# СБОРНИК

# ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Часть III ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Раздел 16 ЛЕСНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



# 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 ПРОМЫПЛЕННОСТЬ

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



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)

### 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 приенение 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, теплоснабже-

- ния, 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

		Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.									
\$	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	<b>свыше</b> 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 9	Лесозаготовительные предприятия		6,3	6,3	4,6	3,4	2,7	2,3	2,2		
3 4 5	ектируемые вне комплекса	1111	7,5 — 2,6 0,5	7,5 5 2 0,5	4,7 3,4 1,9 0,5	3,7 2,5 1,8	3,3 2,1 —	3,1 1,8 —			

						11 po	оолжен	ue rao.	n. 10-1
		Сметная	т стоимо	сть стро	ительно	-монтаж	ных раб	от в тыс	. руб.
\$	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	свыше 30 до 60	свыше 60 до 120	свыше 120 до 250	свыше 250 до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	<b>свы</b> ше 2000 до 4000	Свыше 4000
			<del></del>		Цена	в %			
_1	2	3	4	5	6	7	8_	9	10
6 7 8 9	Лесосплавные рейды: Хваточно-формировочные рейды Сортировочно-сплоточно-формировочные рейды на течении Сортировочно-сплоточно-формировочные рейды на участке без течения Переформировочно-транзитные рейды Организация сплава леса и улучшение сплавных путей:	4,3	3	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	_
10 11 12 13 14	Организация сплава леса и устройство рек равнинных и полугорных I—V категории для перевода из группы A в группу Б Организация сплава леса и устройство горных рек I—V категории для перевода из группы A в группу Б Организация сплава леса и устройство равнинных и полугорных рек I—V категории для перевода из группы A в группу В Организация сплава леса и устройство горных рек I—V категории для перевода из группы B Организация сплава леса и устройство рек равнинных и полугорных I—V категории для перевода из группы Б в группу В	4,4	3,4	2,7	2,5	2,4	2,3	2,3	_

# Б. ОТДЕЛЬНЫЕ ЦЕХИ И СООРУЖЕНИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 16—2

			Сметна	я стоим	ость стр	оительно	-монтаж	ных рас	ют в ты	с. руб.	
\$	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	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
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Отдельные сооружения по сплаву леса: Лесосплавные лотки Продольные и поперечные запани Молепроводы Ускорители продвижения древесины на тиховодных рейдах. Гасители скоростей течения на рейдах со скоростью течения более 1 м/сек Отдельные цехи лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности: Шпалорезно-тарные цехи, тарные цехи для производства клепки и ящиков из пиломатериалов Клепочные цехи для производства клепки и ящичных комлектов из круглой древесины Ящично-сколоточные цехи для сколотки ящиков и решеток из готовых ящичных комплектов Распиловочные станции с балансирными пилами Древесные цехи для баланса Рубительные станции для дров Деревообрабатывающие цехи разных деталей	10,5	4,3	2,8	5,3	5,1	4,6	3,8 6,4 4,2 —	3,3 4,7 4,1 —	2,8 2,4 —	2,2 1,6

# Глава 2 ПРЕДПРИЯТИЯ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ А. ЛЕСОПИЛЬНО-ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Таблица 16-3

			Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.										
\$	Наименование проекти- руемых объектов и пред- приятий по видам производства	свыще 250 во 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4 <del>0</del> 00 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 Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб 8 3000<u>/</u> 일 свыше И до 1400 свыше 7 до 1000 свыше 14 до 2000 свыше до 300 свыше до 400 Наименование проектируемых объектов 3 2 3 3 3 3 3 38 свыше до 40 8 ş 2 и предприятий по видам производства свыше CBBI 앒 fg 25 þ Цена в % ı 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Производство и выдача технологиī 8,2  $^{4,2}_{4,7}$ 3,3 6 3,4 ческой щепы (без окорочного узла) . Склад пиловочного сырья . . . . 6,4 6,5 3,7 2 5,4 4,4 4.1 3,9 3,4 3 4,4 Отепленный бассейн . . . . . . . 4,4 3 5 Окорочный узел в составе: окорочного цеха, короотжимного цеха (отделения), отепленного бассейна, тран-8 6,1 5,4 5,3 11 спортных линий . . . . . . . . . . . . Окорочный узел в составе: окороч-5 ного цеха, короотжимного цеха (отделения), транспортных линий 7.5 5,7 5 4,8 11,2 6 Лесопильный узел в составе: лесодеха, сортплощадки, отепленного бас-3 сейна, транспортных линий . . . . . 4.7 4.5 4.1 3.7 3.2 7 Лесоцех с сортплощадкой и транспортными линиями . . . . . . . . . 4.7 4.2 3.5 5,1 3,7 5,4 Сушилки (паровые периодического и непрерывного действия, газовые периодического и непрерывного действия) без установки пакетоформировочных и тордовочно-сортировочно-маркировочных 2.7 2.6 2.5 3.2 2.9 риодического и непрерывного действия) с установкой пакетоформировочных и тордовочно-сортировочно-мар-4,3 3,5 3,5 3.1 5,3 4,8 3,2 2.9 2,4 10 Раскроечно-строгальный цех . . . 5,8 4.5  $^{2.5}$ 11 Пакетоформировочная установка 3,9  $(\Pi M \Phi)$ 5,6 . . . . . . . . . 12 Торцовочно-сортировочно-маркировочная установка (БТСМ). 7,7 4.8 3,9 9.4 13 Установка для антисептирования . склад пиломатериалов Открытый (без установки пакетоформировочных, торцовочно-сортировочно-маркировочных машин, антисептирования) . . . Открытый склад пиломатериалов 1.7 1,6 2 1.8 1.5 15 (с установкой пакетоформировочных, торцовочно-сортировочно-маркировоч-5,8 5.3 4.9 4,4 3,7 3,3 3,2 ных машин, антисептирования) . . .

# В. ПРЕДПРИЯТИЯ ФАНЕРНОЙ И МЕБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 16-5

		Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.									
\$	Наименование проектируемых объектов и предприя- тий по видам производства	до 500	свыше 500 до 1000	свыше 1000 до 2000	свыше 2000 до 4000	свыше 4000 до 8000					
		Цена в %									
<u> </u>	2	3	4	5	6	7					
1 2	Предприятия по производству клееной фанеры и древесностружечных плит	4,9	3,7 2,9	2,6 2	2,2 1,7	1,8 1,6					

# г. отдельные производства фанерной промышленности

Таблица 16-6

		Сметная стоимость стронтельно-монтажных работ в тыс. руб.													
ş	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	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
					_			I	<b>Дена</b> в	%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 2 3 4 5	Главный корпус предприятия по про- изводству клееной фанеры	3,6 5 5,3	4,8		3,6 —	2,5 —	-		1,1 1,9 -	2,9 1 —	2,6 1 —	2,4	2,2	1,9	1,6

# Д. ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА МЕБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таблица 16-7

				Сметна	я сто	имост	ъ стр	оител	ьно-м	энтаж	ных 1	абот	в ты	- py	5.	
5	Наименование проекти <b>руемых объектов</b> и предприятий по вида <b>м производс</b> тва	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
_								Ц	ена в	%						-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Главный корпус фабрики по производ- ству мебели	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	2,5	2,3	2,1	2	1,8
2	Блок цехов по сушке и раскрою дре- весных материалов	_	-	-	_	-	3,1	2,7	2,3	2	1,9	1,8	1,7	1,6	I	
4	лов с отделением пакетоформирования . Цех гнутоклееных деталей мебели в		2	1,7	1,5	1,4	_	—	-	_	_	_	_	1	-	1
5	блоках	_	<b>-</b>	<b>-</b>	_	_	3	2,5	2,3	2,2	2,1	1,9	_	-	-	_
Ū	отходов	8,1	_	-		_	-	_		-	-	_	-	-	-	-
6	Производство клееных лыж		-	<b> </b>	_	_		<b>-</b>	1,8	1,7	1,5	1,4	1,2	-	-	

		Сметная стоимость строительно-монтажных работ в тыс. руб.										
\$	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	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									1		
2	и древесностружечных плит	7,6	6,6	5,7	4,8	4,1	3,5	2,9	2,5	2,2	2	
_	лий (дверных и оконных блоков)	7,1	5,4	4,1	3,4	3,1	_	_			_	
3 4	Производства и цехи древесной муки Производство деталей машин и техничес-	7,5	6,1	5,4	5	4,7	_	_	_			
_	ких изделий из древесной пресскрошки	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		ı —	ı — :	-	_	

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

№ табли-		Категории сложности								
цы	\$	I	II	III						
16-9 16-10	1—17 1—20 24—41	Лесная и лесостепная 30- ны	Степная зона	Зона сухой степи и полупу- стыни						
16-9 16-10	1—7, 11—17 17—20, 24—33, 38—41	Рельеф равнинный и полу- равнинный с преобладающи- ми склонами до 10°	Всхолмленность рельефа с преобладающими склонами от 10 до 20°	Сильно холмистый рельеф с преобладающими склонами свы- ше 20°						
16-10	12—16	Рельеф равнинный	Рельеф средне- и мелкобу- гристый	Рельеф крупнобугристый и барханные пески						

N₂			Категории сложности	
табли• цы	\$	I	11	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 обследова- ния менее 250 м	Ширина полосы обследования 250—350 <i>м</i>	Ширина полосы обследования свыше 350 м
16-10	<b>4</b> 2—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 отдель-

А. ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Таблица 16-9

Зеленые зоны вокруг городов в интервалах 1 тыс. аа:  до 1		ение ателей уб.
Зеленые зоны вокруг городов в интервалах I тыс. аа:  до 1	130	ь
тервалах I тыс. га:  до 1		:
1 до 1		
2 свыше 1 до 2		
Защитные насаждения по берегам каналов протяженностью в интервалах 1 км:	ion I	680
Защитные насаждения по берегам каналов протяженностью в интервалах 1 км:	ו טיי	620
Защитные насаждения по берегам каналов протяженностью в интервалах 1 км:	530	450
Защитные насаждения по берегам каналов протяженностью в интервалах 1 км:	920	320
Защитные насаждения по берегам каналов протяженностью в интервалах 1 км:	200	250
Защитные насаждения по берегам каналов протяженностью в интервалах 1 км:	100	210
каналов протяженностью в интервалах 1 км:	100	210
каналов протяженностью в интервалах 1 км:		i
1 км:		
0 - 50		
8   до 50 , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	90	12
	260	8,6
	260	8,6
Защитные лесные насаждения по		","
берегам водохранилищ в интервалах		ļ
1 тыс. га:		
	730	1180
	220	690
	740	430
13	370	220
	J. 0	220

но 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.

Продолжение табл. 16-9

\$	Объект	Знач показа в ру	телей
		a	ь
15 16 17	свыше 5 до 10	2850 3480 3480	124 61 61

### 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.

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

\$	Объект	Знач показа в р		\$	Объект	Знач показа в ру	телей
		a	ь			_a	<u>b</u>
4 5	свыше 3 до 4	2660 2660	270 270		Облесение не покрытых лесом пло- щадей в гослесфонде площадью в ин- тервалах 1 тыс. га:		
	Полезащитные лесные полосы протяженностью в интервалах 100 км:			30	до 2	610	170
6	до 2	100	150	31	свыше 2 до 5	710	120
7	свыше 2 до 5	340	30	32	» 5 » 10	1130	36
8	» 5	340	30	33	» 10	1130	36
	Защитные лесные насаждения и озеленение шоссейных и железных дорог протяженностью в интервалах			2.4	Создание плантаций технических культур площадью в интервалах 1 тыс. га:	200	1100
•	100 км:	500	1000	34	до 1	320	1120
9	до 1	500	1300	35	свыше 1 до 1,5	1120	320
10	свыше 1 до 2	960	840	36	» 1,5 » 2	1120	320
11	» 2	960	840	37	» 2	1120	320
	Облесение и закрепление песков площадью в интервалах 100 га:	]	)		Создание плодовых садов и хозяйств дикорастущих плодовых насаж-	ļ	j
12	до 2		80		дений площадью в интервалах I тыс. га:	٠	
13	свыше 2 до 5	255	57	38	до 1	650	640
14	» 5 » 10	370	34	39	свыше 1 до 1,5	790	500
15	» 10 » 20	500	21	40	» 1,5 » 2	1000	360
16	» 20	550	18	41	» 2	1000	360
	Облесение оврагов и балок пло- щадью в интервалах 1 тыс. га:				Создание лесных питомников, пло- допитомнических хозяйств и сортоис-	2000	000
17	до 1	130	320		пытательных участков плодовы <b>х</b> и		
18	свыше 1 до 2	300	150		ягодных культур площадью в интер- валах 100 <i>га</i> :		
19	» 2 » 5	393	103,3	42	до 0,5	437	625
20	» 5	3 <b>93</b>	103,3	43	свыше 0,5 до 1	670	260
	Облесение горных склонов пло- щадью в интервалах 1 тыс. га:			44	» 1 » 2	810	120
21	до 1	360	260	45	» 2 » 4	920	65
22	свыше 1 до 3	490	130	46	» 4 » 8	986	48
23	» 3	610	90	47	» 8	986	48
	Гидротехнические сооружения на оврагах и балках (земляные водоза-				Организация лесосеменных хозяйств площадью в интервалах 1 тыс. га:		
	держивающие и водоотводящие валы			48	до 10	1679	476
	и канавы) площадью в интервалах 100 га:		1	49	свыше 10 до 15	3680	276
24	до 1	77	163	50	» 15 » 20	6440	92
25	свыше 1 до 3	150	90	51	» 20	6440	92
26	» 3	150	90		Организация охотничьих хозяйств площадью в интервалах 1 тыс. га:		
	Лесоразведение на площадях, пере- даваемых в гослесфонд, площадью в		}	<b>5</b> 2	до 25	1227	48,5
	интервалах 1 тыс. га:			53	свыше 25 до 80	1590	34
27	до 2	220	490	54	» 80 » 150	3075	15,4
28	свыше 2 до 5	600	200	<b>5</b> 5	» 150 » 200	4250	7,6
29	» 5	1130	94	<b>5</b> 6	» 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	ş	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Технологическая часть	Механизация транспорта	Пневмотранспорт	Автоматика и КИП	Архитектурно- строительная часть	Отопление, вентиляция и горя- чее водоснабже- ние	Кондиционирова- ние воздуха	Электроснабже- ние	Связь и сигна-	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план	Гидротехнические сооружения	Объектные сметы, калькуляции, привязка едини- ных расценок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16-1	1 2 3 4	приятий, проектируемые вне комплекса	16 19 24	8 10 13	5	8 8 8	39 35 26	3 2 3	_ 	7 7 7	1 1 1	1 - 1	2 2 2	8 8 12		3 3 3
		XO3bi)	12	4			58	4		8	1	1	3	6	-	3
	5 6 7 8 9	рейды на течении Сортировочно-сплоточно-формировочные рейды на участке без течения	30	8	_	_	38	4		8	1	1	4	8	3	3
	10 11 12 13	равнинных и полугорных I—V категории для перевода из группы A в группу Б Организация сплава леса и устройство горных рек I—V категории для перевода из группы A в группу Б Организация сплава леса и устройство равнинных и полугорных рек I—V категории для перевода из группы A в группу В Организация сплава леса и устройство горных рек I—V категории для перевода из гоуппы A в группу В	18				12	2		6	1	2	3	10	43	3
16-2	1 2 3	рек равнинных и полугорных I—V категории для перевода из группы Б в группу В Отдельные сооружения по сплаву леса: Лесосплавные лотки	33 33 33			_ _ _	 65 65	_ _ _			_ _ _	<u>-</u>			65 — —	2 2 2 2

_	_	
п	nna	олжение

									_						1 <b>po</b> 00A	жение
№ таблицы	\$	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Технологическ <b>ая</b> часть	Механизация транспорта	Пневмотранспорт	Автоматика и КИП	Архитектурно- строительная часть	Отопление, вентиляция и горя- чее водоснабже- ние	Кондиционирова- ние воздуха	Электроснабже- ние	Связь и сигнали- зация	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план	Гидротехниче- ские сооружения	Объектные сметы, калыкуляции, привязка единичных расценок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13_	14	15	16	17
	5 6 7 8 9	Ускорители продвижения древесины на тиховодных рейдах. Гасители скоростей течения на рейдах со скоростью течения более 1 м/сек	38	12	6	8	60	6	_	7	_	1	2	4	_	3
16-3 16-4	10 11 1	Рубительные станции для дров Деревообрабатывающие цехи разных деталей Комплекс объектов лесопильно-деревообрабатывающих предприятий	13	14	6	8	40	4 3 1		4 6 6	1	1	2 3 2	5 3 4	_	2
	2 3	Склад пиловочного сырья	7 6	16 21	_	6 6	56 52			4	1	3	3	3		l i
	5 6	цеха, короотжимного цеха (отделения), транспортных линий	7	25 25 25		8	46	1	-	4	1	1	2	4		1
		сортплощадки, отепленного бассейна, тран-	8	18	5	7	45	3		5	1	1	2	4		1
	8	спортных линий Лесоцех с сортплощадкой и транспортными линиями Сушилки (паровые периодического и непрерывного действия, газовые периодического	9	18	6	8	44	3		5	1	_	2	2		2
	•		•				-									

		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-сортиро-														
		вочно-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		- 1	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, торцовочносортировочно-маркировочных машин, антисептирования)	6	10	_	2	55 <sup>2)</sup>	1	_	8	10		3	4	1	1
	15	Открытый склад пиломатериалов (с установкой пакетоформировочных, торцовочносортировочно-маркировочных машин, антисептирования)	6	22	-	8	42 <sup>2</sup> )	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 про- мышленности:							:					!		
16-6	1	Главный корпус предприятия по производ- ству 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
13																I

															11 pooo	лжение
№ таблицы	     §	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Технологическая часть	Механизация транспорта	Пневмотранспорт	Автоматика и КИП	Архитектурно- строительная часть	Отопление, вентиляция и горя- чее водоснабже- ние	Кондиционирова- ние воздуха	Электроснабже- ние	Связь и сигна- лизация	Теплоснабжение	Водоснабжение и канализация	Генеральный план	Гидротехничес- кие сооружемия	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	ı	6	4	4	   <u></u>	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		<u> </u>	10		_		<u> </u>		2
	4	Цех гнутоклееных деталей мебели в бло- ках	20	12	10	10	23	10		6	2		5	_		2
	5	Установка брикетирования древесных от- ходов	25	15	6	6	30	6	<u> </u>	6	2		2			2
	6	Лыжное производство: Производство клееных лыж	20	10	12	10	26	9		5	2		4			2
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	<del>-</del>	4
	4	Производство деталей машин и техниче- ских изделий из древесной пресскрошки	17	10	5	10	26	7		5	I	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 остей внутри зданий, цехов и сооружений. 2. В графу 8 в § 2, 14 и 15 табл. 16—4 включена стоимость проектирования подкрановых путей.

π	nα	മപ	лж	ρH	116
11	υU	UU	ノレバレ	ᇊ	uc

<u> </u>	1	ы лесного хозяйства и а	1	1	<u> </u>		1		1			1 1		д	
№ таблицы	\$	Наименование проекти- руемых объектов и предприятий по видам производства	Технико-экономическая часть	Агролесомелноративная часть	Почвениая часть	Гидротехническая часть	Объектные сметы, каль куляции, привязка еди- ничных расценок	№ таблицы	\$	Наименование проектируемых объектов и предприятий по видам производства	Технико-экономическая часть	Агролесомелноративная часть	Почвенная часть	Гидротехническая часть	Объектные сметы, каль куляции, привязка еди
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
		Зеленые зоны во-						_		Гидротехнические со-			<u> </u>		[
6-		Зеленые зоны во- круг городов	9	81	5	_	5			оружения на оврагах					
	2	Защитные лесные		ŀ	,					и балках (земляные					
		насаждения по берегам каналов	5	76	6	8	5			водозадерживающие и водоотводящие валы					
	3	Защитные лесные								и канавы) площадью					
		насаждения по бере- гам водохранилищ	8	75	4	11	2		24	в интервалах 100 <i>га</i> : до 1	)				
-10		Государственные за-		10	•	* *			25	свыше 1 до 3	20	-	_	64	16
••	i	щитные лесные поло- сы протяженностью в							26	» 3 Лесоразведение на	j				
		интервалах 100 км:								площадях, передавае-					
	1	до 1	1							мых в гослесфонд					
	$\begin{vmatrix} 2\\3 \end{vmatrix}$	свыше 1 до 2 » 2 » 3	7	84	6	_	3			площадью в интерва- лах 1 тыс. <i>га</i> :					
	4	» 3 » 4							27	до 2	)	7.	~		_
	5	» 4 Полезащитные лес-	'						28 29	свыше 2 до 5 » 5	13	75	7	_	5
		ные полосы протяжен-								Облесение не покры-	,				
		ностью в интервалах 100 км:								тых лесом площадей в гослесфонде площадью					
	6	до 2	j							в интервалах 1 тыс.га:			'		
	7	свыше 2 до 5	8	73	10	<b>—</b>	9		30 31	до 2					
	8	» 5 Защитные лесиые	<b>'</b>						32	свыше 2 до 5 » 5 » 10	10	81	5		4
		насаждения и озеле-							33		j				
		нение шоссейных и железных дорог про-								Создание плантаций технических культур					
		тяженностью в интер-								площадью в интерва-					
	ارا	валах 100 <i>км</i> : до 1	١,						34	лах 1 тыс. <i>га</i> : до 1 <b>1</b>	1				
	9 10	свыше 1 до 2	8 {	79	8	_	5		35	свыше і до 1,5	8	80	a		3
	11	» 2	,						36 37	» 1,5 » 2 » 2			3		٦
		Облесение и закрепление песков пло-							31	создание плодовых	,				
		щадью в интервалах								садов и хозяйств ди-					
	12	100 га: до 2								корастущих плодовых насаждений площадью					
	13	свыше 2 до 5								в интервалах 1 тыс. га:			 		
	14		14	70	6	-	10		38	до 1 свыше 1 до 1,5					_
	15 16	_				i			40	» 1,5 » 2	13	70	12		5
		Облесение оврагов							41		)				
		и балок площадью в интервала <b>х 1</b> тыс. <i>га</i> :								Создание лесных питомников, плодопи-					
	17	до 1	)							томнических хозяйств					
	18 19	свыше 1 до 2 <b>»</b> 2 » 5	} 15	72	5	_	8			и сортоиспытательных участков плодовых и					
	20	» 2 » 5 » 5	IJ		:					ягодных культур пло-					
		Облесение горных								щадью в интервалах					]
		склонов площадью в интервалах 1 тыс.							42	100 <i>га</i> : до 0,5	1				
		га:							43	свыше 0,5 до 1					
	21	до 1	} 12	78	5	_	5		44	» 1 » 2 » 2 » 4	17	70	9	_	4
	22 23	свыше 1 до 3 » 3	12	'	"				46	» 4 » 8					
			1	1	1		1		47	» 8	J				1

				1	7 <i>р</i> о	доло	кение	_			Продолжение
№ таблицы	\$	Наименование проекти- руемых объектов и предприятий по видам производства	Технико-экономическая часть	<b>Агролесомел</b> коративная часть	Почвенная часть	Гидротехническая часть	Объектные сметы, каль- куляции, привязка еди- ничных расценок		№ таблицы	\$	Технико-экономическая насть Пидротехническая насть Почвенная часть Почвенная часть Объектные сметы, каль-нячных расценок
1	2	3	4	5	6	7	8	_	1	2	3 4 5 6 7 8
	48 49 50 51	Организация лесо- семенных хозяйств площадью в интерва- лах 1 тыс. ea: до 10 свыше 10 до 15 » 15 » 20 » 20	17	70	5		8			52 53 54 55 56	свыше 25 до 80 » 80 » 150 » 150 » 200
								В	П язку	ри <b>м</b> здан	мечание. В графу 5 не включены цены на при- ний 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	Гипродрев Гипродревпром Гипролеспром Мосфилиал ЦНИЛХИ	16—1 (кроме § 5), 16—2 16—3, 16—4 16—5, 16—6, 16—7 16—8 16—1, § 5
Государственный комитет лесного хозяйства Совета Министров СССР	Союзгипролесхоз	16—9, Ĭ6—10

### СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		Стр
Указания по применению цен	3 4	E. Отдельные деревообрабатывающие про- изводства и цехи	8
Глава 1. Предприятия лесной промышленности А. Лесозаготовительные предприятия	4 4	Глава 3. Объекты лесного хозяйства и агролесомелиорации	8
Б. Отдельные цехи и сооружения лесоза- гоговительной и деревообрабатываю- щей промышленности	5	<ul> <li>Л. Цены на разработку рабочих чертежей</li> <li>Б. Цены на разработку одностадийных проектов</li></ul>	9
Глава 2. Предприятия деревообрабатывающей промышленности	6	Приложение 1. Относительные стоимости частей проекта и видов проектных работ в % от цены на разработку рабочих чертежей	11
предприятия	6 6	Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности	11 15
промышленности	7 7	Приложение 2. Перечень министерств, ведомств и проектных организаций, принимавших участие в разработке части III раздела 16 «Сборника	
Д. Отдельные производства мебельной про- мышленности	7	цен на проектные и изыскательские работы для строительства»	16

Министерство лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР СВОРНИК 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, Куэнецкий 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 84×1081/<sub>ге</sub>—0,5 бум. л. 1,68 усл. печ. л. (1,95 уч.-изд. л.). Тираж 25.000 экз. Изд. № XII—1162. Зак. № 749.