МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ
И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III
ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Раздел 16
ЛЕСНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

gost.e-ecolog.ru

МОСКВА—1968

Издание официальное

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОЙ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ
И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

СБОРНИК
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III
ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Раздел 16
ЛЕСНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Утвержден
Министерством лесной, целлюлозно-бумажной
и деревообрабатывающей промышленности СССР
18 июля 1967 г.
по согласованию с Госстроем СССР

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва—1968

УДК 69(083.78) : 674

РАЗДЕЛ 16 «Лесная и деревообрабатывающая промышленность» разработан Государственным институтом по проектированию лесозаготовительных, лесосплавных и деревообрабатывающих предприятий и путей лесотранспорта Гипролестранс Министерства лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР.

Редактор — инж. *Я. Л. Смолко* (Гипролестранс)

3—2—4

План III кв. 1967 г., № 18/7

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН

1. В настоящем разделе Сборника приведены цены на разработку рабочих чертежей предприятий, производств, цехов и сооружений лесной и деревообрабатывающей промышленности, а также цены на разработку рабочих чертежей и одностадийных проектов объектов лесного хозяйства и агролесомелиорации.

2. Стоимость разработки рабочих чертежей в соответствии с п. 3.2 Общей части Сборника цен определена по объекту в целом без внеплощадочных сетей и сооружений.

3. Номенклатура предприятий, производств, цехов и сооружений, принятая для разработки цен на рабочие чертежи, соответствует номенклатуре, принятой в утвержденных Госстроем СССР ценах на разработку проектных заданий (часть II).

Часть III дополнена ценами на разработку одностадийных проектов объектов лесного хозяйства и агролесомелиорации.

4. Цены на разработку рабочих чертежей приведены в процентах от стоимости строительно-монтажных работ, а для объектов лесного хозяйства и агролесомелиорации, где объем строительно-монтажных работ не характеризует трудоемкость проектирования, — в абсолютных цифрах.

5. Ценами на разработку рабочих чертежей предприятий и производств учтено применение при проектировании типовых проектов цехов, зданий и установок, унифицированных типовых сооружений, узлов, конструкций и деталей, а на разработку рабочих чертежей отдельных цехов и сооружений учтено применение при проектировании типовых узлов, конструкций и деталей.

6. Ценами на разработку предприятий, производств, цехов, сооружений и объектов помимо работ, оговоренных в пп. 1.4 и 1.5 Общей части Сборника, не учтена стоимость проектирования:

а) внутриплощадочных и внеплощадочных инженерных сетей, коммуникаций, сооружений и устройств (электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, водоснабжения, канализации, транспорта, связи и др.);

б) поселкового строительства;

в) волнозащитных и ледозащитных сооружений, набережных, причалов, подпорных стенок, каналов, сплавных лотков, дамб, дноуглубительных работ, берегоукреплений, водных подходов к рейдам; плотин, регулирующих пропуск древесины из молехранилища, паромных переправ, сложных фундаментов под специальное оборудование, устройства свайных оснований, железнодорожных станций МПС, путепроводов и мостов длиной более 25 *м*;

г) телеуправления производством;

д) кондиционирования воздуха (кроме предприятия по производству клееной фанеры и древесностружечных плит и фабрики по производству мебели, по которым кондиционирование воздуха учтено);

е) галерей внешнего электроснабжения, размещаемых внутри производственных объектов;

ж) противооползневых мероприятий.

7. Для каждого интервала сметной стоимости строительно-монтажных работ цена разработки рабочих чертежей в рублях принимается в размере не менее цены для наибольшей сметной стоимости строительно-монтажных работ предыдущего интервала.

8. Сборник цен на проектные и изыскательские работы для строительства, включая настоящий раздел, вводится в действие с 1 января 1968 г.

С 1 января 1968 г. Госстроем СССР отменяются: «Справочник укрупненных показателей стоимости проектных и изыскательских работ», утвержденный и введенный в действие с 1 января 1958 г., Дополнения к его частям, утвержденные в 1961 г., и «Указания о применении действующего справочника укрупненных показателей стоимости проектных и изыскательских работ», утвержденные в 1961 г.

9. При пользовании настоящим разделом необходимо руководствоваться также указаниями Общей части Сборника цен.

ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Глава 1

ПРЕДПРИЯТИЯ ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

А. ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Ценами § 1 и 2 табл. 16-1 на проектирование лесозаготовительных предприятий и нижних складов учтена стоимость проектирования цехов разделки дров, производства балансов из дров и приготовления технологической щепы из лесосечных отходов.

Стоимость проектирования лесопильно-деревообрабатывающих, шпалорезных, тарных, древесностружечных и древесноволокнистых плит, лесохимических, балансовых и рудстоечных производств и цехов по переработке древесины, а также рейдов в пункте примыкания § 1 и 2 настоящей таблицы не учтена.

2. Ценами § 3 табл. 16-1 на проектирование лесоперевалочных баз учтена стоимость проектирования лесоперевалочных баз, осуществляющих только перевалку древесины (без разделки) при поступлении ее в сортиментном долготье.

Стоимость проектирования цехов по раскряжевке, разделке и переработке древесины, рейдов приплава и молепроводов длиной свыше 5 *км* § 3 настоящей таблицы не учтена.

3. Ценами § 6 табл. 16-1 на проектирование рейдов не учтено проектирование молепроводов длиной свыше 5 *км* и устройств по использованию тепла глубинных и сточных вод.

4. Ценами § 7 табл. 16-1 на проектирование организации сплава леса и улучшение сплавных путей учтена стоимость проектирования одной реки вне зависимости от типа, категории и устроенности реки.

При проектировании организации сплава леса и улучшения сплавных путей по нескольким рекам (по бассейну) стоимость проектных работ определяется как сумма стоимости проектирования отдельных рек.

Ценами предусмотрено проектирование одного вида сплава.

Стоимость проектирования гидроэнергетического использования рек, рейдов, лесозадерживающих сооружений, судовых перевозок леса, судовых ходов и обстановки пути § 7 настоящей таблицы не учтена.

5. Ценами § 8 табл. 16-2 на проектирование лесосплавных лотков не учтено проектирование наплавных сооружений и других устройств (ускорители, поддоны), обеспечивающих подачу леса к головному сооружению лотка и направление леса при выпуске из лотка, специальных искусственных сооружений (акведуки, переходы и дюкеры), специальных мероприятий, связанных с устройством усиленной шероховатости при больших уклонах дна лотка, дорог вдоль трассы лотка.

6. Ценами § 9 табл. 16-2 на проектировани продольных и поперечных запаней не учтено проектирование мероприятий по разборке пыжа и лесонаправляющих сооружений.

7. Ценами § 10 табл. 16-2 на проектирование молепроводов не учтено проектирование мероприятий, обеспечивающих продвижение древесины по молепроводу, и обстановочных знаков.

8. Ценами § 11 табл. 16-2 на проектирование ускорителей продвижения древесины и гасителей скоростей не учтено проектирование наплавных сооружений, связанных с установкой ускорителей и гасителей.

ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Таблица 16—1

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.							
		свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000
		Цена в %							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Лесозаготовительные предприятия	—	6,3	6,3	4,6	3,4	2,7	2,3	2,2
2	Нижние склады лесозаготовительных предприятий, проектируемые вне комплекса	—	7,5	7,5	4,7	3,7	3,3	3,1	—
3	Лесоперевалочные базы	—	—	5	3,4	2,5	2,1	1,8	—
4	Предприятия по добыче живицы (химлесхозы)	—	2,6	2	1,9	1,8	—	—	—
5	Предприятия по заготовке пневого осмола	—	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—

Продолжение табл. 16-1

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.							
		свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000
		Цена в %							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Лесосплавные рейды:								
6	Хваточно-формировочные рейды								
7	Сортировочно-сплоточно-формировочные рейды на течении								
8	Сортировочно-сплоточно-формировочные рейды на участке без течения	4,3	3	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	—
9	Переформировочно-транзитные рейды								
	Организация сплава леса и улучшение сплавных путей:								
10	Организация сплава леса и устройство рек равнинных и полугорных I—V категории для перевода из группы А в группу Б								
11	Организация сплава леса и устройство горных рек I—V категории для перевода из группы А в группу Б								
12	Организация сплава леса и устройство равнинных и полугорных рек I—V категории для перевода из группы А в группу В	4,4	3,4	2,7	2,5	2,4	2,3	2,3	—
13	Организация сплава леса и устройство горных рек I—V категории для перевода из группы А в группу В								
14	Организация сплава леса и устройство рек равнинных и полугорных I—V категории для перевода из группы Б в группу В								

Б. ОТДЕЛЬНЫЕ ЦЕХИ И СООРУЖЕНИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 16—2

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.									
		до 2	свыше 2 до 3	свыше 3 до 5	свыше 5 до 8	свыше 8 до 15	свыше 15 до 30	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500
		Цена в %									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Отдельные сооружения по сплаву леса:										
1	Лесосплавные лотки	—	—	—	—	—	—	3,8	3,3	2,8	2,2
2	Продольные и поперечные запани	—	—	—	—	—	—	6,4	4,7	2,4	1,6
3	Молепроводы	—	—	—	5,3	5,1	4,6	4,2	4,1	—	—
4	Ускорители продвижения древесины на тиховодных рейдах. Гасители скоростей течения на рейдах со скоростью течения более 1 *м/сек*	10,5	4,3	2,8	—	—	—	—	—	—	—
	Отдельные цехи лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности:										
5	Шпалорезно-тарные цехи, тарные цехи для производства клепки и ящиков из пиломатериалов										
6	Клепочные цехи для производства клепки и ящичных комплектов из круглой древесины										
7	Ящично-сколоточные цехи для сколотки ящиков и решеток из готовых ящичных комплектов	—	—	—	—	5,7	5,5	5,3	5,1	4,9	—
8	Распиловочные станции с балансирными пилами										
9	Древесные цехи для баланса										
10	Рубительные станции для дров										
11	Деревообрабатывающие цехи разных деталей										

Глава 2

ПРЕДПРИЯТИЯ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

А. ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Таблица 16-3

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.						
		свыше 250 во 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000 до 8000	свыше 8000 до 15000	свыше 15000
		Цена в %						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Комплекс объектов лесопильно-деревообрабатывающих предприятий	4,9	3,9	3,5	3,3	3,2	2,9	2,8

Б. ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 16-4

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.										
		от 10 до 20	свыше 20 до 40	до 100	свыше 100 до 200	свыше 200 до 300	свыше 300 до 400	свыше 400 до 700	свыше 700 до 1000	свыше 1000 до 1400	свыше 1400 до 2000	свыше 2000
		Цена в %										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Производство и выдача технологической щепы (без окорочного узла) .	—	—	8,2	6	4,2	3,4	3,3	—	—	—	—
2	Склад пиловочного сырья	—	—	6,4	5,4	4,7	4,4	4,1	3,9	3,7	3,4	3
3	Отепленный бассейн	—	—	6,5	5	4,4	4,4	—	—	—	—	—
4	Окорочный узел в составе: окорочного цеха, короотжимного цеха (отделения), отепленного бассейна, транспортных линий	—	—	11	8	6,1	5,4	5,3	—	—	—	—
5	Окорочный узел в составе: окорочного цеха, короотжимного цеха (отделения), транспортных линий . . .	—	—	11,2	7,5	5,7	5	4,8	—	—	—	—
6	Лесопильный узел в составе: лесоцеха, сортплощадки, отепленного бассейна, транспортных линий	—	—	—	4,7	4,5	4,1	3,7	3,2	3	—	—
7	Лесоцех с сортплощадкой и транспортными линиями	—	—	—	5,4	5,1	4,7	4,2	3,7	3,5	—	—
8	Сушилки (паровые периодического и непрерывного действия, газовые периодического и непрерывного действия) без установки пакетоформировочных и торцовочно-сортировочно-маркировочных машин	—	—	3,2	2,9	2,7	2,6	2,5	—	—	—	—
9	Сушилки (паровые, периодического и непрерывного действия, газовые периодического и непрерывного действия) с установкой пакетоформировочных и торцовочно-сортировочно-маркировочных машин	—	—	5,3	4,8	4,3	4	3,5	3,2	3,1	—	—
10	Раскроечно-строгальный цех . . .	—	—	5,8	4,5	3,5	2,9	2,5	2,4	—	—	—
11	Пакетоформировочная установка (ПМФ)	—	—	5,6	3,9	—	—	—	—	—	—	—
12	Торцовочно-сортировочно-маркировочная установка (БТСМ)	—	—	7,7	4,8	3,9	—	—	—	—	—	—
13	Установка для антисептирования .	11,6	9,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Открытый склад пиломатериалов (без установки пакетоформировочных, торцовочно-сортировочно-маркировочных машин, антисептирования) . . .	—	—	2	1,8	1,7	1,6	1,5	—	—	—	—
15	Открытый склад пиломатериалов (с установкой пакетоформировочных, торцовочно-сортировочно-маркировочных машин, антисептирования) . . .	—	—	5,8	5,3	4,9	4,4	3,7	3,3	3,2	—	—

В. ПРЕДПРИЯТИЯ ФАНЕРНОЙ И МЕБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 16-5

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.				
		до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000 до 8000
		Цена в %				
1	2	3	4	5	6	7
1	Предприятия по производству клееной фанеры и древесностружечных плит	4,9	3,7	2,6	2,2	1,8
2	Фабрика по производству мебели	—	2,9	2	1,7	1,6

Г. ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА ФАНЕРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 16-6

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.													
		от 40 до 60	свыше 60 до 80	свыше 80 до 100	свыше 100 до 200	свыше 200 до 300	свыше 300 до 400	свыше 400 до 500	свыше 500 до 600	свыше 600 до 700	свыше 700 до 800	свыше 800 до 900	свыше 900 до 1000	свыше 1000 до 1200	свыше 1200 до 1400
		Цена в %													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Главный корпус предприятия по производству клееной фанеры	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	2,6	2,4	2,2	1,9	1,6
2	Распиловочно-окорочный цех . . .	—	—	—	2,6	2	1,6	1,3	1,1	1	1	—	—	—	—
3	Биржа с бассейном для хранения фанерного сырья	3,6	3,5	3,3	3	2,5	2,2	2	1,9	—	—	—	—	—	—
4	Бассейн для гидротермической обработки фанерного сырья	5	4,8	4,4	3,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Склад древесных отходов от фанерного производства	5,3	4,4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Производство строганой фанеры . .	—	—	1,5	1,4	1,3	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—

Д. ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА МЕБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 16-7

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.														
		до 20	свыше 20 до 40	свыше 40 до 60	свыше 60 до 80	свыше 80 до 100	свыше 100 до 200	свыше 200 до 300	свыше 300 до 400	свыше 400 до 500	свыше 500 до 600	свыше 600 до 700	свыше 700 до 800	свыше 800 до 900	свыше 900 до 1000	свыше 1000 до 1200
		Цена в %														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Главный корпус фабрики по производству мебели	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	2,3	2,1	2	1,8
2	Блок цехов по сушке и раскрою древесных материалов	—	—	—	—	—	3,1	2,7	2,3	2	1,9	1,8	1,7	1,6	—	—
3	Механизированный склад пиломатериалов с отделением пакетоформирования .	—	2	1,7	1,5	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Цех гнутоклееных деталей мебели в блоках	—	—	—	—	—	3	2,5	2,3	2,2	2,1	1,9	—	—	—	—
5	Установка брикетирования древесных отходов	8,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Лыжное производство: Производство клееных лыж	—	—	—	—	—	—	—	1,8	1,7	1,5	1,4	1,2	—	—	—

Е. ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА И ЦЕХИ

Таблица 16-8

§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.									
		до 100	свыше 100 до 200	свыше 200 до 300	свыше 300 до 400	свыше 400 до 500	свыше 500 до 600	свыше 600 до 800	свыше 800 до 1000	свыше 1000 до 1500	свыше 1500
		Цена в %.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Производство и цехи древесноволокнистых и древесностружечных плит	7,6	6,6	5,7	4,8	4,1	3,5	2,9	2,5	2,2	2
2	Производство столярно-строительных изделий (дверных и оконных блоков)	7,1	5,4	4,1	3,4	3,1	—	—	—	—	—
3	Производства и цехи древесной муки . .	7,5	6,1	5,4	5	4,7	—	—	—	—	—
4	Производство деталей машин и технических изделий из древесной прессскрошки . .	7,8	6,4	5,8	5,4	5,1	—	—	—	—	—
5	Производство цементно-фибролитовых плит	9,2	7,7	6,7	6,1	5,6	—	—	—	—	—

Глава 3
ОБЪЕКТЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ

1. Табл. 16-9 и 16-10 содержат цены на разработку рабочих чертежей и одностадийных проектов на строительство объектов лесного хозяйства и агролесомелиорации. Цены предусматривают затраты на проектирование лесных насаждений различного целевого назначения, лесных питомников, плодопитомнических хозяйств, плодовых садов, сортоиспытательных участков, плантаций технических культур, гидротехнических сооружений (земляные водозадерживающие и водоотводящие валы и канавы и др.), а также организацию семенных и охотничьих хозяйств.

В проектах предусматриваются разработка мероприятий по химической и биологической мелиорации и подготовке почв, производству лесных культур и защитных лесонасаждений и уходу за ними до момента смыкания, разбивка квартальной и дорожной сети и т. д.

В проектах организации специализированных лесосеменных хозяйств разрабатывается комплекс мероприятий, обеспечивающий получение высококачественного посевного материала.

В проектах организации охотничьих хозяйств дается оценка и бонитировка угодий, определяется запас фауны и разрабатываются мероприятия по рациональному ведению охотничьего хозяйства.

Стоимость проектирования орошения лесных культур и отводов земель настоящими таблицами не учтена.

2. Цены на составление проектов объектов лесного хозяйства и агролесомелиорации установлены в зависимости от категории сложности.

Категории сложности

№ таблицы	§	Категории сложности		
		I	II	III
16-9 16-10	1—17 1—20 24—41	Лесная и лесостепная зоны	Степная зона	Зона сухой степи и полупустыни
16-9 16-10	1—7, 11—17 17—20, 24—33, 38—41	Рельеф равнинный и полуравнинный с преобладающими склонами до 10°	Всхолмленность рельефа с преобладающими склонами от 10 до 20°	Сильно холмистый рельеф с преобладающими склонами свыше 20°
16-10	12—16	Рельеф равнинный	Рельеф средне- и мелкобугристый	Рельеф крупнобугристый и барханные пески

Продолжение

№ таблицы	§	Категории сложности		
		I	II	III
16-10	21—23	Преобладающая крутизна склонов до 20°	Преобладающая крутизна склонов 20—35°	Преобладающая крутизна склонов свыше 35°
16-9	1—7	Участки, расположенные вне зоны застройки	От 5 до 10% площади участков расположено в зоне застройки	Свыше 10% площади участков расположено в зоне застройки
16-9 16-10	8—10 9—11	Ширина полосы обследования менее 250 *м*	Ширина полосы обследования 250—350 *м*	Ширина полосы обследования свыше 350 *м*
16-10	42—47	Количество проектируемых производственных отделений до 2	Количество проектируемых производственных отделений от 3 до 5	Количество проектируемых производственных отделений свыше 5
16-10	48—51	Количество пород 1	Количество пород 2	Количество пород 3 и более

3. Табл. 16-9 и 16-10 содержат цены для проектирования объектов II категории сложности. Для определения стоимости проектирования объектов других категорий к ценам применяются коэффициенты:

для I категории — 0,85;
» II » — 1,15.

4. Если оценка категории сложности производится по двум и большему количеству признаков, то коэффициенты учитываются отдельно по каждому признаку, а общий поправочный коэффициент определяется как произведение коэффициентов по отдельным признакам.

5. Под установленными в таблицах показателями «проектная территория», «протяженность» понимаются площадь или протяженность, подлежащие детальным изысканиям, на которые выдаются планово-картографические материалы.

А. ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Таблица 16-9

§	Объект	Значение показателей в руб.	
		a	*b*
	Зеленые зоны вокруг городов в интервалах 1 тыс. *га*:		
1	до 1	130	680
2	свыше 1 до 2	190	620
3	» 2 » 3	530	450
4	» 3 » 4	920	320
5	» 4 » 5	1200	250
6	» 5 » 10	1400	210
7	» 10	1400	210
	Защитные насаждения по берегам каналов протяженностью в интервалах 1 *км*:		
8	до 50	90	12
9	свыше 50 до 100	260	8,6
10	100	260	8,6
	Защитные лесные насаждения по берегам водохранилищ в интервалах 1 тыс. *га*:		
11	до 1	730	1180
12	свыше 1 до 2	1220	690
13	» 2 » 3	1740	430
14	» 3 » 5	2370	220
15	свыше 5 до 10	2850	124
16	» 10 » 20	3480	61
17	» 20	3480	61

Продолжение табл. 16-9

Б. ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ОДНОСТАДИЙНЫХ ПРОЕКТОВ

Таблица 16-10

Измеритель для:
§ 1—11 — 100 *км*;
§ 12—16, 24—26, 42—47 — 100 *га*;
§ 17—23; 27—41; 48—56—1 тыс. *га*.

§	Объект	Значение показателей в руб.	
		a	*b*
	Государственные защитные лесные полосы протяженностью в интервалах 100 *км*:		
1	до 1	1580	860
2	свыше 1 до 2	1700	740
3	» 2 » 3	2600	290

Продолжение табл. 16-10

§	Объект	Значение показателей в руб.	
		a	*b*
4	свыше 3 до 4	2660	270
5	» 4	2660	270
	Полезащитные лесные полосы протяженностью в интервалах 100 *км*:		
6	до 2	100	150
7	свыше 2 до 5	340	30
8	» 5	340	30
	Защитные лесные насаждения и озеленение шоссейных и железных дорог протяженностью в интервалах 100 *км*:		
9	до 1	500	1300
10	свыше 1 до 2	960	840
11	» 2	960	840
	Облесение и закрепление песков площадью в интервалах 100 *га*:		
12	до 2	210	80
13	свыше 2 до 5	255	57
14	» 5 » 10	370	34
15	» 10 » 20	500	21
16	» 20	550	18
	Облесение оврагов и балок площадью в интервалах 1 тыс. *га*:		
17	до 1	130	320
18	свыше 1 до 2	300	150
19	» 2 » 5	393	103,3
20	» 5	393	103,3
	Облесение горных склонов площадью в интервалах 1 тыс. *га*:		
21	до 1	360	260
22	свыше 1 до 3	490	130
23	» 3	610	90
	Гидротехнические сооружения на оврагах и балках (земляные водозадерживающие и водоотводящие валы и канавы) площадью в интервалах 100 *га*:		
24	до 1	77	163
25	свыше 1 до 3	150	90
26	» 3	150	90
	Лесоразведение на площадях, передаваемых в гослесфонд, площадью в интервалах 1 тыс. *га*:		
27	до 2	220	490
28	свыше 2 до 5	600	200
29	» 5	1130	94

Продолжение табл. 16-10

§	Объект	Значение показателей в руб.	
		a	*b*
	Облесение не покрытых лесом площадей в гослесфонде площадью в интервалах 1 тыс. *га*:		
30	до 2	610	170
31	свыше 2 до 5	710	120
32	» 5 » 10	1130	36
33	» 10	1130	36
	Создание плантаций технических культур площадью в интервалах 1 тыс. *га*:		
34	до 1	320	1120
35	свыше 1 до 1,5	1120	320
36	» 1,5 » 2	1120	320
37	» 2	1120	320
	Создание плодовых садов и хозяйств дикорастущих плодовых насаждений площадью в интервалах 1 тыс. *га*:		
38	до 1	650	640
39	свыше 1 до 1,5	790	500
40	» 1,5 » 2	1000	360
41	» 2	1000	360
	Создание лесных питомников, плодопитомнических хозяйств и сортоиспытательных участков плодовых и ягодных культур площадью в интервалах 100 *га*:		
42	до 0,5	437	625
43	свыше 0,5 до 1	670	260
44	» 1 » 2	810	120
45	» 2 » 4	920	65
46	» 4 » 8	986	48
47	» 8	986	48
	Организация лесосеменных хозяйств площадью в интервалах 1 тыс. *га*:		
48	до 10	1679	476
49	свыше 10 до 15	3680	276
50	» 15 » 20	6440	92
51	» 20	6440	92
	Организация охотничьих хозяйств площадью в интервалах 1 тыс. *га*:		
52	до 25	1227	48,5
53	свыше 25 до 80	1590	34
54	» 80 » 150	3075	15,4
55	» 150 » 200	4250	7,6
56	» 200	4250	7,6

ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ СТОИМОСТИ ЧАСТЕЙ ПРОЕКТА И ВИДОВ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ В % ОТ ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности

№ таблицы	§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Технологическая часть	Механизация транспорта	Пневмотранспорт	Автоматика и КИП	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и горячее водоснабжение	Кондиционирование воздуха	Электроснабжение	Связь и сигнализация	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план	Гидротехнические сооружения	Объектные сметы, калькуляции, привязка единичных расценок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16-1	1	Лесозаготовительные предприятия	16	8	4	8	39	3	—	7	1	1	2	8	—	3
	2	Нижние склады лесозаготовительных предприятий, проектируемые вне комплекса . .	19	10	5	8	35	2	—	7	1	—	2	8	—	3
	3	Лесоперевалочные базы	24	13	—	8	26	3	—	7	1	1	2	12	—	3
	4	Предприятия по добыче живицы (химлесхозы)	12	4	—	—	58	4	—	8	1	1	3	6	—	3
	5	Предприятия по заготовке пневого осмола	19	8	—	—	45	4	—	8	1	1	4	7	—	3
		Лесосплавные рейды:														
	6	Хваточно-формировочные рейды														
	7	Сортировочно-сплоточно-формировочные рейды на течении	30	—	—	—	38	4	—	8	1	1	4	8	3	3
	8	Сортировочно-сплоточно-формировочные рейды на участке без течения														
	9	Переформировочно-транзитные рейды														
		Организация сплава леса и улучшение сплавных путей:														
	10	Организация сплава леса и устройство рек равнинных и полугорных I—V категории для перевода из группы А в группу Б														
	11	Организация сплава леса и устройство горных рек I—V категории для перевода из группы А в группу Б														
	12	Организация сплава леса и устройство равнинных и полугорных рек I—V категории для перевода из группы А в группу В	18	—	—	—	12	2	—	6	1	2	3	10	43	3
	13	Организация сплава леса и устройство горных рек I—V категории для перевода из группы А в группу В														
	14	Организация сплава леса и устройство рек равнинных и полугорных I—V категории для перевода из группы Б в группу В														
		Отдельные сооружения по сплаву леса:														
16-2	1	Лесосплавные лотки	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	2
	2	Продольные и поперечные запани	33	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	3	Молепроводы	33	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	2

Продолжение

№ таблицы	§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Технологическая часть	Механизация транспорта	Пневмотранспорт	Автоматика и КИП	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и горячее водоснабжение	Кондиционирование воздуха	Электроснабжение	Связь и сигнализация	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план	Гидротехнические сооружения	Объектные сметы, калькуляции, привязка единичных расценок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	4	Ускорители продвижения древесины на тиховодных рейдах. Гасители скоростей течения на рейдах со скоростью течения более 1 *м/сек*	38	—	—	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	2
		Отдельные цехи лесной и деревообрабатывающей промышленности:														
	5	Шпалорезно-тарные цехи, тарные цехи для производства клепки и ящиков из пиломатериалов														
	6	Клепочные цехи для производства клепки и ящичных комплектов из круглой древесины														
	7	Ящично-сколоточные цехи для сколотки ящиков и решеток из готовых ящичных комплектов	23	12	6	8	28	6	—	7	—	1	2	4	—	3
	8	Распиловочные станции с балансирными пилами														
	9	Древесные цехи для баланса														
	10	Рубительные станции для дров														
	11	Деревообрабатывающие цехи разных деталей														
16-3	1	Комплекс объектов лесопильно-деревообрабатывающих предприятий	13	14	6	8	40	4	—	4	1	1	2	5	—	2
		Отдельные производства деревообрабатывающей промышленности:														
16-4	1	Производство и выдача технологической щепы (без окорочного узла)	18	10	10	8	36	3	—	6	1	—	3	3	—	2
	2	Склад пиловочного сырья	7	16	—	6	56	1	—	6	1	—	2	4	—	1
	3	Отепленный бассейн	6	21	—	6	52	—	—	4	1	3	3	3	—	1
	4	Окорочный узел в составе: окорочного цеха, короотжимного цеха (отделения), отепленного бассейна, транспортных линий . .	7	25	—	8	46	1	—	4	1	1	2	4	—	1
	5	Окорочный узел в составе: окорочного цеха, короотжимного цеха (отделения), транспортных линий	7	25	—	8	46	1	—	4	1	1	2	4	—	1
	6	Лесопильный узел в составе: лесоцеха, сортплощадки, отепленного бассейна, транспортных линий	8	18	5	7	45	3	—	5	1	1	2	4	—	1
	7	Лесоцех с сортплощадкой и транспортными линиями	9	18	6	8	44	3	—	5	1	—	2	2	—	2
	8	Сушилки (паровые периодического и непрерывного действия, газовые периодического действия) без установки пакетоформировочных и торцовочно-сортировочно-маркировочных машин	12	12	—	10	45	3	—	5	1	4	3	4	—	1
	9	Сушилки (паровые, периодического и непрерывного действия, газовые периодического и непрерывного действия) с установкой пакетоформировочных и торцовочно-сортировочно-маркировочных машин	8	25	—	9	38	4	—	5	1	2	3	4	—	1
	10	Раскроечно-строгальный цех	10	15	4	7	40	5	—	7	1	2	3	4	—	2
	11	Пакетоформировочная установка (ПМФ) .	2	36	—	10	35	—	—	6	1	—	5	4	—	1
	12	Торцовочно-сортировочно-маркировочная установка (БТСМ)	2	33	—	11	38	—	—	6	1	—	4	4	—	1
	13	Установка для антисептирования	6	20	—	14	36	—	—	12	—	—	7	4	—	1
	14	Открытый склад пиломатериалов (без установки пакетоформировочных, торцовочно-сортировочно-маркировочных машин, антисептирования)	6	10	—	2	55[2)]	1	—	8	10	—	3	4	—	1
	15	Открытый склад пиломатериалов (с установкой пакетоформировочных, торцовочно-сортировочно-маркировочных машин, антисептирования)	6	22	—	8	42[2)]	3	—	6	3	—	4	4	—	2
16-5	1	Предприятия по производству клееной фанеры и древесностружечных плит	18	14	8	8	31	4	2	3	1	3	3	3	—	2
	2	Фабрика по производству мебели	21	8	8	8	30	6	2	3	1	4	4	3	—	2
		Отдельные производства фанерной промышленности:														
16-6	1	Главный корпус предприятия по производству клееной фанеры	16	10	6	14	23	7	2	5	1	6	4	4	—	2
	2	Распиловочно-окорочный цех	15	17	6	20	27	3	—	5	1	—	4	—	—	2
	3	Биржа с бассейном для хранения фанерного сырья	10	20	—	5	40	—	—	10	—	—	11	—	—	4
	4	Бассейн для гидротермической обработки фанерного сырья	10	20	—	5	40	—	—	10	—	—	11	—	—	4
	5	Склад древесных отходов от фанерного производства	5	15	15	18	20	8	—	10	2	—	4	—	—	3
	6	Производство строганой фанеры	16	13	9	10	29	9	—	7	2	—	3	—	—	2

Продолжение

№ таблицы	§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Технологическая часть	Механизация транспорта	Пневмотранспорт	Автоматика и КИП	Архитектурно-строительная часть	Отопление, вентиляция и горячее водоснабжение	Кондиционирование воздуха	Электроснабжение	Связь и сигнализация	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план	Гидротехнические сооружения	Объектные сметы, калькуляции, привязка единичных расценок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Отдельные производства мебельной промышленности:														
16-7	1	Главный корпус фабрики по производству мебели	17	10	6	17	18	8	2	5	1	6	4	4	—	2
	2	Блок цехов по сушке и раскрою древесных материалов	18	15	20	10	20	4	—	4	1	2	4	—	—	2
	3	Механизированный склад пиломатериалов с отделением пакетоформирования	28	25	—	15	20	—	—	10	—	—	—	—	—	2
	4	Цех гнутоклееных деталей мебели в блоках	20	12	10	10	23	10	—	6	2	—	5	—	—	2
	5	Установка брикетирования древесных отходов	25	15	6	6	30	6	—	6	2	—	2	—	—	2
		Лыжное производство:														
	6	Производство клееных лыж	20	10	12	10	26	9	—	5	2	—	4	—	—	2
		Отдельные деревообрабатывающие производства и цехи:														
16-8	1	Производство и цехи древесноволокнистых и древесностружечных плит	15	13	5	10	25	7	—	5	1	5	3	7	—	4
	2	Производство столярно-строительных изделий (древесных и оконных блоков)	15	13	6	10	24	7	—	5	1	5	3	7	—	4
	3	Производство и цехи древесной муки . .	15	13	5	10	25	7	—	5	1	5	3	7	—	4
	4	Производство деталей машин и технических изделий из древесной пресскрошки . .	17	10	5	10	26	7	—	5	1	5	3	7	—	4
	5	Производство цементно-фибролитовых плит	17	10	5	10	25	6	—	6	1	5	3	8	—	4

Примечания: 1. В графах 9, 11—14 учтена стоимость проектирования сетей внутри зданий, цехов и сооружений.
2. В графу 8 в § 2, 14 и 15 табл. 16—4 включена стоимость проектирования подкрановых путей.

Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации

Продолжение

№ таблицы	§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Технико-экономическая часть	Агролесомелиоративная часть	Почвенная часть	Гидротехническая часть	Объектные сметы, калькуляции, привязка единичных расценок
1	2	3	4	5	6	7	8
16-	1	Зеленые зоны вокруг городов	9	81	5	—	5
	2	Защитные лесные насаждения по берегам каналов	5	76	6	8	5
	3	Защитные лесные насаждения по берегам водохранилищ	8	75	4	11	2
16-10		Государственные защитные лесные полосы протяженностью в интервалах 100 *км*:					
	1	до 1	7	84	6	—	3
	2	свыше 1 до 2					
	3	» 2 » 3					
	4	» 3 » 4					
	5	» 4					
		Полезащитные лесные полосы протяженностью в интервалах 100 *км*:					
	6	до 2	8	73	10	—	9
	7	свыше 2 до 5					
	8	» 5					
		Защитные лесные насаждения и озеленение шоссейных и железных дорог протяженностью в интервалах 100 *км*:					
	9	до 1	8	79	8	—	5
	10	свыше 1 до 2					
	11	» 2					
		Облесение и закрепление песков площадью в интервалах 100 *га*:					
	12	до 2	14	70	6	—	10
	13	свыше 2 до 5					
	14	» 5 » 10					
	15	» 10 » 20					
	16	» 20					
		Облесение оврагов и балок площадью в интервалах 1 тыс. *га*:					
	17	до 1	15	72	5	—	8
	18	свыше 1 до 2					
	19	» 2 » 5					
	20	» 5					
		Облесение горных склонов площадью в интервалах 1 тыс. *га*:					
	21	до 1	12	78	5	—	5
	22	свыше 1 до 3					
	23	» 3					
		Гидротехнические сооружения на оврагах и балках (земляные водозадерживающие и водоотводящие валы и канавы) площадью в интервалах 100 *га*:					
	24	до 1	20	—	—	64	16
	25	свыше 1 до 3					
	26	» 3					
		Лесоразведение на площадях, передаваемых в гослесфонд площадью в интервалах 1 тыс. *га*:					
	27	до 2	13	75	7	—	5
	28	свыше 2 до 5					
	29	» 5					
		Облесение не покрытых лесом площадей в гослесфонде площадью в интервалах 1 тыс. *га*:					
	30	до 2	10	81	5	—	4
	31	свыше 2 до 5					
	32	» 5 » 10					
	33	» 10					
		Создание плантаций технических культур площадью в интервалах 1 тыс. *га*:					
	34	до 1	8	80	9	—	3
	35	свыше 1 до 1,5					
	36	» 1,5 » 2					
	37	» 2					
		Создание плодовых садов и хозяйств дикорастущих плодовых насаждений площадью в интервалах 1 тыс. *га*:					
	38	до 1	13	70	12	—	5
	39	свыше 1 до 1,5					
	40	» 1,5 » 2					
	41	» 2					
		Создание лесных питомников, плодопитомнических хозяйств и сортоиспытательных участков плодовых и ягодных культур площадью в интервалах 100 *га*:					
	42	до 0,5	17	70	9	—	4
	43	свыше 0,5 до 1					
	44	» 1 » 2					
	45	» 2 » 4					
	46	» 4 » 8					
	47	» 8					

Продолжение

№ таблицы	§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Технико-экономическая часть	Агролесомелиоративная часть	Почвенная часть	Гидротехническая часть	Объектные сметы, калькуляции, привязка единичных расценок
1	2	3	4	5	6	7	8
		Организация лесосеменных хозяйств площадью в интервалах 1 тыс. *га*:					
	48	до 10	17	70	5	—	8
	49	свыше 10 до 15					
	50	» 15 » 20					
	51	» 20					

Продолжение

№ таблицы	§	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Технико-экономическая часть	Агролесомелиоративная часть	Почвенная часть	Гидротехническая часть	Объектные сметы, калькуляции, привязка единичных расценок
1	2	3	4	5	6	7	8
		Организация охотничьих хозяйств площадью в интервалах 1 тыс. *га*:					
	52	до 25	21	68	4	—	7
	53	свыше 25 до 80					
	54	» 80 » 150					
	55	» 150 » 200					
	56	» 200					

Примечание. В графу 5 не включены цены на привязку зданий и сооружений.

Приложение 2

ПЕРЕЧЕНЬ МИНИСТЕРСТВ, ВЕДОМСТВ И ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРИНИМАВШИХ УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ ЧАСТИ III РАЗДЕЛА 16 «СБОРНИКА ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА»

Министерство и ведомство	Проектная организация	№ таблицы
Министерство лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР	Гипролестранс	16—1 (кроме § 5), 16—2
	Гипродрев	16—3, 16—4
	Гипродревпром	16—5, 16—6, 16—7
	Гипролеспром	16—8
	Мосфилиал ЦНИЛХИ	16—1, § 5
Государственный комитет лесного хозяйства Совета Министров СССР	Союзгипролесхоз	16—9, 16—10

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Указания по применению цен	3
Цены на разработку рабочих чертежей	4
Глава 1. **Предприятия лесной промышленности**	4
А. Лесозаготовительные предприятия	4
Б. Отдельные цехи и сооружения лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности	5
Глава 2. **Предприятия деревообрабатывающей промышленности**	6
А. Лесопильно - деревообрабатывающие предприятия	6
Б. Отдельные производства деревообрабатывающей промышленности	6
В. Предприятия фанерной и мебельной промышленности	7
Г. Отдельные производства фанерной промышленности	7
Д. Отдельные производства мебельной промышленности	7
Е. Отдельные деревообрабатывающие производства и цехи	8
Глава 3. **Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации**	8
А. Цены на разработку рабочих чертежей	9
Б. Цены на разработку одностадийных проектов	9
Приложение 1. Относительные стоимости частей проекта и видов проектных работ в % от цены на разработку рабочих чертежей	11
Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	11
Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации	15
Приложение 2. Перечень министерств, ведомств и проектных организаций, принимавших участие в разработке части III раздела 16 «Сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства»	16

Министерство лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР

СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III

Цены на разработку рабочих чертежей

Раздел 16

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

* * *

Стройиздат
Москва, К-31, Кузнецкий мост, д. 9

* * *

Редактор издательства *Т. А. Дрозд*
Технический редактор *Н. В. Шерстнева*
Корректор *С. Г. Левашова*

Сдано в набор 5/X 1967 г. Подписано к печати 2/IV 1968 г. Бумага 84×108$^{1}/_{16}$—0,5 бум. л. 1,68 усл. печ. л. (1,95 уч.-изд. л.).
Тираж 25.000 экз. Изд. № XII—1162. Зак. № 749. Цена 10 коп

Подольская типография Главполиграфпрома
Комитета по печати при Совете Министров СССР
г. Подольск, ул. Кирова, д. 25.

gost.e-ecolog.ru