

**МИНИСТЕРСТВО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
(МИНРЫБХОЗ СССР)**

**СБОРНИК  
ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАЗДЕЛ 29  
РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ  
(с изменениями и дополнениями)**

*Утвержден  
Министерством рыбного хозяйства СССР  
(приказ от 13.03.87 № 149)  
по согласованию с Госстроем СССР  
(письмо АЧ-731-6/5 от 16.02.87)*

**МОСКВА 1990**

Раздел 29 «Рыбная промышленность» разработан институтом «Гидрорыбпроект» Минрыбхоза СССР.

Редактор инж. А.Г. Ковалевский (Гидрорыбпроект).

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЦЕН**

1. Настоящий раздел содержит укрупненные комплексные цены на индивидуальную разработку проектно-сметной документации для нового строительства предприятий рыбной промышленности, состоящих из комплекса цехов, зданий и сооружений, а также цены на проектирование отдельных цехов, зданий и сооружений, строительство которых осуществляется вне комплекса этих предприятий.

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

защиты от подтопления и затопления населенных пунктов, промышленных площадок, а также перенос в связи с этим объектов, строений и переселения людей;

речных берегоукрепительных и оврагоукрепительных сооружений и мероприятий;

проектирования мероприятий от коррозии, вызываемой блуждающими токами;

мероприятий по герметизации помещений и защите от радиоактивной пыли;

сооружений на пересечении с магистральными шоссевыми и железнодорожными дорогами, а также другими коммуникациями;

разработки документации на прокладку электрических сетей между отдельно устанавливаемым электрооборудованием, поставляемым комплектно с технологическим оборудованием;

искусственных оснований и закрепления грунтов в основания;

дренажа грунтовых вод;

рыбозащитных сооружений на водозаборах;

централизованных пунктов учета тепла;

жилищно-гражданское и культурно-бытовое строительство;

стоимость проектирования объектов, относящихся к внеплощадочным сооружениям, но располагаемых по местным условиям строительства на территории промышленной площадки (водозаборные сооружения, артезианские скважины, станции перекачки воды и стоков, очистные сооружения, дизельные электростанции, котельные, центральные пункты учета тепла и т.п.).

3. Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,1.

**(Новая редакция, Изм. № 1).**

## **ЦЕНЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

### **ГЛАВА 1. ТОВАРНОЕ РЫБОВОДСТВО И ВОСПРОИЗВОДСТВО РЫБНЫХ ЗАПАСОВ**

1. В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации предприятий воспроизводства рыбных запасов и товарного рыбоводства, располагающихся в I-VII зонах прудового рыбоводства.

2. Ценами не учтена стоимость проектирования:

магистральных водоподающих и водоотводящих каналов и водоводов с сооружениями на них (водозаборные сооружения, насосные станции, регулирующие и переездные сооружения и т.п.);

защиты от подтопления прилегающих земель к рыбоводным хозяйствам;

отведения русел рек;

лесозащитных полос;

мостовых переходов длиной более 25 м;

ледозащитных мероприятий на водозаборах;

баз хранения живой рыбы, зимовальных комплексов, холодильников, лотковых баз по подращиванию личинок рыб;

инкубационно-выростных и инкубационно-личиночных цехов во всех видах прудовых и озерных рыбоводных хозяйствах, бассейновых хозяйствах на теплых водах, кроме рыбозаводных заводов, воспроизводственного комплекса растительоядных рыб для получения молоди форелевых хозяйств и селекционно-генетического центра;

селекционно-племенных участков или репродукторов в составе прудовых рыбоводных хозяйств;

пунктов (баз) отлова производителей и сбора икры и электро-рыбозаградителей в рыбозаводных заводах;

причалов на реках и водохранилищах;

плотин и сооружений для пропуска паводков;

воздуходувных станций и воздуховодов в бассейновых хозяйствах.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3. Ценами на проектирование полносистемных прудовых рыбоводных хозяйств предусмотрено обеспечение рыбопосадочным материалом питомной части проектируемого хозяйства. При проектировании рыбоводных хозяйств с расширенной питомной частью, предусматривающей выращивание рыбопосадочного материала для реализации другим хозяйствам, дополнительная питомная часть расценивается, как карповые рыбопитомники с применением коэффициента 0,7.

4. Ценами предусмотрено расположение прудовых рыбоводных хозяйств и рыбозаводных заводов на одном участке при одном источнике водоснабжения и разведения одного вида рыб. Стоимость проектирования при других условиях определяется по ценам настоящей главы с применением следующих коэффициентов:

1,06 - при расположении на двух и более разобщенных участках;

1,07 - при наличии двух источников водоснабжения для одного участка хозяйства;

1,07 - при двух и более видах рыб.

5. Стоимость проектирования прудовых рыбоводных хозяйств или участков с применением высокоинтенсивной технологии определяется по ценам главы с применением коэффициента 1,3.

6. Ценами учтена стоимость проектирования прудовых рыбоводных хозяйств со средними нормативными глубинами 1,5 м для выростных прудов и 2,2 м для нагульных. При средних глубинах воды выше нормативных в прудовых рыбоводных хозяйствах, расположенных в IV-VII зонах прудового рыбоводства, их стоимость определяется по ценам главы с коэффициентом 1,2.

7. В прудовых рыбоводных хозяйствах, располагаемых в I-III зонах прудового рыбоводства, стоимость проектирования трехлетнего оборота определяется по ценам главы с применением коэффициента 1,15.

**8. (Исключен, Изм. № 1).**

8. Ценами учтена стоимость культуртехнических работ.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

9. Ценами осетровых рыбоводных заводов предусмотрено проектирование инкубационно-выростного цеха, мощностью, обеспечивающей потребность заводов. При проектировании осетровых заводов, предусматривающих дополнительный выпуск частично проинкубированной икры, цены применяются с коэффициентом до 1,05.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

10. При проектировании в составе осетровых рыбоводных заводов цехов длительного содержания производителей цены применяются с коэффициентом до 1,08.

**(Введен дополнительно, Изм. № 1).**

Таблица 29-1

**Товарное рыбоводство и воспроизводство рыбных запасов**

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
	Полносистемные карповые прудовые рыбоводные хозяйства площадью, га:					
1	от 100 до 500	1 га	17820	37,7	0,37	1,18
2	св. 500 до 1000	то же	19970	33,4	0,35	1,17
3	св. 1000 до 1500	“	36270	17,1	0,35	1,17
	Нагульные карповые прудовые рыбоводные хозяйства площадью, га:					
4	от 10 до 100	1 га	7550	104,6	0,35	1,17
5	св. 100 до 200	то же	13240	47,7	0,34	1,17
6	св. 200 до 300	“	14500	41,4	0,33	1,16
7	св. 300 до 500	“	21370	18,5	0,32	1,16
8	св. 500 до 1200	“	26220	8,8	0,31	1,15
	Карповый прудовый рыбопитомник площадью, га:					

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
9	от 10 до 100	1 га	16860	122,3	0,32	1,16
10	св. 100 до 300	то же	21340	77,5	0,32	1,16
11	св. 300 до 500	“	30190	48,0	0,30	1,15
12	св. 500 до 800	“	35590	37,2	0,28	1,14
13	Селекционно-генетический центр на 20 млн. шт. подрощенных личинок  Селекционные карповые рыбоводные хозяйства на количество гнезд, шт.	1 объект	97515		0,28	1,14
14	от 200 до 500	шт. гнезд	13980	28,5	0,32	1,16
15	св. 500 до 800  Карповые репродукторы на количество гнезд, шт.	“	21580	13,3	0,32	1,16
16	от 200 до 1000	шт. гнезд	8690	12,1	0,36	1,18
17	св. 1000 до 1800  Воспроизводственный комплекс для получения молоди растительноядных и других видов рыб мощностью, млн. шт., личинок:	“	16090	4,7	0,32	1,16
18	от 100 до 200	1 млн. шт. личинок	12370	67	0,29	1,15
18а	св. 200 до 500  Базы хранения живой рыбы мощностью, т	то же	21370	22	0,29	1,15
19а	от 100 до 500	1 т	51040	39,6	0,26	1,13

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
19	от 500 до 1500 Полносистемные форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы мощностью, т:	1 т	60650	20,4	0,26	1,13
20	от 15 до 50	1 т	13950	781,0	0,30	1,15
21	св. 50 до 100 Бассейновые форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы мощностью, т:	то же	42700	206,0	0,28	1,14
22	от 15 до 50	1 т	16770	432,0	0,30	1,15
23	св. 50 до 100 Садковые форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы, мощностью, т:	то же	23320	301,0	0,29	1,14
24	от 15 до 50	1 т	10320	296,0	0,30	1,15
25	св. 50 до 100 Нагульные лиманные рыбоводные хозяйства площадью, га	то же	18920	124,0	0,28	1,14
26	от 200 до 1000	1 га	13930	13,4	0,34	1,17
27	св. 1000 до 2000 Полносистемные рыбоводные хозяйства на теплых водах по выращиванию товарной рыбы в бассейнах мощностью, т	то же	20130	7,2	0,32	1,16
28	от 200 до 1000	1 т	7590	52,9	0,30	1,15
29	св. 1000 до 2000	то же	34790	25,7	0,29	1,14

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
	Нагульные рыбоводные хозяйства на теплых водах по выращиванию товарной рыбы в бассейнах мощностью, т:					
30	от 200 до 1000	1 т	6800	46,4	0,30	1,15
31	св. 1000 до 2000	то же	27700	25,5	0,29	1,14
	Осетровский рыбоводный завод с комбинированным методом выращивания молоди мощностью, млн. шт. молоди:					
32	от 0,5 до 2	1 млн. шт. молоди	24990	4120	0,30	1,15
33	св. 2 до 3,5	то же	30910	1140	0,28	1,14
33а	св. 3,5 до 7,5	то же	32975	550	0,27	1,14
	Рыбоводные заводы по выращиванию молоди дальневосточного лосося мощностью, млн. шт. покатников:					
34а	от 5 до 15	1 млн. шт. покатников	2008	3800	0,26	1,13
34б	св. 15 до 30	то же	28273	2049	0,26	1,13
34	от 30 до 50	то же	81562	272,7	0,26	1,13
35	св. 50 до 70	то же	82477	254,4	0,25	1,12
	Рыбоводные заводы по выращиванию покатников семги, атлантического лосося, каспийского лосося, стальноголового лосося, форели, чавычи, кижуча, нерки и симы					

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
	мощностью, тыс. шт. покатников:					
36	от 100 до 300	1 тыс. шт. покатников	15500	53,0	0,34	1,17
37	св. 300 до 500	то же	20000	38,0	0,32	1,16
	Сиговые рыбоводные заводы мощностью, млн. шт. личинок:					
38	от 40 до 100	1 млн. шт. личинок	19800	78,0	0,30	1,15
39	св. 100 до 200	то же	24200	34,0	0,29	1,14
	Рыбоводные заводы по выпуску личинок омуля мощностью, млн. шт. личинок:					
40	от 400 до 500	1 млн. шт. личинок	19505	26,4	0,28	1,14
41	св. 500 до 750	то же	29155	7,1	0,26	1,13
	Рыбопитомники растительноядных видов рыб по выращиванию рыбопосадочного материала для водохранилищ и воспроизводственные площади, га:					
42	от 100 до 500	1 га	10930	57,8	0,35	1,18
43	св. 500 до 1000	то же	23230	33,2	0,34	1,17
	Нерестово-выростные хозяйства и нерестово-выростные водоемы по выращиванию молоди различных видов рыб в дельтах крупных рек площадью, га:					



№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
44	от 200 до 1000	1 га	19710	30,1	0,34	1,17
45	св. 1000 до 1500	то же	44010	5,8	0,33	1,16
	Инкубационно-выростной цех для получения личинок карпа и др. видов рыб с массой до 30 мг мощностью, млн. шт., личинок:					
46	от 2 до 10	1 млн. шт. личинок	8990	374,0	0,18	1,09
47	св. 10 до 25	то же	10350	238,0	0,24	1,12
	Лотковый цех по подращиванию личинок карпа и др. видов рыб до массы 2 г мощностью, млн. шт. личинок:					
48	от 3 до 10	1 млн. шт. личинок	8210	1254	0,16	1,08
49	св. 10 до 15	то же	10680	1007	0,17	1,08
	Зимовальный комплекс для зимовки рыбопосадочного материала в бассейнах мощностью млн. шт. сеголетков					
50	от 1 до 5	1 млн. шт. сеголетков	3398	2625	0,28	1,14
50а	св. 5 до 10	то же	13323	640	0,28	1,14
	Полносистемные озерные рыбоводные хозяйства площадью, га:					
51	от 300 до 7000	1 га	15450	2,4	0,48	1,21
52	св. 7000 до 15000	то же	22450	1,4	0,48	1,20

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

Примечание: 1. Стоимость проектирования инкубационно-личиночных цехов определяется по ценам инкубационно-выростных цехов с применением коэффициента 0,8.

2. Стоимость проектировании рыбоводных хозяйств по выращиванию товарной рыбы в садках определяется по ценам садковых форелевых хозяйств или по ценам нагульных рыбоводных хозяйств на теплых водах по выращиванию товарной рыбы в бассейнах с применением коэффициента 0,75 к последним.

3. Стоимость проектирования осетровых рыбоводных заводов с прудовым методом выращивания молоди определяется по ценам осетровых рыбоводных заводов с комбинированным методом выращивания с применением коэффициента 0,90.

4. Стоимость проектирования инкубационно-личиночных цехов определяется по ценам инкубационно-выростных цехов с применением коэффициента 0,80.

5. Стоимость проектирования нагульно-выростных и нагульных озерных рыбоводных хозяйств определяется по ценам полносистемных озерных рыбоводных хозяйств с применением коэффициентов соответственно 0,85 и 0,70.

6. Стоимость проектирования базы заготовки производителей и сбора икры сиговых рыб определяется по ценам сиговых и омулевых рыбоводных заводов с применением коэффициента до 0,4, при этом показатель мощности базы по икре переводится в млн. шт. личинок с учетом отхода.

7. Стоимость проектирования участков маточного стада (при их необходимости) в рыбозаводных заводах определяется по цене п. 9 с применением коэффициента до 0,25.

**(Введены дополнительно, Изм. № 1).**

**К таблице 29-1. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены**

№ п/п	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Техник	Техно	Механизация	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Геопланы	Геопланы	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
			о-экономические показатели	нолгическая часть	технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Геопланы	Геопланы	Организация строительства	Сметная документация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Полносистемные карповые прудовые рыбодные хозяйства	П	4,0	9,0	5,0	28,0	1,5	11,0	8,0	2,0	1,5	-	1,5	1,0	1,5	1,5	4,5	7,5	8,0	4,5
		РП	1,2	5,0	5,0	42,0	0,9	12,5	6,0	2,3	2,0	-	3,0	2,2	1,5	1,0	1,8	2,3	9,9	1,4
		Р	-	2,5	5,5	46,5	1,0	14,0	5,0	2,5	2,0	-	3,5	2,5	2,7	1,0	1,8	-	10,5	-
2	Нагульные карповые прудовые рыбодные хозяйства	П	5,0	8,0	4,0	28,0	1,5	12,0	8,0	1,5	1,5	-	1,5	1,0	1,0	1,5	4,5	7,5	8,5	5,0
		РП	1,5	4,0	5,0	42,0	1,0	12,8	6,0	2,3	2,0	-	3,0	2,2	1,8	1,2	1,8	2,1	9,9	1,4
		Р	-	2,0	5,5	46,0	1,0	14,5	5,0	2,5	2,0	-	3,3	2,4	2,0	1,0	2,0	-	10,0	-

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генплан объектов хозяйства	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
3	одные хозяйства Карповые прудовые рыбопитомники	П РП и	4,5 1,4 -	9,0 4,7 2,5	5,0 5,0 5,5	28,0 42,0 46,5	1,5 1,1 1,2	11,0 12,2 13,5	8,0 6,0 5,0	2,0 2,3 2,5	1,5 2,0 2,0	- - -	1,5 3,0 3,4	1,0 2,2 2,4	1,0 1,8 2,0	1,5 1,1 1,2	4,5 1,6 1,8	7,5 2,3 -	8,0 9,9 10,5	4,5 1,4 -
4	Селекционно-генетический центр на 20 млн. шт.	П РП Р	3,0 0,8 -	10,0 2,4 2,0	5,0 2,4 2,5	18,2 28,0 28,8	1,0 0,7 0,8	20,2 30,0 30,8	8,0 6,3 6,5	4,0 3,8 4,0	2,0 0,9 1,0	1,0 0,9 1,0	4,0 4,9 5,1	2,0 3,8 4,0	2,0 3,8 4,0	2,0 0,8 1,0	2,0 0,9 1,0	6,0 1,6 -	7,0 7,3 7,5	2,6 0,7 -

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Техноэкономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электроэнергетика	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генплан объектов хозяйств	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
5	подробных личинок Селекционные карповые рыбодные хозяйства	П	4,0	8,0	5,0	24,0	1,0	13,0	8,4	3,0	1,5	2,0	2,0	2,0	1,0	1,5	5,0	7,0	7,0	4,6
		РП	2,2	5,0	5,0	39,6	1,0	12,8	6,3	2,5	2,0	1,0	3,0	3,0	2,0	1,0	1,5	1,9	9,9	1,3
		Р	-	2,5	5,0	44,5	1,0	14,1	5,5	2,5	2,0	1,0	3,3	3,3	2,3	1,0	1,5	-	10,5	-
6	Карповые редуторы	П	4,5	9,0	5,0	26,0	1,0	11,7	8,0	3,0	1,5	-	2,0	2,0	1,0	1,5	5,0	6,8	7,0	5,0
		РП	1,4	5,0	5,0	41,5	1,0	12,7	6,2	2,5	2,0	-	3,3	2,1	1,7	0,9	1,3	2,1	9,8	1,5
		Р	-	3,5	5,0	46,0	1,0	13,5	6,0	2,5	2,0	-	3,5	2,0	2,0	1,0	1,5	-	10,0	-

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генплан объектов хозяйств	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
7	Воспроизводственный комплекс для получения молодой растительной и других видов рыб	П РП Р	4,5 1,2 -	9,6 7,0 3,0	4,0 6,0 6,0	17,2 22,4 24,8	1,0 1,0 1,0	17,2 24,5 27,9	9,0 8,0 8,0	5,0 3,0 3,0	2,0 2,0 2,1	1,0 1,5 1,6	4,0 4,0 4,2	4,0 4,0 4,2	2,0 2,0 2,0	1,0 1,0 1,1	2,0 1,0 1,1	6,0 1,5 -	6,0 8,8 10,0	4,5 1,0 -
8	Базы	П	4,5	8,0	4,0	-	1,	32,5	12,0	4,0	3,0	2,0	4,0	3,0	2,0	3,	-	6,0	6,0	4,3

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генплан рыбодного хозяйства	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
9	хранения живой рыбы Полносистемные форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы	РП	1,0	4,0	6,0	-	0,9	40,5	7,2	3,2	2,5	1,0	6,5	8,0	3,0	7	-	1,4	11,3	1,0
		Р	-	3,5	6,5	-	1,0	41,0	7,5	3,3	2,7	1,0	6,7	8,8	3,0	3,0	-	-	12,0	-
		П	4,5	9,0	3,5	19,0	1,0	15,0	11,5	3,5	2,0	1,0	3,0	2,0	1,0	2,0	3,0	7,0	8,0	4,0
		РП	1,1	4,0	5,0	32,6	0,5	22,0	7,0	1,5	1,5	1,0	3,0	3,0	1,5	1,5	2,0	1,8	10,0	1,0
	Р	-	3,0	5,5	37,0	0,5	21,0	7,0	1,5	1,5	1,0	3,0	3,0	1,5	1,5	2,0	-	11,0	-	

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технологические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генплан объектов хозяйств	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
10	Бассейновые форелевые хозяйства по выращиванию товарной рыбы	П	5,0	9,0	4,0	19,0	1,0	14,0	10,0	3,0	1,0	-	4,0	3,0	2,0	1,0	4,0	7,0	8,0	5,0
		РП	1,3	4,0	5,0	32,0	1,0	20,1	7,0	2,0	2,0	-	4,0	4,0	2,0	1,0	1,5	1,8	10,0	1,3
		Р	-	3,0	5,0	34,0	1,0	22,5	7,0	2,0	2,0	-	4,0	4,0	2,0	1,0	1,5	-	11,0	-
11	Садковые форелевые хозяйства по выра	П	4,5	9,0	12,0	15,0	1,0	12,0	9,5	4,0	1,0	-	4,0	2,0	2,0	2,0	2,0	7,0	8,0	5,0
		РП	1,2	6,0	15,5	24,8	1,0	18,7	5,0	2,0	2,0	-	4,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,8	9,7	1,3
		Р	-	3,0	17,0	28,0	1,0	21,0	5,0	2,0	2,0	-	4,0	3,0	2,0	1,0	1,0	-	10,0	-



№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технологические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генплан объектов хозяйств	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	щиванию товарной рыбы																			
1	Нагульные	П	4,0	9,0	4,0	25,0	1,0	14,5	8,0	3,0	2,0	-	2,0	2,0	1,0	1,5	4,5	7,0	8,0	4,0
2	лиманные рыбодные хозяйства	РП	1,2	5,0	6,0	31,5	1,0	20,0	6,1	3,0	2,0	-	3,5	3,0	2,0	1,0	1,5	2,0	10,0	1,2
		Р	-	2,0	6,0	35,5	1,0	22,0	7,0	3,0	2,0	-	3,5	3,0	2,0	1,0	1,5	-	10,5	-
1	Полносистемные рыбодные хозяй	П	4,5	10,0	4,0	21,0	1,0	14,0	10,0	3,0	3,0	-	3,0	2,5	2,0	1,0	2,0	8,0	7,0	4,0
		РП	1,2	5,0	4,0	33,5	0,9	20,7	6,0	2,0	2,0	-	4,0	3,0	2,0	1,0	1,5	2,1	10,0	1,1
		Р	-	3,0	4,2	35,5	1,0	22,5	6,2	2,2	2,2	-	4,2	3,0	2,2	1,0	1,6	-	11,0	-

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генплан рыбного хозяйства	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
14	ства на теплых водах по выращиванию товарной рыбы																			
	Нагульные рыбодомы хозяйства на теплых	П	4,5	10,0	4,0	21,0	1,0	14,0	10,0	3,0	3,0	-	3,0	2,5	2,0	1,0	2,0	8,0	7,0	4,0
		РП	1,2	5,0	4,0	33,5	0,9	20,7	6,0	2,0	2,0	-	4,0	3,0	2,0	1,0	1,5	2,1	10,0	1,1
		Р	-	3,0	4,2	35,5	1,0	22,5	6,2	2,2	2,2	-	4,2	3,2	2,2	1,0	1,6	-	11,0	-

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генплан объектов хозяйства	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
14	водах по выращиванию товарной рыбы	П	4,0	9,0	12,0	15,0	1,0	13,0	9,0	4,0	1,0	-	4,0	2,0	2,0	2,0	2,0	7,0	8,0	5,0
	Рыбоводные хозяйства	РП	1,2	5,4	15,0	22,5	1,0	20,5	5,5	2,7	2,0	-	3,5	3,5	2,0	1,0	1,0	2,2	9,5	1,5
	по выращиванию товарной рыбы в садка	Р	-	3,0	16,0	25,0	1,0	23,0	6,0	3,0	2,0	-	3,5	3,5	2,0	1,0	1,0	-	10,0	-

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генплан объектов хозяйства	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
15	Осетровский рыбодный завод по выращиванию молодежи	П	4,5	9,0	7,0	14,5	1,5	18,5	9,5	3,0	2,0	1,0	2,5	2,0	1,0	2,0	7,0	8,0	5,0	
		РП	1,2	5,0	5,5	19,0	1,0	27,0	8,5	2,8	2,5	1,5	4,5	4,0	2,6	1,3	1,4	1,8	9,1	1,3
		Р	-	3,0	6,0	20,0	1,0	28,5	9,0	3,0	2,5	1,5	5,0	4,5	3,0	1,5	1,5	-	10,0	-
16	Рыбодные заводы по выращиванию молодежи	П	5,0	12,0	6,0	-	1,0	25,0	10,0	4,0	2,0	1,0	4,0	4,0	3,0	-	2,0	8,0	8,0	5,0
		РП	1,2	5,0	5,0	-	1,0	39,5	8,0	4,0	3,0	2,0	5,0	7,2	3,0	-	2,0	1,9	11,0	1,2
		Р	-	2,5	5,0	-	1,0	44,0	8,2	4,1	3,0	2,0	5,2	8,0	3,0	-	2,0	-	12,0	-

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технологические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генплан объектов хозяйств	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
17	И дальневосточного лососья Рыбоводные заводы по выращиванию покатоков семги атлантического лосос	П	5,0	12,0	5,0	-	1,0	24,0	10,0	4,0	2,0	1,0	4,0	4,0	3,0	-	2,0	8,0	10,0	5,0
		РП	1,5	6,5	5,5	-	1,0	43,2	7,5	3,0	1,5	1,5	6,0	5,0	2,0	-	1,0	2,3	11,0	1,5
		Р	-	3,5	6,0	-	1,0	49,0	8,0	3,1	1,6	1,6	6,0	5,0	2,0	-	1,2	-	12,0	-

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генпланового хозяйства	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
18	я, форели, чавычи, кижуча, нерки и симы Сиговые рыболовные заводы	П	4,0	10,0	6,0	8,0	1,0	23,0	10,0	4,0	2,0	1,0	4,0	3,0	2,0	-	2,0	8,0	8,0	5,0
		РП	1,1	5,2	5,5	9,0	0,9	34,5	8,0	3,8	2,7	1,8	4,8	4,8	3,0	-	2,0	2,1	9,5	1,3
		Р	-	3,0	6,0	10,0	1,0	37,0	9,0	4,0	3,0	2,0	5,0	5,0	3,0	-	2,0	-	10,0	-
19	Рыболовные заводы	П	4,0	13,0	5,0	-	1,0	23,0	9,0	4,0	3,0	2,0	4,0	4,0	2,0	5,0	-	8,0	8,0	5,0
		РП	1,0	5,8	5,0	-	1,1	31,3	9,0	5,4	4,4	2,0	7,2	7,2	3,0	3,3	-	2,0	11,1	1,2

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генплан объектов хозяйств	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	бы по выпуску личинок омуля	Р	-	3,0	6,0	-	1,0	33,0	10,0	6,0	5,0	2,0	8,0	8,0	3,0	3,0	-	-	12,0	-
2	Рыбопитомники растительных видов рыб по выращиванию рыбопосадочного	П РП Р	4,0 1,2 -	8,0 4,5 2,5	5,0 5,0 6,0	29,0 42,5 45,0	1,5 1,0 1,0	11,0 12,2 13,0	8,5 6,0 6,5	2,5 2,5 2,5	1,5 2,0 2,0	- - -	1,5 3,0 3,5	1,5 2,9 3,0	1,0 1,8 2,0	1,5 1,0 1,0	5,0 1,4 1,5	6,5 2,0 -	7,0 9,5 10,5	5,0 1,5 -

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генпланового хозяйства	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2	о материала для водохранилищ и воспроизводственные																			
1	Нерес-тововырос-тные хозяйства и нерес-тововырос-тные водое	П РП Р	4,0 1,2 -	12,0 6,1 4,0	4,0 4,5 5,0	26,0 32,0 33,0	1,0 0,9 1,0	13,0 20,0 23,0	5,0 5,5 6,0	2,0 1,8 2,0	1,0 1,8 2,0	- - -	3,0 3,6 4,0	1,0 3,6 3,0	1,0 1,8 2,0	2,0 1,0 1,0	4,0 1,8 2,0	8,0 2,3 -	8,0 10,7 12,0	5,0 1,4 -



№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генпланового хозяйства	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	мы по выращиванию молодежи различных видов рыб в дельтах крупных рек																			
2	Инкубационно-выростной цех для	П	4,0	12,0	6,0	-	-	30,0	14,0	4,0	2,0	2,0	5,0	5,0	2,0	2,0	-	6,0	6,0	-
2		РП	1,0	6,6	6,0	-	-	36,8	16,8	3,0	3,0	1,0	5,0	5,8	1,0	1,0	-	1,0	12,0	-
		Р	-	5,0	6,0	-	-	39,0	18,0	3,0	3,0	1,0	5,0	6,0	1,0	1,	-	-	12,	-

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технологические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генпланрыбоводного хозяйства	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	получения личинок карпа и других видов рыб															0			0	
2	Лотко	П	4,0	12,0	6,0	-	-	30,0	14,0	4,0	2,0	2,0	5,0	5,0	2,0	2,0	-	6,0	6,0	-
3	вый цех по подращиванию личинок карпа и других	РП	1,0	6,6	6,0	-	-	36,8	16,8	3,0	3,0	1,0	5,0	5,8	1,0	1,0	-	1,0	12,0	-
		Р	-	5,0	6,0	-	-	39,0	18,0	3,0	3,0	1,0	5,0	6,0	1,0	1,0	-	-	12,0	-

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генплан объектов хозяйств	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
24	Х видов рыб Зимовальный комплекс для зимовки рыбопосадочного материала в бассейнах	П РП Р	4,0 1,0 -	16,0 7,0 3,5	4,0 6,5 7,0	- - -	- - -	25,0 34,5 38,0	10,0 9,0 9,5	4,0 4,5 5,0	2,0 2,0 2,0	2,0 2,5 2,0	4,0 4,5 5,0	5,0 11,0 12,0	2,0 2,0 2,0	4,0 2,0 2,0	- - -	6,0 1,5 -	8,0 11,0 12,0	4,0 1,0 -
25	Полносист	П	4,0	9,0	5,0	28,0	1,5	11,0	8,0	2,0	1,5	-	1,5	1,0	1,5	1,5	4,5	7,5	8,0	4,5

№	Наименование проектируемых объектов	Стандия проектирования	Технологические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление и вентиляция	Теплоснабжение	Технологическое кондиционирование	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Генплан	Генплан рыбного хозяйства	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	емные озерные рыбодные хозяйства	РП Р	1,2 -	5,0 2,5	5,0 5,5	42,0 46,5	0,9 1,0	12,5 14,0	6,0 5,0	2,3 2,5	2,0 2,0	- -	3,0 3,5	2,2 2,5	1,5 1,7	1,0 1,0	1,8 1,8	2,3 -	9,9 10,5	1,4 -

(Новая редакция, Изм. № 1).

## ГЛАВА 2. РЫБООБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. В настоящей главе приведены цены на проектирование рыбообработывающих предприятий для промышленных и потребительских районов.

2. Ценами не учтена стоимость проектирования холодильников (кроме консервных заводов), льнозаводов, оградительных гидротехнических и причальных сооружений, подпорных стенок, внутриплощадочных железнодорожных путей, прачечных.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

3. Цены на проектирование консервных заводов и цехов установлены для производства консервов в масле и томатном соусе.

4. Ценами учтена стоимость проектирования очистных сооружений производственных стоков и ливневых стоков с территории предприятия.

**(Новая редакция, Изм. № 1).**

Таблица 29-2

### Рыбообработывающие предприятия и цехи

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	Рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
	Комбинаты рыбной гастрономии, рыбообработывающие заводы в составе цехов холодного и горячего копчения, кулинарии, полуфабрикатов, маринадного мороженой и охлажденной рыбы, суммарной производительностью в сутки т готовой продукции:					
1.	от 1 до 10	1 т/сут	10096	8028,3	0,31	1,16
2.	св. 10 до 20	то же	16239	7414	0,25	1,14
3.	св. 20 до 30	“	62289	5111,5	0,23	1,13
4.	Консервный завод производительностью в смену тыс. учетных банок от 10 до 35	1 тыс. учетных банок	6932	2896,8	0,33	1,14

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	Рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
4а	св. 35 " 75		43825	1843	0,33	1,14
5.	Консервный цех производительностью в смену тыс. учетных банок от 10 до 35	1 тыс. учетных банок	6489	1111	0,35	1,14
5а	св. 35 до 75  Жестянобаночные заводы сборных и цельнотянутых литографированных банок с электролизным отделением производительностью в год, млн. учетных банок		29229	461,3	0,35	1,14
б	от 50 до 250	1 млн. учетных банок	19060	364	0,39	1,20
6а	св. 250 до 400  Коптильный завод производительностью в сутки, т годовой продукции:	то же	51835	232,9	0,39	1,20
7	от 1 до 5	1 т/сут	12946	5300	0,38	1,15
8	св. 5 до 10  Кулинарный завод производительностью в сутки, т годовой продукции:	“	17566	4376	0,29	1,12
9	от 1 до 5	1 т/сут	11350	5150	0,38	1,18
10	св. 5 до 10  Рыбоприемный пункт производительностью в сутки, т годовой продукции:	“	17800	3860	0,3	1,12
11	от 10 до 30	1 т/сут	18256	707,2	0,36	1,18

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	Рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
12	св. 30 до 50 Льдозавод производительностью в сутки, т:	“	21430	601,4	0,35	1,13
13	от 10 до 50	1 т/сут	12020	105	0,36	1,18

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

Примечания: 1. Цены пп. 4-5а для специализированных консервных заводов и цехов с выпуском продукции в мелкой и фигурной банке применяются с коэффициентом 1,05.

2. При проектировании жестянобаночных заводов без отделения лакировки, литографии или электролизного отделения из стоимости исключаются 10 процентов за каждое отсутствующее отделение.

3. Стоимость проектирования жестянобаночных цехов определяется по ценам жестянобаночных заводов с коэффициентом 0,78.

4. Стоимость проектирования коптильных цехов определяется по ценам коптильных заводов с коэффициентом 0,76.

5. Стоимость проектирования кулинарных цехов определяется по ценам кулинарных заводов с коэффициентом 0,75.

6. Ценами коптильных и кулинарных заводов не учтена стоимость зарядных станций электрогрузчиков.

**(Введены дополнительно, Изм. № 1).**

**К таблице 29-2. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, % от цены**

№ / п / п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Автоматизация технологических процессов	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Кондиционирование воздуха (технологическое и комфортное)	Водоснабжение и канализация	Теплогазоснабжение	Электрооснабжение и электротехническое оборудование	Средства связи и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Рыбообработки вающие предприятия. Комбинаты рыбной гастрономии, рыбообработки вающие заводы	П	3,8	19,4	9,0	13,4	3,2	7,1	9,2	7,5	7,0	1,2	4,2	2,5	8,0	4,0
		РП	1,5	21,1	8,7	18,7	7,5	5,2	9,5	4,8	6,8	1,2	3,7	1,0	8,9	2,0
		Р	-	23,6	10,2	19,2	9,0	2,8	8,4	4,6	7,8	1,3	3,3	-	9,8	-
2	Консервные заводы	П	4,5	19,0	10,5	11,0	4,7	10,3	9,5	6,0	5	1	4	2,5	7,5	3
		РП	1,5	21,5	8,5	19,5	8,5	6	9,5	4	7	1	3	0,8	8,7	1,5
		Р	-	22,5	9	21,5	10,5	3	9,5	4	7	1	3	-	9,0	-
3	Консервные	П	4,5	19,5	12,5	10	6,5	15	5	4	4	1	3,5	2,5	7,5	3
		РП	1,5	23,5	8	18	11,	8,2	5	3,5	6	1	3	0,8	8,2	1,5



№ п/п	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Автоматизация технологических процессов	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Кондиционирование воздуха (технологическое и комфортное)	Водоснабжение и канализация	Теплогоснабжение	Электрооснабжение и электроснабжение	Средства связи и сигнализация	Генеральный план транспорта	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	Жестянобаночные заводы сборных и цельнотянутых литографированных банок с электролизным отделением	Р	-	26	8	19	15,5	4,5	5	3,5	6	1	3	-	8,5	-
		П	5,5	22,5	6	19,5	2,5	0,5	8,7	7	8,5	1	1,3	4	9	4
		РП	2,3	23,1	8	20,0	8	0,5	10	4,5	8	1,3	2	1,8	9	2
		Р	-	24	8	21	9	-	11	4	9	1,5	2,5	-	10	-
5	Коптильные заводы	П	4	19,2	9,3	13,3	2,0	7,2	9,2	9,5	7	1,1	4	2,4	8,3	3,5
		РП	2	21,4	8,6	18,3	7,1	5,2	8,8	4,7	6,5	1,2	3,5	2	6,7	2,0
		Р	-	24,2	9,9	19,6	8,6	2,8	8,5	4,5	7,2	1,3	3,4	-	10	-

№	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Автоматизация технологических процессов	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Кондиционирование воздуха (технологическое и комфортное)	Водоснабжение и канализация	Теплогазоснабжение	Электроснабжение и электрооборудование	Средства связи и сигнализация	Генеральный план и транспорт	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Кулинарные заводы	П	4,5	19,2	9,1	13,4	3,1	6,9	9,3	7,3	7,1	1,1	4,3	2,4	8,3	4
		РП	2	20,7	8,5	18,2	7,3	5,1	9	4,8	6,8	1,2	3,7	2	8,7	2
		Р	-	24	9,2	19,6	9,1	2,8	8,4	4,6	7,7	1,3	3,3	-	10	-
7	Рыбоприемные пункты	П	5	21	9,5	14,8	2,4	-	10,2	7	7	1,1	5,0	3,0	9,5	4,0
		РП	2	23,1	8,4	20,5	8,1	-	9,8	4	6,5	1,1	4,0	2,0	8,5	2,0
		Р	-	24,1	9,1	21,8	8,6	-	10	4	7,2	1,2	4,0	-	10,0	-
8	Льдозаводы	П	3,2	22	10	17,4	4	-	15	3	6,5	2	3	3,3	8	2,6
		РП	1	25	9	25,5	5	-	11	3	6	1	2,7	1	9	0,8
		Р	-	25	9	29	5	-	10	3	6	1	3	-	9	-

(Новая редакция, Изм. № 1).

### ГЛАВА 3. МОРСКИЕ РЫБНЫЕ ПОРТЫ

1. К морским рыбным портам отнесены порты, обслуживающие морские суда рыбопромыслового флота, в т.ч. расположенные в устьях рек.

2. Цены установлены для комплекса морского рыбного порта в составе: акватория, эстакадные причалы с механизацией ПРТ работ, промплощадка, портовый холодильник, склады тары, рыбной муки, консервов и другой рыбопродукции; склад грузов материально-технического снабжения судов, склад аммиака и фреона, административные здания со столовой, ремонтно-механические мастерские, депо погрузчиков, локомотивное депо, станция ремонта и обслуживания надувных спасательных средств (НСС), электрорадионавигационная камера (ЭРНК), очистные сооружения дождевых вод, сооружения и сети водопровода, канализации и теплоснабжения, трансформаторные подстанции, кабельные сети и освещение территории, средства и сети связи, объекты охранного и противопожарного назначения, внутриплощадочные железнодорожные пути, автодороги и площадки.

3. Ценами не учтено проектирование: оградительных (волнозащитных) сооружений, объектов навигационной обстановки, подходных морских каналов, станции радиолокационной проводки судов, центральных котельных, нефтебаз и предприятий, связанных с технологической переработкой рыбы, морского зверя и морепродуктов, электрохимической защиты гидротехнических конструкций причалов.

#### **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

4. Стоимость проектирования базы отстоя и снабжения судов вне комплекса морского рыбного порта определяется по ценам таблицы [29-3](#) с применением коэффициента - 0,4.

5. Стоимость проектирования причалов гравитационной конструкции определяется по ценам причалов с применением коэффициента 0,96, а при конструкции причалов из металлического шпунта коэффициента 0,75.

6. При проектировании порта в районах со сложными гидрометеорологическими условиями к стоимости разделов гидротехнические решения и организация строительства применяются коэффициенты:

Гидрометеорологические условия	Стадия проектирования		
	Проект	Рабочий проект	Рабочая документация
Высота расчетной волны от 2 до 4 м	1,1	1,03	1
Высота расчетной волны свыше 4 м	1,2	1,07	1
Замерзающая акватория:			
расчетная толщина льда от 0,75 до 1,5 м	1,1	1,03	1
расчетная толщина льда свыше 1,5 м	1,2	1,07	1

Гидрометеорологические условия	Стадия проектирования		
	Проект	Рабочий проект	Рабочая документация
В условиях колебания уровня воды свыше 2 м	1,4	1,13	1

7. Стоимость проектирования гидротехнических сооружений в агрессивной среде определяется с применением коэффициента к гидротехнической части на стадиях проект - 1,05, рабочий проект - 1,02.

Таблица 29-3

### Морские рыбные порты

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1.	Порт грузооборотом от 150 до 1200 тыс. т. в год	1 тыс. т	113112	204	0,3	1,1

(Измененная редакция, Изм. № 1).

Раздел 29 «Рыбная промышленность» разработан институтом «Гидрорыбпроект» Минрыбхоза СССР.

Редактор инж. А.Г. Ковалевский (Гидрорыбпроект).

Таблица 29-4

### Отдельные объекты морских рыбных портов

№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1.	Эстакадные причалы протяженностью, м от 50 до 500	1 м	7799	23	0,15	1,05
2.	Склады тары, рыбной муки,	1 тыс. т	3996	950	0,32	1,14

№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
3.	консервов вместимостью тыс. т. единовременного хранения: от 1,5 до 4,0 Склад материально-технического снабжения судов вместимостью тыс. т единовременного хранения: от 1,5 до 4,0	1 тыс. т	6954	6527	0,33	1,12
4.	Депо погрузчиков с количеством погрузчиков в штуках от 30 до 80	1 шт.	5977	87	0,15	1,05

**К таблицам 29-3 и 29-4. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены**

№	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Гидротехническая часть	Генеральный план и транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	Тепло- и газоснабжение	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Морской рыбный порт	П	4	28	5,5	5,5	14,5	7	5,5	4	6,5	5,5	2	3	6	3
		РП	1	18	17	2,5	20	7	4	4	7,5	5	2	1,5	9,5	1
		Р	-	18	18	3	21	7	4	4	8	5	3	-	9	-
2	Объекты морских рыбных портов	П	2	17	39	3	-	4	-	4	11	-	1	1	6	2
		РП	0,4	4	69,7	2	-	3	-	3,5	5	-	1	1	10	0,4
		Р	-	4	72,4	2,1	-	3	-	3,5	5	-	1	-	9	-
3	Склады, рыбной муки	П	1,5	27,5	-	3	30,5	4,8	6	3,1	5,7	2	1,6	4,5	7,8	2
		РП	0,5	20,3	-	3	34	6	6,5	4,5	8	3	2	1,2	9,5	1,5
		Р	-	21,2	-	3,1	35	6,2	7,1	4,8	8,3	3,1	2,1	-	9,1	-

№ / П	Наименование объектов проектирования	Стадия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Гидротехническая часть	Генеральный план и транспорт	Архитектурно-строительная часть	Водоснабжение и канализация	Отопление, вентиляция и кондиционирование	Тепло- и газоснабжение	Электроснабжение и электрооборудование	Автоматизация технологических процессов	Средства связи и сигнализация	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	Склад материально-технического снабжения судов	П	1,5	27,1		3	30,5	4,7	6	3,1	5,6	2	1,6	4,5	7,7	2,7
		РП	0,5	19,7	-	3	34	6	6,5	4,5	8	3	2	1,2	9,5	2,1
		Р	-	21,2	-	3,1	35	6,2	7,1	4,8	8,3	3,1	2,1	-	9,1	-
5	Депозитовые узлы	П	2	26,5	-	3	26	6	5	3	8	4	1,5	5	8	2
		РП	0,4	23	-	2,7	32,5	10	6,3	3,5	7	4	1,5	1,4	6,2	1,5
		Р	-	23,8	-	3	33	10,3	7,5	3,3	7,2	4	1,5	-	6,4	-

## ГЛАВА 4. СУДОРЕМОНТНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

1. В настоящей главе приведены цены на разработку проектно-сметной документации судоремонтных предприятий и отдельных блоков цехов, этих предприятий.

2. Основными показателями, определяющими стоимость проектирования, приняты: для судоремонтного предприятия - 1 млн. рублей судоремонтной продукции в год, для отдельных блоков цехов - 1 тыс. кв. метров общей площади (без учета площади битовых и конторских помещений).

3. В составе отдельных блоков цехов ценами учтено размещение следующих цехов, производств и складов:

в блоке корпусных цехов: цехи (участки) - корпусо-сварочный, трубопроводный, деревообрабатывающий, кузнечный, оперативный литейный, доковый, малярно-заготовительный, металлопокрытий, изолировочный, КИП и автоматики, ремонтно-строительный, общезаводские склады, склады корпусной группы цехов, станция нейтрализации цеха металлопокрытий;

в блоке механических цехов: цехи (участки) - механосборочный, термический, инструментальный, ремонтно-механический, экспериментальный, электроремонтный, электромонтажный, ремонта судового технологического оборудования, распределительно-комплектовочный склад (обменного фонда, демонтированного оборудования, комплектации).

При смешанном составе блока стоимость его определяется по ценам табл. 29-6, при этом расценка принимается по наименованию профилирующих цехов (участков) блока.

4. Ценами не учтена стоимость проектирования: молв, дамб, волноломов, паромных пристаней и пассажирских причалов, дноуглубительных работ по акватории, внешних подходных каналов к заводским акваториям с обстановками, внутриплощадочных железнодорожных путей, шлюзов, автодорожных мостов; проектирования цехов и сооружений по строительству судов, цехов машиностроения, профтехучилищ и учебно-производственных мастерских, внутриплощадочных сетей природного газа, разработки технологических процессов.

Таблица 29-5

### Судоремонтные предприятия

№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	Проекта К <sub>1</sub>	Рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7



№№ п/п	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	Проекта К <sub>1</sub>	Рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
	Судоремонтные предприятия мощностью, млн. руб. в год					
1	от 1,7 до 10	1 млн. руб.	19900	29340	0,2	1,15
2	св. 10 до 30	то же	198700	11460	0,2	1,15
3	св. 30 до 52,5	“	311200	7710	0,2	1,15

Таблица 29-6

### Блоки цехов судоремонтных предприятий

№№ пп	Наименование объекта проектирования	Основной показатель объекта проектирования	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, руб.		Отношение к стоимости разработки рабочей документации	
			а	в	проекта К <sub>1</sub>	рабочего проекта К <sub>2</sub>
1	2	3	4	5	6	7
	Блоки корпусных цехов общей площадью, тыс. м <sup>2</sup>					
1	от 2 до 10	1 тыс. м <sup>2</sup>	13900	6020	0,22	1,15
2	св. 10 до 30	то же	47000	2710	0,22	1,15
3	св. 30 до 46,6	“	71000	1910	0,22	1,15
	Блоки механических цехов общей площадью, тыс. м <sup>2</sup>					
4	от 2 до 10	1 тыс. м <sup>2</sup>	11900	4450	0,3	1,16
5	св. 10 до 30	то же	28000	2840	0,3	1,16
6	св. 30 до 46,6	“	63400	1660	0,3	1,16

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

**К таблицам 29-5 и 29-6. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
№	Наименование объекта проектирования	Стандия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических и транспортных процессов	Автоматизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Кондиционирование и охлаждение воздуха	Электроснабжение и электрооборудование	Средства связи и сигнализация	Тепло-и газо-снабжение	Водоснабжение и канализация	Промоводки	Генеральный план и транспорт	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	Судоремонтные предприятия	П РП Р	3,9 0,6 -	19,8 12,2 12,4	5,3 4,7 4,9	0,9 3,1 3,4	16,6 15,5 16,4	17,2 15,6 16,6	3,3 4,8 5,3	1,3 2,4 2,5	3,0 6,7 7,6	0,6 1,0 1,1	4,1 12,1 12,8	4,6 4,3 4,2	3,7 1,9 1,5	5,1 6,6 3,2	3,4 1,2 -	5,7 7,1 8,1	1,5 0,2 -
2	Блоки корпусных цехов	П РП Р	2,1 0,25 -	23,7 17,5 17,8	8,0 10,9 11,5	1,2 3,7 4,2	- - -	20,3 28,4 29,2	5,1 5,6 5,7	5,9 2,4 2,2	3,3 9,6 9,3	2,0 1,1 1,1	5,4 0,2 -	2,5 3,9 3,4	5,4 3,8 3,5	4,8 4,7 3,1	3,2 0,15 -	5,1 7,5 8,5	2,0 0,3 -
3	Блоки мех	П РП	2,6 0,6	29,0 17,4	9,5 10,8	1,5 3,3	- -	20,8 28,5	4,8 5,6	5,4 2,5	3,3 9,7	1,2 0,9	2,8 0,1	2,9 3,3	2,7 3,9	2,5 5,2	3,8 0,2	5,0 7,5	2,2 0,5

	Наименование объекта проектирования	Стандия проектирования	Технико-экономические показатели	Технологическая часть	Механизация технологических и транспортных процессов	Автоматизация технологических процессов	Гидротехническая часть	Архитектурно-строительная часть	Отопление и вентиляция	Кондиционирование, очистка и охлаждение воздуха	Электроснабжение и электрооборудование	Средства связи и сигнализация	Теплои газо-снабжение	Водоснабжение и канализация	Промпродки	Генеральный план и транспорт	Организация строительства	Сметная документация	Научная организация труда рабочих и служащих. Управление предприятием
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	анических цехов	Р	-	17,8	11,5	3,7	-	29,0	5,8	2,3	9,8	1,2	-	3,4	3,8	3,2	-	8,5	-

## СОДЕРЖАНИЕ

Указания по применению цен

Цены на разработку проектно-сметной документации. 2

Глава 1. Товарное рыбоводство и воспроизводство рыбных запасов. 2

Таблица 29-1. Товарное рыбоводство и воспроизводство рыбных запасов. 3

К таблице 29-1. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации в процентах от цены

Глава 2. Рыбообрабатывающие предприятия

Таблица 29-2. Рыбообрабатывающие предприятия и цехи

К таблице 29-2. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации, % от цены

Глава 3. Морские рыбные порты

Таблица 29-3. Морские рыбные порты

Таблица 29-4. Отдельные объекты морских рыбных портов

К таблицам 29-3 и 29-4. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены

Глава 4. Судоремонтные предприятия

Таблица 29-5. Судоремонтные предприятия

Таблица 29-6. Блоки цехов судоремонтных предприятий

К таблицам 29-5 и 29-6. Относительная стоимость разработки проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены