6	2,1	-	-	0,5	1,5
3	Цех сварных конструкций	1,2	0,7	1,3	3,8	16,0	5,7	6,8	2,6	1,6	0,8	0,5	0,3	1,0
		0,4	0,5	0,7	1,6	18,7	9,9	4,6	-	-	3,0	2,0	-	-
		1,3	0,7	1,5	4,0	15,6	4,4	7,7	3,0	1,8	-	-	0,4	1,2
4	Механический цех	1,7	1,1	1,5	4,7	-	5,6	3,7	3,2	2,0	0,8	0,8	0,3	1,2
		0,8	1,0	1,9	2,0	-	10,3	5,3	-	-	3,8	3,5	-	-
		1,8	1,2	1,5	5,0	-	4,8	9,6	3,5	2,2	-	-	0,3	1,4

5	Сварочно-сборочный цех с годовым выпуском: до 1,5 млн. рублей													
		0,6	0,6	1,2	2,9	16,1	5,6	6,5	2,4	1,4	1,2	0,6	-	1,0
		0,4	0,5	0,8	1,8	16,1	9,7	4,6	-	-	3,1	1,6	-	-
	св. 1,5 до 8,0 млн. руб.	0,7	0,7	1,3	3,2	18,0	4,7	7,7	2,9	1,7	-	-	-	1,2
		0,6	0,7	1,2	3,4	7,6	5,8	7,8	2,8	1,8	1,2	0,6	-	1,1
		0,4	0,5	0,8	1,9	12,4	10,4	4,8	-	-	3,2	1,6	-	-
	Цех восстановления изготовления деталей	0,7	0,8	1,4	3,6	9,3	5,1	8,3	3,2	2,0	-	-	-	1,3
		1,1	0,8	1,2	2,7	20,7	5,6	6,1	2,3	1,5	1,1	0,6	0,3	1,0
		0,3	0,5	0,8	1,7	19,8	10,1	4,4	-	-	2,9	1,6	-	-
6	Ремонтно-строительный участок	1,3	0,9	1,2	3,0	23,0	4,3	7,1	2,7	1,8	-	-	0,4	1,2
		1,8	1,4	2,3	4,0	-	4,0	8,0	2,8	2,0	1,9	0,8	-	1,2
		1,1	0,8	1,9	2,9	-	2,7	5,7	-	-	5,4	3,4	-	-
7		2,0	1,6	2,4	4,3	-	4,2	8,9	3,6	2,2	-	-	-	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).

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

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, в сом.		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 Автотрактороремонтное производство в составе следующих производственных единиц: разборочно-мостного, дефектовочного, восстановления деталей, сборки агрегатов и тракторов, покрытия деталей, механизмов и агрегатов производительностью	тыс. руб.	1094203	646,95	0,28	1,14
2	от 200 до 1000	полнокомп л. кап. рем.	1409482	3881,68	0,24	1,12
3	св. 1000 до 3000	то же	3479712	1811,45	0,24	1,12

(Измененная редакция).

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

№ п п	Наименование объекта проектирования	Стадия проек- тиро- вания	Технологическ ая часть и механизация технологическ их процессов	Электро- снабжение и электро- оборудовани е	Энергети- ческие объекты и сети	Архитектурно- строи- тельная часть	Водоснаб- жение и канали- зация	Отопление, вентиляция и кондицио- нирование	А и КИП и электро- приводы	Автоматизац ия средств механизации	Теплоснабжен ие и паропроводы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Глазные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения	РП	18,1	6,0	0,3	23,2	4,0	7,7	1,4	2,3	1,3
		П	36,4	4,5	0,5	13,9	2,2	4,5	0,6	1,2	0,9
		P	15,1	6,4	0,3	24,4	4,3	8,2	1,6	2,5	1,4
2	Автотракторремонтное производство производительностью :										
	от 200 до 1000 кап. рем.	RП	20,6	3,7	0,4	23,2	4,2	7,3	1,3	2,8	1,0
		П	32,4	5,0	2,0	12,9	2,7	4,6	0,8	1,4	0,9
		P	18,4	4,1	0,3	24,7	4,4	7,6	1,4	3,0	1,0
	св. 1000 до 3000 кап. рем.	RP	21,5	4,1	0,4	24,2	4,3	7,5	1,3	2,6	0,9
		П	33,1	5,0	2,0	12,9	3,1	4,5	0,8	1,7	0,9
		P	19,3	4,5	0,3	25,8	4,5	7,9	1,4	2,7	0,9

№ п п	Наименование объекта проектирования	Средств а связи и сигнали- зации	Генплан и транс- порт	Специаль- ные установки и устройства	Локальные очистные сооружения для повторного использован ия сточных вод в производств е	Охрана окружающе й природной среды	Сметная докумен- тация	Ведомости потреб- ности в материалах	Ведомости объемов строительн о- монтажных работ	Органи- зация строи- тельства	Технико- экономи- ческие показател и	Габарит- ные чертежи	Нормо- контрол ь
1	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	Глазные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения	1,1	1,3	3,9	9,0	5,4	7,6	2,8	1,6	0,8	0,6	0,4	1,2
		1,3	0,6	1,8	11,6	9,7	4,8	-	-	3,2	2,3	-	-
		1,1	1,3	4,2	9,2	4,7	8,4	3,2	1,9	-	-	0,5	1,3
2	Автотракторремонт ное производство производительностью :												
	от 200 до 1000 кап. рем.	1,0	1,5	4,6	7,3	5,4	7,8	2,9	1,7	0,5	1,2	0,4	1,2
		1,1	2,5	1,6	10,8	9,7	4,9	-	-	2,2	4,7	-	-
		1,0	1,4	5,0	7,5	4,6	8,5	3,3	2,0	-	-	0,5	1,3
	св. 1000 до 3000 кап. рем.	0,9	1,6	4,7	4,5	5,5	8,0	3,0	1,8	0,7	1,1	0,2	1,2
		1,1	2,5	2,2	8,4	9,5	5,0	-	-	2,8	4,5	-	-
		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 сом.		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	1033821	75,05	0,34	1,17
2	Экспериментальная зимняя теплица с инженерным корпусом общей площадью от 1000 до 2000 м ²	то же	448981	95,32	0,4	1,2
3	Инсектарий общей площадью от 900 до 2000 м ²	"-"	785825	263,09	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 сом.		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	653848	-	0,385	1,193

(Измененная редакция).

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

№ п п	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Технологическ ая часть и механизация технологическ их процессов	Электроснабжение и электрооборудован ие	Энергетическ ие объекты и сети	Архитектурн о- строительная часть	Водоснабжен ие и канализация	Отопление, вентиляция и кондицио- нирование	А и КИП и электропривод ы	Автоматизац ия 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	Экспериментальна я 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	-

№ п п	Наименование объекта проектирования	Тепло- снабжение	Средств а связи и сигнали- зации	Генплан и транс- порт	Специаль- ные установки и устройства	Охрана окружающе- й природной среды	Технико- экономиче- ские показатели	Сметная докумен- тация	Ведомости потреб- ности в материалах	Ведомости объемов строитель- но- монтажных работ	Эконо- мия ресурсов	Органи- зация строи- тельства	Габаритные чертежи оборудован- ия	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 10	Рельеф равнинный с преобладанием склонов до 10° Зона сухой степи и полупустыни	Рельеф всхолмленный с преобладанием склонов от 10 до 20° Пустынная зона с грядовыми и бугристыми песками	Рельеф сильно холмистый с преобладанием склонов свыше 20° 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 склонов до 20°	Преобладающая крутизна склонов от 20 до 35°	Преобладающая крутизна склонов свыше 35°
46-49 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 60-63	Количество пород для сбора семян 1	Количество пород для сбора семян 2	Количество пород для сбора семян свыше 2
56-59 85-87	Количество выращиваемых пород до 4	Количество выращиваемых пород от 5 до 9	Количество выращиваемых пород свыше 9
60-63	Разряд лесоустройства III	Разряд лесоустройства II	Разряд лесоустройства I-Ia

№ пп	Категории сложности		
	I	II	III
64-67	Разряд охотустройства III	Разряд охотустройства II	Разряд охотустройства I
68-72	Зверофермы проектируются	Количество проектируемых звероферм 1	Количество проектируемых звероферм свыше 1
	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, сом.		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	21996	448,55	0,56	1,28
2	св. 50 до 100	то же	22643	435,61	0,56	1,28
3	-"- 100 до 170	-"-	25231	409,73	0,56	1,28
	Защитные насаждения по берегам водохранилищ площадью:					
4	от 0,5 до 5	100 га	28121	8022,14	0,51	1,25
5	св. 5 до 10	то же	37609	6124,43	0,51	1,25
6	-"- 10 до 17	-"-	61805	3709,16	0,51	1,25
	Полезащитные лесные полосы протяженностью:					
7	от 0,5 до 1	100 км	4399	7245,81	0,56	1,11
8	св. 1 до 3	то же	7332	4312,98	0,56	1,11
9	-"- 3 до 3,5	-"-	13284	2329,01	0,56	1,11
10	Пастбищезащитные лесные полосы протяженностью от 3,5 до 20	-"-	16217	1466,41	0,56	1,11
	Защитные лесные насаждения вдоль автомобильных дорог при протяженности дороги:					
11	от 10 до 25	км	15484	1130,00	0,56	1,11
12	св. 25 до 60	то же	29458	560,69	0,56	1,11
	Облесение и закрепление песков, мелиоративно-кормовые насаждения площадью:					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
13	от 1 до 2	100 га	20961	1578,55	0,56	1,11
14	св. 2 до 20	то же	21436	1341,34	0,56	1,11
15	"- 20 до 50	"-	33081	759,08	0,56	1,11
16	"- 50 до 300	"-	33512	750,46	0,56	1,11
	Лесомелиоративные и лугомелиоративные мероприятия на оврагах и балках площадью:					
17	от 5 до 10	"-	12378	1142,94	0,56	1,11
18	св. 10 до 15	"-	16432	737,52	0,56	1,11
19	"- 15 до 30	"-	20573	461,49	0,56	1,11
	Засыпка и выполаживание оврагов с объемом земляных работ:					
20	от 9 до 10	тыс. м ³	35884	297,60	0,56	1,11
21	св. 10 до 50	то же	36660	219,96	0,56	1,11
22	"- 50 до 200	"-	41836	116,45	0,56	1,11
23	"- 200 до 300	"-	45286	99,20	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	16821	638,32	0,56	1,11
25	св. 10 до 50	то же	17295	590,88	0,56	1,11
26	"- 50 до 70	"-	17511	586,57	0,56	1,11
	Биологическая рекультивация земель площадью:					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
27	от 40 до 100	га	43949	345,04	0,56	1,11
28	св. 100 до 300	то же	60770	176,83	0,56	1,11
29	"- 300 до 500	"-	75003	129,39	0,56	1,11
30	"- 500 до 900	"-	113820	51,76	0,56	1,11
	Агролесомелиоративное устройство защитных лесных насаждений на площади:					
31	от 0,4 до 1	100 га	4744	4787,41	0,56	1,11
32	св. 1 до 3	то же	6297	3234,73	0,56	1,11
33	"- 3 до 6	"-	8755	2415,27	0,56	1,11
	Защитные насаждения по берегам водоемов (прудов, озер и др.) площадью:					
34	от 3 до 10	га	8540	258,78	0,56	1,11
35	св. 10 до 30	то же	8971	215,65	0,56	1,11
36	"- 30 до 45	"-	11947	116,45	0,56	1,11
	Защитные насаждения по берегам рек площадью:					
37	от 0,5 до 1	100 га	44251	6598,86	0,56	1,11
38	св. 1 до 3	то же	44553	6296,95	0,56	1,11
39	"- 3 до 5	"-	45071	6124,43	0,56	1,11
40	"- 5 до 10	"-	45718	5995,04	0,56	1,11
	Насаждения на горных склонах площадью:					
41	от 0,9 до 1	"-	19408	1280,95	0,56	1,11

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
42	св. 1 до 4	-"	19624	1065,31	0,56	1,11
	Террасирование горных склонов площадью:					
43	от 50 до 100	га	11645	935,92	0,56	1,11
44	св. 100 до 300	то же	53912	513,24	0,56	1,11
45	-"- 300 до 400	-"	62970	483,05	0,56	1,11
	Лесовосстановление на не покрытых лесом землях, реконструкция малоценных насаждений, облесение земель, передаваемых в государственный лесной фонд площадью:					
46	от 1 до 2	тыс. га	34676	6340,08	0,56	1,11
47	св. 2 до 5	то же	40197	3579,77	0,56	1,11
48	-"- 5 до 10	-"	47098	2199,62	0,56	1,11
49	-"- 10 до 12	-"	54344	1475,04	0,56	1,11
	Лесосеменные плантации, сады и плантации плодовых, орехоплодных и технических культур площадью:					
50	от 25 до 50	га	53179	185,46	0,56	1,11
51	св. 50 до 100	то же	57104	107,82	0,56	1,11
52	-"- 100 до 150	-"	64436	34,50	0,56	1,11
	Формирование насаждений с укороченным оборотом рубки, целевые плантации древесных пород площадью:					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
53	от 1 до 5	100 га	23549	4399,24	0,56	1,11
54	св. 5 до 10	то же	26137	3881,68	0,56	1,11
55	"- 10 до 15	"-	45976	1897,71	0,56	1,11
	Лесные питомники, плодопитомнические хозяйства и сортоиспытательные участки площадью:					
56	от 25 до 35	га	163246	819,47	0,56	1,11
57	св. 35 до 70	то же	176832	431,30	0,56	1,11
58	"- 70 до 100	"-	178040	414,05	0,56	1,11
59	"- 100 до 150	"-	178471	409,73	0,56	1,11
	Лесосеменные хозяйства площадью:					
60	от 5 до 10	тыс. га	92945	13283,98	0,56	1,11
61	св. 10 до 15	то же	157208	6857,64	0,56	1,11
62	"- 15 до 20	"-	180498	5304,96	0,56	1,11
63	"- 20 до 22	"-	230529	2803,44	0,56	1,11
	Спортивные охотничьи хозяйства, заповедники и заказники площадью:					
64	от 10 до 25	"-	92125	1979,66	0,56	1,11
65	св. 25 до 60	"-	105711	1436,22	0,56	1,11
66	"- 60 до 100	"-	131848	1000,61	0,56	1,11
67	"- 100 до 5000	"-	181878	500,31	0,56	1,11
	Комплексные промысловые хозяйства (коопзверопромхозы и					

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
68	кооппромпхозы) площадью: от 0,25 до 0,5	млн. га	196931	102993,95	0,56	1,11
69	св. 0,5 до 1	то же	209180	78496,23	0,56	1,11
70	"- 1 до 5	"-	245797	41879,03	0,56	1,11
71	"- 5 до 9	"-	273615	36315,29	0,56	1,11
72	"- 9 до 16	"-	408310	21349,25	0,56	1,11
73	Противопожарное устройство лесов на предприятиях лесного хозяйства I категории интенсивности на площади: от 15 до 25	тыс. га	275772	2674,05	0,56	1,11
74	св. 25 до 40	то же	283535	2363,51	0,56	1,11
75	II категории интенсивности на площади: от 17 до 50	"-	59605	3653,09	0,56	1,11
76	св. 50 до 80	"-	63918	3566,83	0,56	1,11
77	III категории интенсивности на площади: от 140 до 200	"-	242864	724,58	0,56	1,11
78	св. 200 до 450	"-	304971	414,05	0,56	1,11
79	Химический уход за составом смешанных молодняков на площади: от 3 до 5	"-	113388	14966,04	0,56	1,11
80	св. 5 до 10	"-	156518	6340,08	0,56	1,11

№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, сом.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К ₁	рабочего проекта К ₂
1	2	3	4	5	6	7
81	Планировка и хозяйственные мероприятия в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов:	от 0,8 до 1	207541	245494,79	0,48	1,11
82		св. 1 до 2	257054	195981,78	0,48	1,11
83		"- 2 до 5	470029	89494,32	0,48	1,11
84		"- 5 до 7,5	575912	68317,59	0,48	1,11
85	Государственные защитные лесные полосы площадью:	от 2 до 6	85181	7043,10	0,56	1,11
86		св. 6 до 12	92513	5822,52	0,56	1,11
87		"- 12 до 100	133055	2445,46	0,56	1,11

(Измененная редакция).

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

№ п п	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- - ровани я	Техноло - гическая часть	Технико - экономи -ческая часть	Почвен- ная часть	Гидротех- -ническая часть	Зоотехни- ческая часть	Картогра- фический материал	Сметная докумен- -тация
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	РП	40	10	-	10	-	30	10
		П	50	10	-	10	-	20	10

№ п п	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Техноло- гическая часть	Технико- эконо- мическая часть	Почвен- ная часть	Гидротех- ническая часть	Зоотехни- ческая часть	Картогра- фический материал	Сметная докумен- тация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	оврагов	Р	30	5	-	15	-	40	10
	Противоэрозионные сооружения на оврагах и балках (земляные водозадерживающие валы и каналы)	РП	-	10	-	63	-	15	12
		П	-	10	-	70	-	10	10
		Р	-	5	-	50	-	35	10
1 0	Биологическая рекультивация земель	РП	65	5	15	-	-	5	10
		П	70	10	10	-	-	5	5
		Р	60	10	10	-	-	10	10
1 1	Агролесомелиоратив- ное устройство защитных лесных насаждений	РП	67	10	8	-	-	5	10
		П	65	11	9	-	-	5	10
		Р	70	9	7	-	-	5	9
1 2	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
1 3	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
1 4	Насаждения на горных склонах	РП	70	12	10	-	-	3	5
		П	70	15	5	-	-	2	8
		Р	60	10	15	-	-	5	10
1 5	Террасирование горных склонов	РП	40	10	15	15	-	10	10
		П	55	10	10	10	-	5	10
		Р	41	10	12	12	-	15	10
1 6	Лесовосстановление на не покрытых лесом землях,	РП	75	7	8	-	-	7	3
		П	76	6	8	-	-	7	3

№ п п	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Техноло- гическая часть	Технико- эконо- мическая часть	Почвен- ная часть	Гидротех- ническая часть	Зоотехни- ческая часть	Картогра- фический материал	Сметная докумен- тация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	реконструкция малоценных насаждений, облесение земель, передаваемых в государственный лесной фонд	Р	75	7	8	-	-	7	3
1	Лесосеменные	РП	70	17	6	-	-	2	5
7	плантации, сады, и плантации плодовых, орехоплодных и технических культур	П	65	15	8	-	-	2	10
		Р	60	10	15	-	-	5	10
1	Формирование	РП	78	9	6	-	-	3	4
8	насаждений с укороченным оборотом рубки, целевые плантации древесных пород	П	80	8	6	-	-	3	3
		Р	78	9	6	-	-	3	4
1	Лесные питомники,	РП	61	17	9	-	-	3	10
9	плодопитомнические хозяйства и сортоиспытательные участки	П	60	20	7	-	-	3	10
		Р	50	10	20	-	-	8	12
2	Лесосеменные	РП	67	19	3	-	-	2	9
0	хозяйства	П	74	15	1	-	-	2	8
		Р	70	10	5	-	-	5	10
2	Спортивные	РП	50	20	-	-	-	22	8
1	охотничьи хозяйства, заповедники и заказники	П	45	20	-	-	-	25	10
		Р	50	15	-	-	-	25	10
2	Комплексные	РП	45	25	-	-	6	16	8
2	промысловые хозяйства (коопзверопромхозы и кооппромхозы)	П	39	25	-	-	6	20	10
		Р	53	15	-	-	2	20	10

№ п п	Наименование объекта проектирования	Стадия проекти- рования	Техноло- гическая часть	Технико- экономиче- ская часть	Почвен- ная часть	Гидротех- ническая часть	Зоотехни- ческая часть	Картогра- фический материал	Сметная докумен- тация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Противопожарное устройство лесов предприятий лесного хозяйства	РП	20	25	-	-	-	37	18
3		П	20	30	-	-	-	35	15
		Р	20	10	-	-	-	45	25
2	Химический уход за составом смешанных молодняков	РП	37	45	-	-	-	10	8
4		П	45	39	-	-	-	8	8
		Р	40	35	-	-	-	10	15

(Измененная редакция).

№ п п	Наименование объекта проектирован- ия	Стадия проектирован- ия	Архитектурн о- планировочн ая организация территории	Технологическ ая часть	Благоустройст во и озеленение территории	Технико- экономическ ая часть	Сметная документац ия
2	Планировка и хозяйственны е мероприятия в лесопарковой части зеленой зоны населенных пунктов	РП	35	20	25	10	10
5		П	35	20	25	10	10
		Р	30	20	20	15	15

СОДЕРЖАНИЕ

Указания по применению цен	3
Цены на разработку проектно-сметной документации	3
Глава 1. Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности и лесного хозяйства	3
А. Лесозаготовительные предприятия и отдельные деревообрабатывающие производства и цехи	3
Б. Производственные базы, усадьбы лесхозов и отдельные объекты лесохозяйственного назначения	11
Глава 2. Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства	20
А. Предприятия лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства	20
Б. Отдельные здания и сооружения предприятий лесохозяйственного машиностроения	28
В. Главные корпуса предприятий лесохозяйственного машиностроения и автотрактороремонтного производства	35
Глава 3. Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства и лесхозтехникумов	39
А. Отдельные здания научно-исследовательских институтов лесного хозяйства	39
Б. Учебно-производственные мастерские лесохозяйственных техникумов	40
Глава 4. Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации	44