ГОССТРОЙ СССР

# Расчетные показатели

## для определения продолжительности реконструкции и технического перевооружения действующих предприятий

Часть II

Москва 1989

gost.e-ecolog.ru

*Издание официальное*

Государственный строительный комитет СССР
(Госстрой СССР)

# Расчетные показатели

## для определения продолжительности реконструкции и технического перевооружения действующих предприятий

Часть II

Москва
Центральный институт
типового проектирования
1989

УДК 69.059.7 (083.74)

**Расчетные показатели для определения продолжительности реконструкции и технического перевооружения действующих предприятий. Часть II/Госстрой СССР. — М.: ЦИТП Госстроя СССР, 1989. — 88 с.**

**Расчетные показатели устанавливают продолжительность реконструкции и технического перевооружения отдельных производств и цехов действующих предприятий.**

**РАЗРАБОТАНЫ** ЦНИИОМТП Госстроя СССР (*Н.Х. Авакян,* канд. техн. наук, *В.А. Большаков, Р.С. Дородных, Е.В. Денисова,* канд. техн. наук, *П.П. Олейник, Т.Н. Перепеч*) при участии институтов: Гипротюменнефтегаз, Гипровостокнефть, ВНИПИнефть, ВНИПИтрансгаз, Донгипрооргшахтострой, Гипроторф, Гипромез, Укргипромез, ВНИПИавторчермет, Гипросталь, Всесоюзного института огнеупоров, НИИСП, Гипрометиз, Механобрчермет, Кривбасспроект, Гипроцветмет, ГИАП, Госниихимфотопроект, ВНИИхимпроект, Гипрокислород, ГосНИИхлорпроект, Гипрокаучук, Гипротяжмаш, Ленгипроэнергомаш, ГипроНИИэлектро, Ленгипроэлектро, Сибгипроэлектро, Укргипроэлектро, Запорожского Гипроэлектро, Новочеркасского Гипроэлектро, Кабельпромпроект, Гипрохиммаш, ГипроНИИхиммаш, Гипростанок, Гипроприбор, Гипроавтопром, Гипротракторосельхозмаш, Гипросельмаш, Гипрокомбайнпром, Гипростройдормаш, Гипромаш, Гипросудмаш, Гипродревпром, Гипробум, Хабаровскпромпроект, СибНИПИгазстрой, Хабаровскпромпроект, Гипроагропромстройиндустрия, ГПИ-6, ПИ-2, Гипростройматериалы, Гипросантехпром, Гипростекло, Гипроцемент, ВПНИИтеплоизоляция, ГПИ-1, ГПИ-2, ГПИ-3, ГПИ-6, ГПИ-7, Гипропищепром-1, Гипропищепром-2, Гипропищепром-3, Югзапгипросахпром, Укргипросахпром, Гипромясомолпром, Гипрорыбпром, Гидрорыбпроект, Гипробиосинтез, НПО "Гидролизпром", ВНИИбиохиммашпроект, ГосНИИсибпромзернопроект, ГипроНИИмедбиопром, ГипроНИИполиграф, Росгипроместпром, ГипроНИсельхоз, ГипроНИптицепром, Гипроагрохим, Гипропромсельстрой, Гипросельхоззерно, ГипроНИсельпром, Гипроплодоовощпром, Гипроплодоовощхоз, Гипропромтрансстрой, ГипротрансТЭИ, СоюзморНИИпроект, Гипроавтотранс, Аэропроект, Гипросвязь, ГСПИ, Гипробытпром, ДИСИ, Ворошиловградский филиал НИИСП.

**ВНЕСЕНЫ** на рассмотрение комиссии Госстроя СССР и Госплана СССР Управлением стандартизации и технических норм в строительстве Госстроя СССР (*А.И. Голышев,* канд. техн. наук *Ю.А. Кузьмич, В.И. Митин*).

**ОДОБРЕНЫ** комиссией Госстроя СССР и Госплана СССР (протокол № 12 от 25 апреля 1989 г.).

**РЕКОМЕНДОВАНЫ** министерствам и ведомствам к утверждению в виде ведомственных строительных норм.

Расчетные показатели состоят из двух частей, издаваемых отдельными книгами:

часть I;
часть II.

Предназначены для применения при разработке ТЭО (ТЭР), проектов организации строительства и производства работ, формировании титульных списков объектов и строек.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

# Часть II

## СТРОИТЕЛЬСТВО И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели устанавливают продолжительность реконструкции действующих предприятий.

2. В графе „Объем СМР, млн. руб." приведен:

над чертой — объем внутрицеховой реконструкции главного производственного корпуса;

под чертой — объем реконструкции действующего предприятия в целом, включая весь комплекс объектов.

Продолжительность реконструкции действующего предприятия, включая внутрицеховую реконструкцию главного производственного корпуса, следует определять по наибольшему значению нормообразующего показателя.

3 Среднеотраслевые показатели материалоемкости строительно-монтажных работ при внутрицеховой реконструкции производственных корпусов заводов железобетонных строительных конструкций составляют 0,51, заводов крупнопанельного домостроения — 0,53, прочих предприятий и производств отрасли — 0,52.

4. Продолжительность технического перевооружения производственных корпусов следует определять по Расчетным показателям продолжительности внутрицеховой реконструкции с применением коэффициента 1,1.

5. При реконструкции с расширением, а также строительстве новых объектов взамен ликвидируемых на территории действующего предприятия продолжительность строительства следует устанавливать по СНиП 1.04.03-85, с учетом настоящих Расчетных показателей.

Степень совмещения работ по новому строительству и реконструкции определяется проектом организации строительства.

6. Расчетными показателями предусматривается последовательная остановка отдельных участков основного производства и объектов подсобно-вспомогательного назначения без остановки предприятия в целом.

Уровень снижения выпуска продукции в период реконструкции следует определять по согласованным решениям заказчика, проектировщиков и генподрядной строительной организации и отражается в проекте организации строительства.

7. Продолжительность реконструкции при полной остановке производства определяется проектом организации строительства.

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | |
| 1. Завод железобетонных строительных конструкций | | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, повышение технического уровня производства | 0,10 / 0,20 | 6 | 1 | 4 / 3–6 | РБО | 58 / 45 | 100 / 100 | | | | | | | |
| | | | 0,20 / 0,50 | 10 | 2 | 6 / 4–9 | РБО | 20 / 25 | 58 / 60 | 93 / 91 | 100 / 100 | | | | | |
| | | | 0,30 / 0,80 | 12 | 2 | 7 / 5–11 | РБО | 12 / 14 | 54 / 55 | 89 / 90 | 100 / 100 | | | | | |
| | | | 0,50 / 1,30 | 15 | 2 | 8 / 7–14 | РБО | 10 / 11 | 35 / 37 | 60 / 62 | 85 / 88 | 100 / 100 | | | | |
| | | | 0,80 / 2,00 | 18 | 3 | 10 / 8–17 | РБО | 8 / 10 | 30 / 31 | 51 / 54 | 74 / 76 | 90 / 90 | 100 / 100 | | | |
| | | | 1,00 / 2,50 | 20 | 3 | 12 / 8–19 | РБО | 6 / 8 | 22 / 26 | 40 / 46 | 62 / 64 | 79 / 81 | 95 / 96 | 100 / 100 | | |
| | | | 1,20 / 3,00 | 21 | 3 | 13 / 8–20 | РБО | 5 / 6 | 20 / 23 | 39 / 42 | 60 / 61 | 79 / 80 | 92 / 92 | 100 / 100 | | |
| 2. Завод крупнопанельного домостроения | | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, повышение технического уровня производства | 0,10 / 0,30 | 8 | 1 | 5 / 3–7 | РБО | 25 / 33 | 80 / 86 | 100 / 100 | | | | | | |
| | | | 0,20 / 0,60 | 10 | 2 | 6 / 4–9 | РБО | 20 / 25 | 56 / 58 | 92 / 94 | 100 / 100 | | | | | |
| | | | 0,30 / 0,90 | 12 | 2 | 7 / 5–11 | РБО | 16 / 18 | 49 / 52 | 83 / 86 | 100 / 100 | | | | | |
| | | | 0,50 / 1,50 | 16 | 2 | 9 / 7–15 | РБО | 12 / 14 | 29 / 32 | 53 / 56 | 78 / 76 | 97 / 96 | 100 / 100 | | | |
| | | | 0,70 / 2,10 | 18 | 3 | 10 / 8–17 | РБО | 10 / 13 | 28 / 29 | 49 / 48 | 73 / 70 | 84 / 86 | 100 / 100 | | | |
| | | | 0,90 / 2,70 | 20 | 3 | 12 / 8–19 | РБО | 8 / 10 | 22 / 26 | 42 / 46 | 62 / 64 | 79 / 81 | 92 / 92 | 100 / 100 | | |
| | | | 1,00 / 3,00 | 21 | 3 | 13 / 8–20 | РБО | 7 / 9 | 20 / 23 | 40 / 43 | 60 / 62 | 79 / 79 | 90 / 90 | 100 / 100 | | |
| | | | 1,20 / 3,60 | 22 | 3 | 14 / 8–21 | РБО | 5 / 6 | 18 / 21 | 38 / 40 | 58 / 60 | 71 / 75 | 84 / 87 | 97 / 97 | 100 / 100 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. Завод строительных металлических и ограждающих конструкций на основе металлопроката | | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, повышение технического уровня производства | 0,10/0,25 | 6 | 1 | 4/3–6 | РБО | 60/45 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,20/0,50 | 9 | 1 | 5/4–8 | РБО | 22/26 | 62/66 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,40/1,00 | 12 | 2 | 7/5–11 | РБО | 15/18 | 48/50 | 80/82 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,80/2,00 | 16 | 2 | 9/7–15 | РБО | 11/13 | 28/32 | 56/57 | 78/77 | 96/95 | 100/100 | | | | | |
| | | | 2,00/5,00 | 22 | 3 | 14/8–21 | РБО | 5/6 | 19/20 | 40/40 | 62/60 | 76/75 | 88/87 | 97/97 | 100/100 | | | |
| | | | 3,00/7,50 | 26 | 3 | 18/8–25 | РБО | 4/6 | 10/12 | 24/26 | 40/42 | 56/56 | 70/69 | 84/82 | 95/95 | 100/100 | | |
| 4. Завод монтажных заготовок, металлоформ, оснастки и инвентаря; завод инвентарных зданий и сооружений | | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, повышение технического уровня производства | 0,10/0,20 | 8 | 1 | 5/3–7 | РБО | 26/27 | 80/85 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,20/0,40 | 10 | 2 | 6/4–9 | РБО | 20/25 | 58/60 | 93/91 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,40/0,80 | 12 | 2 | 7/5–11 | РБО | 12/14 | 54/55 | 89/90 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,80/1,60 | 15 | 2 | 8/7–14 | РБО | 11/12 | 37/36 | 62/60 | 87/84 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 1,00/2,00 | 17 | 3 | 9/8–16 | РБО | 9/11 | 26/28 | 50/48 | 74/72 | 92/92 | 100/100 | | | | | |
| | | | 1,50/3,00 | 19 | 3 | 11/8–18 | РБО | 8/10 | 22/26 | 43/45 | 63/65 | 82/84 | 97/96 | 100/100 | | | | |
| 5. Завод деревянных конструкций и изделий | | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, повышение технического уровня производства | 0,10/0,15 | 6 | 1 | 4/3–6 | РБО | 55/45 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,20/0,30 | 8 | 1 | 5/3–7 | РБО | 26/27 | 85/82 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,40/0,60 | 10 | 2 | 6/4–9 | РБО | 20/24 | 62/60 | 93/91 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,00/1,50 | 15 | 2 | 8/7–14 | РБО | 12/14 | 36/37 | 60/60 | 85/84 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,00/3,00 | 19 | 3 | 11/8–18 | РБО | 9/10 | 22/25 | 44/45 | 64/65 | 84/85 | 98/97 | 100/100 | | | | |
| 6. *База по техническому обслуживанию* и ремонту строительных машин; автопредприятие; завод капитального ремонта | | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, повышение технического уровня производства | 0,10/0,30 | 6 | 1 | 4/3–6 | РБО | 51/49 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,20/0,60 | 8 | 1 | 5/3–7 | РБО | 26/30 | 80/85 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,40/1,20 | 11 | 2 | 7/4–10 | РБО | 20/22 | 54/57 | 92/92 | 100/100 | | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | |
| 7. База производственно-технологической комплектации | | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, повышение технического уровня производства | 0,80 / 2,40 | 15 | 2 | 8 / 7–14 | РБО | 11 / 12 | 38 / 37 | 65 / 64 | 86 / 85 | 100 / 100 | | | | |
| | | | 1,00 / 3,00 | 17 | 3 | 9 / 8–16 | РБО | 9 / 11 | 25 / 27 | 50 / 48 | 74 / 72 | 93 / 92 | 100 / 100 | | | |
| | | | 0,10 / 0,40 | 7 | 1 | 5 / 3–7 | РБО | 42 / 44 | 96 / 95 | 100 / 100 | | | | | | |
| | | | 0,20 / 0,80 | 9 | 1 | 5 / 4–8 | РБО | 21 / 25 | 66 / 67 | 100 / 100 | | | | | | |
| | | | 0,40 / 1,60 | 12 | 2 | 7 / 5–11 | РБО | 14 / 16 | 54 / 55 | 84 / 82 | 100 / 100 | | | | | |

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели предназначены для определения продолжительности реконструкции и технического перевооружения цехов и заводов: строительной керамики, стекольных, теплоизоляционных, гидроизоляционных и полимерных строительных материалов, предприятий по производству санитарно-технического оборудования.

2. Расчетные показатели разработаны на основе аналогичных предприятий, реконструкция которых осуществляется без остановки объекта, но с временной остановкой технологических процессов на отдельных линиях и участках.

3. Среднеотраслевой показатель материалоемкости принят 0,55.

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| **Промышленность строительной керамики** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Комбинат или завод керамических изделий | Производственный корпус с массозаготовительным отделением | Увеличение производственной мощности, расширение ассортимента и повышение качества выпускаемой продукции, улучшение условий труда, охрана окружающей среды. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 4,00 | 25 | 5 | 19/6–24 | РБО | 4/8 | 11/15 | 18/22 | 24/31 | 35/46 | 49/54 | 61/70 | 77/81 | 100/100 | | | | |
| | | | 5,00 | 31 | 5 | 24/7–30 | РБО | 3/6 | 7/13 | 14/19 | 20/24 | 25/32 | 34/45 | 45/52 | 55/64 | 68/73 | 83/86 | 100/100 | | |
| | | | 6,00 | 35 | 5 | 27/8–34 | РБО | 3/6 | 7/12 | 13/18 | 18/22 | 23/30 | 30/39 | 36/48 | 49/54 | 58/66 | 69/74 | 84/88 | 100/100 | |
| | | | 7,00 | 36 | 6 | 27/9–35 | РБО | 3/6 | 6/11 | 12/16 | 17/21 | 21/25 | 26/33 | 33/43 | 43/50 | 51/56 | 69/74 | 84/88 | 100/100 | |
| | | | 8,00 | 38 | 6 | 28/10–37 | РБО | 2/5 | 6/10 | 11/15 | 15/20 | 20/24 | 24/30 | 30/39 | 36/47 | 45/52 | 62/71 | 72/77 | 86/88 | 100/100 |
| **Промышленность санитарно-технического оборудования** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Завод санитарно-технического оборудования (производство конвекторов, отопительных котлов, эмалированных ванн и санитарно-технической арматуры) | Механосборочный и механообрабатывающий корпуса, механический цех | Увеличение производственной мощности, расширение ассортимента и повышение качества выпускаемой продукции, улучшение условий труда, охрана окружающей среды. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,30 | 10 | 1 | 6/4–9 | РБО | 13/18 | 47/59 | 82/87 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 12 | 2 | 7/5–11 | РБО | 13/18 | 47/59 | 82/87 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 15 | 2 | 8/7–14 | РБО | 10/14 | 32/42 | 62/72 | 86/89 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 17 | 2 | 10/7–16 | РБО | 7/10 | 22/30 | 47/59 | 73/81 | 89/91 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,30 | 19 | 3 | 11/8–18 | РБО | 6/8 | 15/21 | 36/47 | 58/71 | 76/83 | 93/93 | 100/100 | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 20 | 3 | 11/9–19 | РБО | 6/8 | 15/21 | 36/47 | 58/71 | 76/83 | 93/93 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 1,80 | 21 | 3 | 12/9–20 | РБО | 6/8 | 15/21 | 36/47 | 58/71 | 76/83 | 93/93 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,00 | 22 | 3 | 12/10–21 | РБО | 5/8 | 13/18 | 26/36 | 47/59 | 67/76 | 82/87 | 95/95 | 100/100 | | | | | |
| **Стекольная промышленность** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Стекольный завод (производство листового полированного стекла, бутылок и сортовой посуды) | Производственный корпус | Увеличение производственной мощности, расширение ассортимента и повышение качества выпускаемой продукции, улучшение условий труда, охрана окружающей среды. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 1,00 | 9 | 1 | 4/5–8 | РБО | 21/30 | 69/73 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 1,30 | 12 | 1 | 5/7–11 | РБО | 14/22 | 40/51 | 80/81 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 14 | 1 | 6/8–13 | РБО | 11/17 | 27/39 | 57/64 | 85/86 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 17 | 1 | 7/10–16 | РБО | 9/14 | 21/30 | 40/51 | 69/73 | 89/89 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 2,50 | 20 | 2 | 9/11–19 | РБО | 7/11 | 16/25 | 29/43 | 49/59 | 74/76 | 93/93 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 3,00 | 22 | 2 | 9/12–20 | РБО | 7/10 | 14/22 | 25/35 | 40/51 | 62/68 | 80/81 | 95/95 | 100/100 | | | | | |
| | | | 3,50 | 24 | 2 | 10/13–22 | РБО | 7/10 | 14/22 | 25/35 | 40/51 | 62/68 | 80/81 | 95/95 | 100/100 | | | | | |
| | | | 4,00 | 25 | 2 | 11/13–23 | РБО | 6/9 | 12/19 | 21/30 | 30/44 | 48/58 | 69/73 | 84/84 | 97/96 | 100/100 | | | | |
| | | | 5,00 | 28 | 2 | 12/15–26 | РБО | 5/8 | 11/17 | 19/27 | 27/39 | 40/51 | 57/64 | 72/75 | 85/85 | 93/94 | 100/100 | | | |
| | | | 6,00 | 30 | 2 | 13/16–28 | РБО | 5/8 | 11/17 | 19/27 | 27/39 | 40/51 | 57/64 | 72/75 | 85/86 | 93/94 | 100/100 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 7,00 | 32 | 3 | 14/17–30 | РБО | 4/7 | 9/14 | 15/23 | 24/33 | 31/45 | 47/57 | 64/69 | 77/78 | 88/88 | 94/95 | 100/100 | | | | |
| | | | 10,00 | 36 | 3 | 16/18–33 | РБО | 4/6 | 9/14 | 14/22 | 21/30 | 29/41 | 40/51 | 50/61 | 69/73 | 80/81 | 89/89 | 95/96 | 100/100 | | | |

**Промышленность кровельных, гидроизоляционных и полимерных материалов**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. Картонно-рубероидный завод, комбинат | Цех мастики кровельной, типов БЭЛН, „Вента", „Кровлелит" и других | Увеличение производственной мощности, расширение ассортимента и повышение качества выпускаемой продукции, улучшение условий труда, охрана окружающей среды. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Реконструкция с расширением | 0,50 | 9 | 2 | 1/8 | РБО | 29/37 | 71/74 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 12 | 3 | 3/9–11 | РБО | 21/26 | 49/54 | 82/83 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,90 | 14 | 3 | 4/10–13 | РБО | 16/20 | 36/44 | 62/66 | 84/87 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 15 | 3 | 5/10–14 | РБО | 16/20 | 36/44 | 62/66 | 84/87 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 1,30 | 17 | 3 | 8/9–16 | РБО | 12/15 | 29/37 | 49/54 | 71/74 | 87/90 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 18 | 3 | 9/9–17 | РБО | 12/15 | 29/37 | 49/54 | 71/74 | 87/90 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 1,70 | 19 | 3 | 10/9–18 | РБО | 10/13 | 24/30 | 39/47 | 58/61 | 78/78 | 89/93 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 21 | 3 | 14/7–20 | РБО | 10/13 | 24/30 | 39/47 | 58/61 | 76/78 | 89/93 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,50 | 23 | 3 | 18/5–22 | РБО | 9/12 | 21/26 | 34/43 | 49/54 | 66/70 | 82/83 | 91/95 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 24 | 4 | 19/6–23 | РБО | 9/12 | 21/26 | 34/43 | 49/54 | 66/70 | 82/83 | 91/95 | 100/100 | | | | | | | |
| 5. Завод полимерных строительных материалов | Производственный корпус по производству линолеума (или пленки) и мастики „Синтелакс" | Увеличение производственной мощности, расширение ассортимента и повышение качества выпускаемой продукции, улучшение условий труда, охрана окружающей среды. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Реконструкция с расширением | 1,00 | 13 | 2 | 6/6–11 | РБО | 10/14 | 25/32 | 44/53 | 76/81 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 19 | 3 | 10/9–18 | РБО | 7/10 | 15/20 | 27/35 | 40/47 | 61/68 | 86/89 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 23 | 3 | 14/9–22 | РБО | 7/9 | 12/18 | 23/28 | 34/41 | 47/57 | 67/74 | 90/92 | 100/100 | | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 28 | 4 | 19 / 9–27 | РБО | 5 / 7 | 10 / 14 | 17 / 22 | 25 / 32 | 34 / 41 | 44 / 53 | 59 / 67 | 76 / 81 | 92 / 94 | 100 / 100 | | | |
| | | | 3,50 | 30 | 4 | 21 / 9–29 | РБО | 5 / 7 | 10 / 14 | 17 / 22 | 25 / 32 | 34 / 41 | 44 / 53 | 59 / 67 | 76 / 81 | 92 / 94 | 100 / 100 | | | |
| | | | 4,00 | 32 | 4 | 23 / 9–31 | РБО | 5 / 6 | 9 / 13 | 14 / 19 | 21 / 27 | 29 / 37 | 39 / 46 | 48 / 58 | 64 / 71 | 79 / 84 | 94 / 95 | 100 / 100 | | |
| | | | 4,50 | 33 | 4 | 24 / 9–32 | РБО | 5 / 6 | 9 / 13 | 14 / 19 | 21 / 27 | 29 / 37 | 39 / 46 | 48 / 58 | 64 / 71 | 79 / 84 | 94 / 95 | 100 / 100 | | |
| | | | 5,00 | 35 | 5 | 26 / 9–34 | РБО | 4 / 6 | 9 / 12 | 12 / 18 | 19 / 24 | 27 / 34 | 34 / 41 | 41 / 48 | 51 / 61 | 67 / 74 | 81 / 85 | 95 / 97 | 100 / 100 | |
| | | | 6,00 | 36 | 5 | 28 / 8–35 | РБО | 4 / 6 | 7 / 11 | 12 / 16 | 18 / 23 | 25 / 30 | 33 / 40 | 40 / 47 | 50 / 60 | 62 / 73 | 76 / 84 | 90 / 92 | 100 / 100 | |

## ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели разработаны для определения продолжительности технического перевооружения, реконструкции, реконструкции с расширением и строительства новых производственных корпусов взамен ликвидируемых на территории действующего предприятия легкой промышленности.

При реконструкции с расширением объем строительно-монтажных работ по созданию вновь возводимых дополнительных производственных площадей, как правило, составляет более 50 % общей стоимости строительно-монтажных работ по переустройству объекта.

Строительство новых производственных корпусов на территории действующего предприятия осуществляется взамен существующих, подлежащих сносу или переоборудованию под объекты обслуживающего производства, а также в дополнение к существующим производственным корпусам с целью расширения производства.

2. Реконструкция предприятий легкой промышленности осуществляется, как правило, за счет первоочередного производства работ по возведению новых объектов взамен ликвидируемых и пристроек к существующим производственным корпусам без остановки производства и сокращения выпуска продукции.

Реконструкция и техническое перевооружение действующих производственных цехов осуществляется последовательно отдельными участками с учетом обеспечения минимальных производственных потерь по выпуску продукции в период проведения реконструкции.

Переоборудование инженерного складского и обслуживающего хозяйства предприятия производится параллельно с реконструкцией производственных корпусов основного назначения.

3. При реконструкции с расширением производственных корпусов предприятий подотраслей: хлопчатобумажной, шелковой, шерстяной и льняной допускается частичное снижение их производственной мощности по выпуску продукции в период реконструкции в пределах 10 % первоначальной мощности.

4. При реконструкции печных цехов фарфоровых и фаянсовых заводов снижение выпуска продукции зависит от числа одновременно останавливаемых печей.

5. Среднеотраслевые показатели материалоемкости для объектов легкой промышленности в зависимости от характера их переустройства при техническом перевооружении и внутрицеховой реконструкции принимаются равными 0,43, реконструкции с расширением — 0,55 и новом строительстве объектов взамен ликвидируемых того же назначения — 0,62.

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Хлопчатобумажный комбинат, прядильно-ткацкая, прядильно-отделочная, ткацко-отделочная, прядильная, ткацкая, отделочная фабрики | Главный производственный корпус; производственные корпуса основного и вспомогательного назначения | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, улучшение условий труда. Реконструкция с расширением. | 1,00 | 21 | 3 | 6/15–20 | РБО | 4/6 | 14/19 | 29/39 | 46/60 | 71/76 | 91/93 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,00 | 23 | 3 | 7/16–22 | РБО | 4/5 | 12/16 | 26/34 | 48/50 | 58/66 | 72/81 | 92/95 | 100/100 | | | | | |
| | | | 3,00 | 25 | 3 | 8/16–23 | РБО | 4/5 | 10/13 | 24/31 | 36/45 | 46/55 | 61/69 | 80/86 | 95/97 | 100/100 | | | | |
| | | | 4,00 | 27 | 4 | 10/16–25 | РБО | 3/5 | 9/13 | 17/24 | 28/37 | 39/46 | 52/59 | 73/79 | 90/92 | 100/100 | | | | |
| | | | 5,00 | 29 | 4 | 12/16–27 | РБО | 3/4 | 7/10 | 16/25 | 29/38 | 40/50 | 61/69 | 71/79 | 79/86 | 92/95 | 100/100 | | | |
| | | | 6,00 | 31 | 4 | 12/18–29 | РБО | 3/4 | 7/9 | 14/23 | 27/36 | 36/42 | 50/58 | 61/71 | 71/80 | 86/88 | 94/96 | 100/100 | | |
| | | | 7,00 | 33 | 4 | 13/19–31 | РБО | 3/4 | 7/9 | 14/21 | 25/33 | 31/42 | 39/50 | 50/60 | 62/73 | 77/84 | 90/94 | 100/100 | | |
| | | | 8,00 | 35 | 5 | 13/21–33 | РБО | 2/4 | 6/8 | 14/19 | 23/29 | 31/40 | 39/49 | 51/58 | 62/70 | 69/79 | 79/86 | 94/95 | 100/100 | |
| | | | 9,00 | 37 | 5 | 15/21–35 | РБО | 2/4 | 6/8 | 13/18 | 28/40 | 36/49 | 41/57 | 48/68 | 60/71 | 67/76 | 76/84 | 89/91 | 95/97 | 100/100 |
| | | | 10,00 | 39 | 5 | 15/23–37 | РБО | 2/3 | 5/8 | 11/16 | 17/26 | 28/37 | 37/46 | 48/58 | 56/68 | 61/75 | 73/81 | 84/88 | 91/95 | 100/100 |
| | | Техническое перевооружение и внутрицеховая реконструкция. | 1,00 | 21 | 3 | 12/9–20 | РБО | 4/6 | 13/20 | 27/35 | 46/54 | 66/78 | 90/92 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 1,50 | 23 | 3 | 13/9–22 | РБО | 4/6 | 12/19 | 25/33 | 43/50 | 59/70 | 74/82 | 91/94 | 100/100 | | | | | |
| | | | 2,00 | 25 | 3 | 13/11–23 | РБО | 4/5 | 10/16 | 20/28 | 36/42 | 55/65 | 73/80 | 84/89 | 94/98 | 100/100 | | | | |
| | | | 3,00 | 29 | 4 | 15/13–27 | РБО | 4/5 | 8/12 | 16/25 | 29/38 | 45/60 | 64/75 | 76/84 | 89/92 | 96/97 | 100/100 | | | |
| | | | 4,00 | 32 | 4 | 15/16–30 | РБО | 3/4 | 7/10 | 13/20 | 27/34 | 40/50 | 61/67 | 70/78 | 80/84 | 87/90 | 94/96 | 100/100 | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| | | Строительство новых производственных корпусов на территории действующего предприятия | 1,00 | 22 | 3 | 6/16–21 | РБО | 4/6 | 12/18 | 29/37 | 46/54 | 62/70 | 76/81 | 94/96 | 100/100 | | | | | |
| | | | 2,00 | 25 | 4 | 7/18–24 | РБО | 4/6 | 11/15 | 22/30 | 39/44 | 57/69 | 77/80 | 87/89 | 96/97 | 100/100 | | | | |
| | | | 3,00 | 26 | 4 | 8/11–24 | РБО | 4/5 | 9/13 | 19/28 | 32/40 | 55/67 | 74/79 | 82/86 | 93/95 | 100/100 | | | | |
| | | | 4,00 | 28 | 4 | 10/17–26 | РБО | 4/5 | 8/11 | 16/25 | 29/38 | 50/61 | 70/76 | 79/84 | 90/93 | 96/98 | 100/100 | | | |
| | | | 5,00 | 29 | 4 | 10/18–27 | РБО | 3/4 | 7/10 | 15/25 | 29/38 | 40/49 | 60/68 | 71/79 | 79/87 | 92/95 | 100/100 | | | |
| | | | 6,00 | 31 | 4 | 11/19–29 | РБО | 3/4 | 7/10 | 14/23 | 26/36 | 35/42 | 49/58 | 61/71 | 71/80 | 85/89 | 94/96 | 100/100 | | |
| | | | 7,00 | 33 | 5 | 12/20–31 | РБО | 3/4 | 7/10 | 14/22 | 26/34 | 31/42 | 39/50 | 50/61 | 62/73 | 76/84 | 91/94 | 100/100 | | |
| | | | 8,00 | 35 | 5 | 12/22–33 | РБО | 3/4 | 7/9 | 14/19 | 23/29 | 31/40 | 39/50 | 51/58 | 61/70 | 70/79 | 80/87 | 94/96 | 100/100 | |
| 2. Фабрика по производству пряжи и тканей из натурального, синтетического или искусственного шелка | Главный производственный корпус; производственные корпуса основного и вспомогательного назначения | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, улучшение условий труда. Реконструкция с расширением. | 1,00 | 21 | 3 | 6/15–20 | РБО | 5/7 | 14/19 | 29/38 | 45/60 | 70/78 | 92/94 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,00 | 23 | 3 | 6/16–21 | РБО | 4/6 | 13/17 | 26/34 | 42/50 | 56/65 | 74/80 | 93/95 | 100/100 | | | | | |
| | | | 3,00 | 25 | 4 | 7/17–23 | РБО | 4/6 | 11/14 | 24/31 | 35/44 | 45/55 | 64/70 | 80/86 | 95/96 | 100/100 | | | | |
| | | | 4,00 | 27 | 4 | 8/18–25 | РБО | 4/5 | 10/13 | 17/25 | 28/37 | 39/46 | 51/58 | 71/76 | 90/91 | 100/100 | | | | |
| | | | 5,00 | 30 | 4 | 10/19–28 | РБО | 4/5 | 8/11 | 16/24 | 28/36 | 38/48 | 60/66 | 71/78 | 79/86 | 92/94 | 100/100 | | | |
| | | | 6,00 | 33 | 4 | 11/21–31 | РБО | 4/5 | 7/10 | 14/20 | 25/32 | 30/42 | 39/51 | 50/60 | 61/72 | 75/84 | 91/93 | 100/100 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 7,00 | 35 | 5 | 12/22–33 | РБО | 3/5 | 7/9 | 14/18 | 23/29 | 32/41 | 39/50 | 50/60 | 62/70 | 70/80 | 79/86 | 93/95 | 100/100 | | | | |
| | | | 8,00 | 37 | 5 | 12/24–35 | РБО | 3/5 | 6/9 | 14/18 | 23/28 | 35/46 | 42/56 | 48/67 | 60/70 | 67/77 | 76/85 | 88/90 | 94/97 | 100/100 | | | |
| | | Техническое перевооружение и внутрицеховая реконструкция. | 1,00 | 21 | 3 | 12/9–20 | РБО | 4/6 | 13/20 | 27/35 | 46/54 | 66/78 | 90/92 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 23 | 3 | 13/9–22 | РБО | 4/6 | 12/19 | 25/33 | 43/50 | 59/70 | 74/82 | 91/94 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 25 | 3 | 13/11–23 | РБО | 4/5 | 10/16 | 20/28 | 36/42 | 55/65 | 73/80 | 84/89 | 94/98 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 29 | 4 | 15/13–27 | РБО | 4/5 | 8/12 | 16/25 | 29/38 | 45/60 | 64/75 | 76/84 | 89/92 | 96/97 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 4,00 | 32 | 4 | 15/16–30 | РБО | 3/4 | 7/10 | 13/20 | 27/34 | 40/50 | 61/67 | 70/78 | 80/84 | 87/90 | 94/96 | 100/100 | | | | | |
| | | | 5,00 | 35 | 4 | 16/18–33 | РБО | 3/4 | 6/9 | 14/19 | 23/28 | 31/39 | 39/49 | 51/58 | 60/70 | 72/79 | 82/87 | 94/95 | 100/100 | | | | |
| | | | 6,00 | 38 | 5 | 17/20–36 | РБО | 2/4 | 6/8 | 11/16 | 18/26 | 29/35 | 36/45 | 47/57 | 57/68 | 65/75 | 73/82 | 83/89 | 93/95 | 100/100 | | | |
| | | Строительство новых производственных корпусов на территории действующего предприятия | 1,00 | 23 | 3 | 6/16–21 | РБО | 4/6 | 13/19 | 29/37 | 45/55 | 64/71 | 77/84 | 93/95 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 26 | 4 | 8/17–24 | РБО | 4/6 | 11/17 | 20/28 | 32/39 | 53/58 | 70/72 | 84/88 | 93/95 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 28 | 4 | 8/19–26 | РБО | 4/5 | 10/15 | 16/25 | 28/37 | 43/55 | 64/71 | 78/83 | 89/92 | 96/97 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 4,00 | 29 | 4 | 8/20–27 | РБО | 4/5 | 8/12 | 15/23 | 26/36 | 39/45 | 52/60 | 69/79 | 79/87 | 93/98 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 5,00 | 31 | 4 | 10/20–29 | РБО | 4/5 | 8/11 | 14/21 | 24/34 | 34/44 | 47/57 | 61/70 | 71/79 | 83/88 | 96/98 | 100/100 | | | | | |
| | | | 6,00 | 33 | 4 | 10/22–31 | РБО | 3/4 | 7/10 | 13/20 | 23/32 | 31/40 | 41/51 | 50/60 | 61/72 | 72/81 | 92/94 | 100/100 | | | | | |
| | | | 7,00 | 35 | 5 | 11/23–33 | РБО | 3/4 | 7/9 | 13/18 | 21/29 | 30/39 | 39/48 | 47/58 | 60/70 | 70/78 | 81/87 | 94/96 | 100/100 | | | | |
| | | | 8,00 | 37 | 5 | 12/24–35 | РБО | 2/4 | 6/8 | 12/16 | 20/27 | 28/38 | 37/46 | 45/55 | 57/67 | 67/76 | 76/85 | 86/91 | 97/98 | 100/100 | | | |
| 3. Фабрика по производству шерстяных тканей, пряжи и первичной обработки шерсти | Главный производственный корпус; производственные корпуса основного и вспомогательного назначения | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, улучшение условий труда. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Реконструкция с расширением. | 1,00 | 23 | 3 | 7/15–21 | РБО | 5/7 | 13/17 | 27/38 | 43/50 | 58/67 | 73/82 | 94/96 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 24 | 4 | 7/16–22 | РБО | 4/6 | 12/16 | 26/36 | 40/48 | 57/66 | 71/80 | 92/94 | 100/100 | | | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 25 | 4 | 8/16–23 | РБО | 4/5 | 10/13 | 24/34 | 36/45 | 47/60 | 61/72 | 74/86 | 96/98 | 100/100 | | | | |
| | | | 3,00 | 27 | 4 | 9/17–25 | РБО | 4/5 | 9/12 | 17/25 | 28/37 | 39/46 | 52/58 | 71/76 | 91/92 | 100/100 | | | | |
| | | | 4,00 | 28 | 4 | 10/17–26 | РБО | 4/5 | 8/11 | 16/24 | 27/34 | 38/44 | 50/56 | 70/74 | 86/90 | 96/97 | 100/100 | | | |
| | | | 5,00 | 30 | 4 | 12/17–28 | РБО | 4/5 | 8/11 | 15/23 | 26/33 | 32/42 | 42/54 | 60/72 | 74/86 | 91/95 | 100/100 | | | |
| | | | 6,00 | 31 | 5 | 12/18–29 | РБО | 3/4 | 7/10 | 14/22 | 26/32 | 31/41 | 40/53 | 58/70 | 70/80 | 88/92 | 94/96 | 100/100 | | |
| | | | 7,00 | 32 | 5 | 13/18–30 | РБО | 3/4 | 7/10 | 13/20 | 25/31 | 30/40 | 39/51 | 56/68 | 69/76 | 81/86 | 92/94 | 100/100 | | |
| | | | 8,00 | 33 | 5 | 13/19–31 | РБО | 3/4 | 7/9 | 12/18 | 23/30 | 28/38 | 37/50 | 54/66 | 67/74 | 80/84 | 91/92 | 100/100 | | |
| | | | 9,00 | 35 | 5 | 14/20–33 | РБО | 3/4 | 6/9 | 12/17 | 22/28 | 28/36 | 35/48 | 51/64 | 65/72 | 72/79 | 82/87 | 94/96 | 100/100 | |
| | | | 10,00 | 36 | 5 | 14/21–34 | РБО | 3/4 | 6/9 | 11/16 | 21/28 | 27/35 | 35/44 | 50/62 | 63/71 | 70/79 | 80/86 | 91/92 | 100/100 | |
| | | | 11,00 | 37 | 5 | 15/21–35 | РБО | 2/4 | 6/8 | 11/15 | 20/27 | 26/33 | 33/42 | 47/60 | 58/70 | 68/77 | 78/85 | 84/90 | 92/94 | 100/100 |
| | | | 12,00 | 38 | 6 | 15/22–36 | РБО | 2/3 | 6/8 | 11/15 | 18/25 | 25/31 | 32/40 | 46/58 | 57/66 | 66/75 | 75/83 | 82/89 | 92/93 | 100/100 |
| 4. Фабрика по производству льняных тканей бытового и технического назначения, а также пенько-джутовых тканей | Главный производственный корпус; производственные корпуса основного назначения | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, улучшение условий труда. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Реконструкция с расширением. | 1,00 | 20 | 3 | 6/14–19 | РБО | 4/6 | 14/19 | 29/39 | 46/60 | 71/76 | 91/93 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,00 | 24 | 4 | 7/17–23 | РБО | 5/8 | 12/17 | 21/28 | 31/41 | 53/61 | 72/76 | 90/91 | 100/100 | | | | | |
| | | | 3,00 | 27 | 4 | 9/17–25 | РБО | 3/5 | 9/13 | 17/24 | 28/37 | 39/46 | 52/59 | 73/79 | 90/92 | 100/100 | | | | |
| | | | 4,00 | 29 | 4 | 10/18–27 | РБО | 3/4 | 7/10 | 16/25 | 29/38 | 40/50 | 61/69 | 71/79 | 79/86 | 92/95 | 100/100 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Строительство новых производственных корпусов на территории действующего предприятия | 1,00 | 21 | 3 | 6/15–20 | РБО | 4/6 | 14/19 | 29/39 | 46/60 | 71/76 | 91/93 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 24 | 4 | 7/17–23 | РБО | 5/8 | 12/17 | 21/28 | 31/41 | 53/61 | 72/76 | 90/91 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 26 | 4 | 8/17–24 | РБО | 4/5 | 9/13 | 19/28 | 32/40 | 55/67 | 74/79 | 82/86 | 93/95 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 4,00 | 28 | 4 | 10/17–26 | РБО | 4/5 | 8/11 | 16/25 | 29/38 | 50/61 | 70/76 | 79/84 | 90/93 | 96/98 | 100/100 | | | | | |
| | | | 6,00 | 33 | 5 | 12/20–31 | РБО | 3/4 | 7/10 | 14/22 | 26/34 | 31/42 | 39/50 | 50/61 | 62/73 | 76/84 | 91/94 | 100/100 | | | | |
| | Административно-бытовой корпус | Улучшение санитарно-гигиенических условий труда работающих. | 1,00 | 17 | 2 | 4/13–16 | РБО | 6/6 | 20/20 | 45/45 | 70/70 | 95/94 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | Строительство новых корпусов взамен ликвидируемых того же назначения | 2,00 | 23 | 3 | 4/18–21 | РБО | 6/6 | 12/12 | 30/30 | 50/50 | 70/70 | 86/86 | 98/97 | 100/100 | | | | | | | |
| | Объекты вспомогательного и обслуживающего назначения (блоки холодильных, компрессорных станций, ТП, ремонтные службы и другие) | Увеличение производственной мощности, повышение качества выпускаемой продукции. Внедрение новой техники и технологии. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Реконструкция с расширением. | 1,00 | 20 | 3 | 6/14–19 | РБО | 4/6 | 14/19 | 29/39 | 46/60 | 71/76 | 91/93 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 24 | 4 | 7/17–23 | РБО | 5/8 | 12/17 | 21/28 | 31/41 | 53/61 | 72/76 | 90/91 | 100/100 | | | | | | | |
| | | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 1,00 | 21 | 3 | 6/15–20 | РБО | 5/7 | 14/19 | 29/38 | 45/60 | 70/78 | 92/94 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 25 | 4 | 7/18–24 | РБО | 4/6 | 14/15 | 22/30 | 39/44 | 57/69 | 77/80 | 87/89 | 96/97 | 100/100 | | | | | | |
| 5. | Фабрика по производству трикотажного полотна, трикотажных, чулочно-носочных, гардинно-тюлевых, кружевных и лентотканевых изделий | Главный производственный корпус; производственные корпуса основного и вспомогательного назначения | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, улучшение условий труда. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Реконструкция с расширением. | 0,50 | 16 | 2 | 7/9–15 | РБО | 6/7 | 14/16 | 30/32 | 67/67 | 95/94 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | | 2,00 | 25 | 3 | 9/16–24 | РБО | 4/6 | 16/25 | 33/38 | 52/52 | 71/68 | 85/82 | 96/94 | 100/100 | | | | | | |
| | | | | 4,00 | 33 | 5 | 10/20–31 | РБО | 3/6 | 7/13 | 12/21 | 16/29 | 30/40 | 47/51 | 63/63 | 74/74 | 85/83 | 94/92 | 100/100 | | | |
| | | | Техническое перевооружение и внутрицеховая реконструкция. | 0,50 | 14 | 2 | 6/8–13 | РБО | 6/8 | 30/23 | 55/45 | 80/70 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | | 2,00 | 23 | 3 | 8/15–22 | РБО | 7/7 | 16/17 | 31/30 | 50/45 | 67/61 | 84/80 | 95/92 | 100/100 | | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Фабрика по производству швейных изделий | Главный производственный корпус; производственные корпуса основного и вспомогательного назначения | Строительство новых корпусов взамен ликвидируемых и пристроек к существующим производственным корпусам | 0,50 | 15 | 2 | 7/8–14 | РБО | 6/9 | 28/32 | 69/66 | 97/96 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 24 | 3 | 9/15–23 | РБО | 5/6 | 10/12 | 20/27 | 35/40 | 50/60 | 70/75 | 85/90 | 100/100 | | | | | |
| | | | 4,00 | 32 | 5 | 10/21–30 | РБО | 2/2 | 5/6 | 9/10 | 16/19 | 24/30 | 36/43 | 53/60 | 71/77 | 87/89 | 95/97 | 100/100 | | |
| | | | 8,00 | 38 | 5 | 11/26–36 | РБО | 2/3 | 5/7 | 9/13 | 14/22 | 21/33 | 30/46 | 37/56 | 43/66 | 53/75 | 79/80 | 88/89 | 96/96 | 100/100 |
| | | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, улучшение условий труда. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Техническое перевооружение и внутрицеховая реконструкция. | 0,20 | 3 | — | 3/1–3 | РБО | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 9 | 1 | 5/5–9 | РБО | 30/40 | 80/80 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 14 | 2 | 6/9–14 | РБО | 10/20 | 30/45 | 55/70 | 90/90 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 17 | 2 | 7/11–17 | РБО | 8/15 | 20/35 | 50/60 | 80/78 | 95/92 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 21 | 3 | 9/13–21 | РБО | 6/10 | 18/20 | 35/40 | 60/65 | 75/80 | 90/92 | 100/100 | | | | | | |
| | | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения и пристроек к существующим производственным корпусам | 0,50 | 9 | 1 | 3/5–7 | РБО | 10/25 | 45/45 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 19 | 2 | 4/14–17 | РБО | 6/10 | 18/28 | 35/50 | 60/73 | 82/90 | 96/98 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 1,50 | 24 | 3 | 5/18–22 | РБО | 6/7 | 14/18 | 24/31 | 41/47 | 66/64 | 82/78 | 93/90 | 100/100 | | | | | |
| | | | 2,00 | 28 | 4 | 7/20–26 | РБО | 5/6 | 13/17 | 22/29 | 31/42 | 45/57 | 61/72 | 77/83 | 91/92 | 97/98 | 100/100 | | | |
| | | | 2,50 | 31 | 4 | 9/21–29 | РБО | 5/6 | 11/13 | 19/22 | 28/30 | 40/38 | 50/58 | 68/70 | 80/82 | 92/92 | 98/98 | 100/100 | | |
| | | | 3,00 | 34 | 5 | 12/21–38 | РБО | 4/4 | 9/11 | 16/20 | 24/30 | 34/42 | 47/54 | 62/66 | 74/76 | 85/86 | 92/93 | 98/99 | 100/100 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3,50 | 36 | 5 | 13/22–34 | РБО | 4/4 | 8/10 | 14/18 | 21/27 | 31/39 | 43/51 | 58/63 | 70/73 | 79/80 | 88/88 | 95/96 | 100/100 | | | |
| | | | 4,00 | 38 | 5 | 14/22–35 | РБО | 3/3 | 7/8 | 13/15 | 21/24 | 30/34 | 39/44 | 49/54 | 60/66 | 72/77 | 82/86 | 91/93 | 98/98 | 100/100 | | |
| 7. Завод по первичной переработке кожевенного сырья и производства хромовых кож | Производственный корпус | *Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента и повышение качества выпускаемой продукции.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения и реконструкция с расширением | 1,00 | 20 | 3 | 9/10–18 | РБО | 3/4 | 18/21 | 38/40 | 61/62 | 82/85 | 95/98 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 26 | 4 | 10/15–24 | РБО | 2/3 | 11/13 | 24/27 | 40/42 | 63/64 | 79/82 | 90/93 | 97/99 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 3,00 | 30 | 5 | 11/18–28 | РБО | 2/3 | 9/10 | 19/21 | 31/34 | 48/49 | 66/68 | 80/83 | 97/98 | 99/99 | 100/100 | | | | | |
| | | | 4,00 | 33 | 5 | 12/21–32 | РБО | 2/3 | 8/9 | 16/18 | 27/29 | 40/42 | 56/58 | 71/74 | 85/87 | 97/98 | 99/99 | 100/100 | | | | |
| | | | 5,00 | 34 | 6 | 13/20–32 | РБО | 2/4 | 5/8 | 8/14 | 13/22 | 20/31 | 28/41 | 38/52 | 51/65 | 69/77 | 85/89 | 97/97 | 100/100 | | | |
| | | | 6,00 | 36 | 6 | 14/21–34 | РБО | 2/4 | 3/7 | 7/13 | 12/20 | 18/28 | 25/37 | 34/47 | 45/59 | 59/70 | 75/82 | 89/92 | 100/100 | | | |
| | | | 7,00 | 38 | 7 | 15/22–36 | РБО | 2/4 | 3/7 | 6/12 | 11/18 | 16/26 | 23/34 | 31/43 | 40/54 | 52/65 | 66/76 | 81/86 | 93/95 | 100/100 | | |
| 8. Фабрика по производству обуви и кожгалантерейной продукции | Производственный корпус | *Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента и повышение качества выпускаемой продукции.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых *того же назначения* | 1,00 | 17 | 2 | 6/10–15 | РБО | 11/14 | 24/30 | 39/47 | 56/65 | 83/84 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 20 | 2 | 7/12–18 | РБО | 3/4 | 18/21 | 38/40 | 61/62 | 82/85 | 95/98 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 25 | 3 | 11/13–23 | РБО | 2/3 | 10/12 | 22/25 | 37/39 | 60/61 | 76/78 | 88/91 | 96/98 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 4,00 | 27 | 3 | 12/14–25 | РБО | 2/3 | 9/11 | 19/22 | 32/35 | 51/53 | 69/70 | 82/84 | 91/94 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 5,00 | 29 | 4 | 13/15–27 | РБО | 2/3 | 8/10 | 17/20 | 28/31 | 44/47 | 62/63 | 76/77 | 86/88 | 94/96 | 100/100 | | | | | |
| | | | 6,00 | 31 | 4 | 14/16–29 | РБО | 2/3 | 7/9 | 15/18 | 25/28 | 39/42 | 55/57 | 70/71 | 81/82 | 89/91 | 96/97 | 100/100 | | | | |
| | | | 7,00 | 33 | 4 | 15/17–31 | РБО | 2/3 | 6/8 | 14/16 | 23/26 | 35/38 | 49/52 | 64/65 | 76/77 | 85/86 | 92/93 | 100/100 | | | | |
| | | | 8,00 | 34 | 4 | 16/17–32 | РБО | 2/3 | 6/8 | 13/15 | 22/25 | 33/36 | 46/49 | 61/62 | 73/74 | 83/84 | 90/91 | 97/98 | 100/100 | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| 9. Завод по производству искусственных кож и пленочных материалов | Производственный корпус | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента и повышение качества выпускаемой продукции. Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 1,50 | 20 | 2 | 7/12–18 | РБО | 3/4 | 18/21 | 38/40 | 61/62 | 82/85 | 85/98 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,00 | 24 | 2 | 9/15–23 | РБО | 6/10 | 13/20 | 25/32 | 33/44 | 50/59 | 67/79 | 80/91 | 100/100 | | | | | |
| | | | 2,50 | 26 | 2 | 10/15–24 | РБО | 6/9 | 12/18 | 22/29 | 30/40 | 43/53 | 59/69 | 73/84 | 87/94 | 100/100 | | | | |
| | | | 3,00 | 28 | 3 | 11/16–26 | РБО | 6/8 | 11/17 | 20/27 | 28/37 | 38/48 | 52/62 | 66/77 | 79/88 | 92/96 | 100/100 | | | |
| | | | 3,50 | 29 | 3 | 12/16–27 | РБО | 6/8 | 11/16 | 19/26 | 27/36 | 37/46 | 49/59 | 63/74 | 76/85 | 88/94 | 100/100 | | | |
| | | | 4,00 | 30 | 3 | 13/16–28 | РБО | 6/8 | 11/16 | 18/25 | 26/35 | 36/45 | 47/57 | 60/71 | 73/82 | 85/92 | 100/100 | | | |
| | | | 4,50 | 32 | 4 | 14/17–30 | РБО | 5/7 | 10/15 | 17/23 | 24/33 | 33/42 | 43/53 | 55/65 | 67/77 | 79/87 | 91/95 | 100/100 | | |
| | | | 5,00 | 33 | 4 | 14/18–31 | РБО | 5/7 | 10/15 | 16/22 | 23/32 | 32/41 | 41/51 | 52/62 | 64/74 | 76/84 | 87/93 | 100/100 | | |
| | | | 6,00 | 35 | 4 | 15/19–33 | РБО | 5/7 | 9/14 | 15/21 | 21/30 | 29/38 | 38/47 | 47/57 | 58/68 | 70/79 | 80/88 | 91/95 | 100/100 | |
| | | | 7,00 | 37 | 5 | 16/20–35 | РБО | 4/6 | 9/13 | 14/20 | 20/28 | 27/36 | 35/44 | 44/54 | 54/64 | 65/74 | 75/84 | 85/91 | 95/97 | 100/100 |
| | | | 8,00 | 38 | 5 | 17/20–36 | РБО | 4/6 | 9/13 | 14/19 | 19/27 | 26/35 | 34/43 | 42/52 | 52/62 | 62/71 | 72/81 | 82/89 | 91/95 | 100/100 |
| 10. Фабрика по производству меховой одежды; головных уборов, воротников и других изделий | Производственный корпус | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента и повышение качества выпускаемой продукции. Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 0,30 | 12 | 1 | 4/8–11 | РБО | 15/20 | 40/45 | 75/75 | 100/100 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,50 | 13 | 2 | 4/9–12 | РБО | 10/12 | 26/29 | 57/60 | 94/90 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 15 | 2 | 5/10–14 | РБО | 9/11 | 21/24 | 53/55 | 90/87 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 18 | 3 | 6/12–17 | РБО | 7/12 | 15/25 | 35/47 | 63/70 | 91/92 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 22 | 4 | 6/15–20 | РБО | 6/10 | 12/20 | 25/35 | 43/57 | 65/73 | 86/88 | 97/98 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 23 | 4 | 6/17–22 | РБО | 5/10 | 13/20 | 25/35 | 35/46 | 45/60 | 60/75 | 85/89 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 2,50 | 25 | 4 | 7/17–23 | РБО | 5/9 | 12/18 | 22/31 | 32/43 | 41/54 | 53/68 | 71/81 | 90/93 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 27 | 5 | 8/18–25 | РБО | 5/8 | 12/17 | 21/29 | 31/42 | 43/56 | 58/71 | 74/87 | 96/98 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 3,50 | 28 | 5 | 8/19–26 | РБО | 5/8 | 11/16 | 20/27 | 29/40 | 41/53 | 54/67 | 69/83 | 91/94 | 93/99 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 4,00 | 29 | 5 | 8/20–27 | РБО | 5/8 | 11/15 | 19/26 | 28/38 | 39/50 | 51/64 | 65/79 | 84/90 | 95/97 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 4,50 | 30 | 6 | 9/20–28 | РБО | 5/8 | 11/15 | 18/25 | 27/37 | 37/48 | 49/61 | 62/76 | 79/87 | 92/95 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 5,00 | 31 | 6 | 9/21–29 | РБО | 5/8 | 11/15 | 17/24 | 26/36 | 36/46 | 47/59 | 59/73 | 75/84 | 88/93 | 98/99 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 6,00 | 33 | 7 | 10/22–31 | РБО | 5/8 | 10/14 | 16/22 | 24/33 | 33/43 | 43/54 | 54/67 | 67/79 | 81/88 | 92/95 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 7,00 | 35 | 7 | 11/23–33 | РБО | 5/8 | 9/13 | 15/21 | 22/30 | 30/40 | 39/50 | 49/62 | 61/73 | 73/83 | 85/91 | 95/97 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 8,00 | 36 | 8 | 11/24–34 | РБО | 4/7 | 9/13 | 14/20 | 21/29 | 29/39 | 37/48 | 47/59 | 58/70 | 70/80 | 81/89 | 92/95 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 9,00 | 37 | 8 | 12/24–35 | РБО | 4/7 | 9/13 | 14/19 | 20/28 | 29/38 | 36/46 | 46/57 | 55/67 | 67/77 | 78/86 | 88/93 | 97/98 | 100/100 | | | | | |
| | | | 10,00 | 38 | 9 | 12/25–36 | РБО | 4/7 | 9/13 | 14/19 | 19/27 | 28/37 | 35/45 | 43/55 | 53/66 | 64/74 | 75/83 | 85/91 | 94/96 | 100/100 | | | | | |
| 11. Завод по производству фарфоро-фаянсовых изделий бытового назначения | Главный производственный корпус, производственные корпуса основного и вспомогательного назначения | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции, улучшение условий труда. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Реконструкция с расширением | 2,00 | 26 | 3 | 7/18–24 | РБО | 3/7 | 10/16 | 20/27 | 36/43 | 47/64 | 58/76 | 73/88 | 96/97 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 4,00 | 34 | 4 | 9/24–32 | РБО | 3/5 | 7/11 | 13/18 | 20/26 | 30/37 | 42/48 | 57/58 | 70/68 | 80/77 | 91/86 | 97/95 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 8,00 | 39 | 5 | 11/27–37 | РБО | 1/2 | 3/4 | 7/12 | 15/22 | 26/34 | 39/50 | 52/63 | 62/72 | 71/79 | 80/86 | 89/92 | 98/97 | 100/100 | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| | | Техническое перевооружение и внутрицеховая реконструкция | 0,50 | 16 | 2 | 6/10–15 | РБО | 6/7 | 14/16 | 30/32 | 67/67 | 95/94 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 24 | 3 | 9/15–23 | РБО | 5/6 | 10/12 | 20/27 | 35/40 | 50/60 | 70/75 | 85/90 | 100/100 | | | | | |
| | | | 4,00 | 33 | 5 | 10/23–32 | РБО | 3/6 | 7/13 | 12/21 | 16/29 | 30/40 | 47/51 | 63/63 | 74/74 | 85/83 | 94/92 | 100/100 | | |
| | | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 3,50 | 24 | 3 | 7/17–23 | РБО | 5/6 | 10/12 | 20/27 | 35/40 | 50/56 | 70/75 | 85/90 | 100/100 | | | | | |
| | | | 7,00 | 36 | 5 | 9/26–34 | РБО | 2/3 | 4/6 | 7/9 | 15/19 | 23/30 | 33/41 | 43/54 | 54/66 | 66/77 | 79/86 | 93/95 | 100/100 | |

## ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели предназначены для определения продолжительности реконструкции объектов пищевой промышленности.

2. При реконструкции с расширением объем строительно-монтажных работ по пристраиваемой части производственных площадей не превышает 50 % общей стоимости строительно-монтажных работ по переустройству производственного корпуса.

3. Продолжительность реконструкции маслодобывающих предприятий определена для завода в целом из-за специфической особенности подотрасли.

4. Среднеотраслевые показатели материалоемкости для объектов пищевой промышленности принимаются:

| | | |
|---|---|---|
| сахарный завод | — | 0,57 (0,49 — техническое перевооружение) |
| кондитерская фабрика | — | 0,55 |
| завод (комбинат) пищевых концентратов | — | 0,52 |
| завод по переработке картофеля | — | 0,54 |
| маслоэкстракционный завод | — | 0,54 |
| маргариновый завод | — | 0,53 |
| завод по производству безалкогольных напитков | — | 0,54 |
| спиртовый завод | — | 0,53 |

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сахарные предприятия** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Сахарный завод | Производственный цех, корпуса | Увеличение производственной мощности. Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением. | 3,00 | 24 | 4 | 15/8–22 | РЧО | 5/6 | 12/17 | 21/31 | 34/45 | 53/61 | 72/76 | 92/90 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 4,00 | 25 | 4 | 16/8–23 | РЧО | 4/6 | 10/13 | 17/23 | 30/35 | 46/50 | 63/64 | 79/79 | 92/92 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 5,00 | 27 | 4 | 18/8–25 | РЧО | 4/6 | 10/13 | 17/23 | 30/35 | 46/50 | 63/64 | 79/79 | 92/92 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 6,00 | 28 | 4 | 18/9–26 | РЧО | 6/7 | 13/15 | 21/24 | 30/34 | 40/45 | 54/57 | 68/70 | 82/83 | 96/97 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 7,00 | 30 | 4 | 19/10–28 | РЧО | 6/7 | 13/15 | 21/24 | 30/34 | 40/45 | 54/57 | 68/70 | 82/83 | 96/97 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 8,00 | 31 | 4 | 20/10–29 | РЧО | 5/6 | 11/13 | 18/21 | 26/29 | 35/39 | 45/51 | 60/62 | 72/74 | 85/86 | 97/98 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 9,00 | 33 | 5 | 21/11–31 | РЧО | 5/6 | 11/13 | 18/21 | 26/29 | 35/39 | 45/51 | 60/62 | 72/74 | 85/86 | 97/98 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 10,00 | 34 | 5 | 22/11–32 | РЧО | 5/5 | 10/12 | 17/19 | 23/27 | 32/36 | 40/45 | 48/54 | 64/65 | 75/77 | 86/87 | 98/99 | 100/100 | | | | | |
| | | | 13,00 | 38 | 6 | 25/12–36 | РЧО | 5/5 | 9/11 | 15/17 | 22/25 | 27/31 | 35/40 | 44/49 | 57/59 | 67/68 | 78/79 | 89/90 | 97/98 | 100/100 | | | | |
| | | | 15,00 | 40 | 6 | 26/13–38 | РЧО | 4/5 | 8/10 | 14/16 | 19/22 | 26/29 | 33/37 | 40/45 | 47/53 | 60/62 | 69/71 | 81/82 | 90/91 | 97/98 | 100/100 | | | |
| | | | 18,00 | 42 | 7 | 28/13–40 | РЧО | 4/5 | 8/10 | 14/16 | 19/22 | 26/29 | 33/37 | 40/45 | 47/53 | 60/62 | 69/71 | 81/82 | 90/91 | 97/98 | 100/100 | | | |
| | | | 20,00 | 44 | 7 | 29/14–42 | РЧО | 4/5 | 8/9 | 13/15 | 18/21 | 23/27 | 30/34 | 36/41 | 43/48 | 54/57 | 64/65 | 72/74 | 82/83 | 92/92 | 97/98 | 100/100 | | |
| | | | 23,00 | 47 | 8 | 31/15–45 | РЧО | 3/4 | 8/9 | 11/13 | 17/19 | 22/25 | 27/31 | 34/38 | 40/45 | 46/52 | 58/61 | 67/68 | 75/77 | 83/84 | 93/93 | 96/96 | 100/100 | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Станция фильтрации дефекосатурации, продуктовое отделение ТЭЦ | Техническое перевооружение | 0,05 | 8 | 2 | 5/3–7 | РЧО | 20/25 | 90/85 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,10 | 10 | 2 | 7/3–9 | РЧО | 14/17 | 47/51 | 84/87 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 12 | 2 | 8/4–11 | РЧО | 14/17 | 47/51 | 84/87 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 15 | 3 | 10/5–14 | РЧО | 11/13 | 32/36 | 63/67 | 88/89 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 17 | 3 | 11/5–15 | РЧО | 9/10 | 21/26 | 47/51 | 74/78 | 91/92 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 18 | 3 | 12/5–16 | РЧО | 9/10 | 21/26 | 47/51 | 74/78 | 91/92 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 20 | 3 | 13/6–18 | РЧО | 7/8 | 16/19 | 36/40 | 58/62 | 78/81 | 95/94 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 2.00 | 21 | 3 | 14/6–19 | РЧО | 7/8 | 16/19 | 36/40 | 58/62 | 78/81 | 95/94 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| **Кондитерские предприятия** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Кондитерская фабрика | Производственный корпус | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента и повышение качества выпускаемой продукции. Внутрицеховая реконструкция и техническое перевооружение | 0,10 | 12 | 1 | 8/3–10 | РБО | 8/10 | 34/36 | 78/80 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 14 | 2 | 9/3–11 | РБО | 6/9 | 28/32 | 69/66 | 87/86 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 16 | 2 | 11/4–14 | РБО | 4/5 | 23/30 | 48/55 | 70/72 | 90/88 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 18 | 2 | 12/5–16 | РБО | 8/10 | 23/25 | 43/45 | 67/67 | 90/90 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 20 | 3 | 13/6–18 | РБО | 5/7 | 15/20 | 28/40 | 49/60 | 70/74 | 90/92 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 1,10 | 21 | 3 | 14/6–19 | РБО | 5/6 | 21/22 | 39/40 | 59/58 | 84/78 | 96/92 | 100/100 | | | | | | | | | | |

| | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,90 | 23 | 3 | 15/7–21 | РБО | 6/8 | 14/18 | 29/33 | 45/50 | 61/68 | 81/85 | 96/96 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 24 | 3 | 16/7–22 | РБО | 5/7 | 14/17 | 24/27 | 34/39 | 48/54 | 69/69 | 89/89 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 2,30 | 26 | 3 | 17/8–24 | РБО | 4/5 | 9/11 | 16/23 | 28/36 | 40/51 | 63/73 | 84/85 | 97/97 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,40 | 27 | 4 | 18/8–25 | РБО | 4/6 | 10/13 | 17/23 | 30/35 | 46/50 | 63/64 | 79/79 | 92/92 | 100/100 | | | | | | | | |
| **Маслодобывающие предприятия** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Маслоэкстракционный завод | Главный производственный и административно-бытовой корпуса; маслобензохозяйство; элеватор; складские корпуса | Увеличение производственной мощности. Реконструкция с расширением | 3,20 | 27 | 4 | 20/6–25 | РБО | 5/6 | 12/14 | 24/27 | 42/47 | 60/65 | 74/78 | 87/89 | 96/96 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 5,00 | 32 | 5 | 22/9–30 | РБО | 4/5 | 9/11 | 13/17 | 20/25 | 29/34 | 40/46 | 55/60 | 70/74 | 83/86 | 93/94 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 7,00 | 36 | 6 | 24/11–34 | РБО | 4/5 | 8/10 | 12/13 | 17/22 | 34/39 | 46/51 | 60/65 | 74/78 | 85/88 | 94/95 | 99/99 | 100/100 | | | | | |
| | | | 9,00 | 38 | 6 | 25/12–36 | РБО | 5/6 | 10/12 | 16/18 | 22/25 | 29/32 | 36/40 | 45/48 | 54/57 | 65/66 | 75/77 | 87/88 | 96/96 | 100/100 | | | | |
| | | | 11,00 | 40 | 6 | 26/13–38 | РБО | 5/6 | 10/11 | 15/17 | 21/24 | 27/30 | 34/38 | 42/45 | 50/53 | 60/62 | 70/72 | 80/82 | 91/91 | 97/97 | 100/100 | | | |
| | | | 13,00 | 42 | 7 | 28/13–40 | РБО | 5/6 | 9/11 | 14/18 | 20/23 | 26/29 | 32/36 | 39/43 | 48/51 | 56/58 | 66/67 | 75/77 | 86/87 | 94/95 | 100/100 | | | |
| | | | 15,00 | 44 | 8 | 30/13–42 | РБО | 4/5 | 9/11 | 14/16 | 19/22 | 25/28 | 31/34 | 37/42 | 46/49 | 54/57 | 63/65 | 72/74 | 82/84 | 91/92 | 97/97 | 100/100 | | |
| | | | 17,00 | 46 | 8 | 31/14–44 | РБО | 4/5 | 9/11 | 14/16 | 19/22 | 25/28 | 31/34 | 37/42 | 46/49 | 54/57 | 63/65 | 72/74 | 82/84 | 91/92 | 97/97 | 100/100 | | |
| | | | 19,00 | 48 | 8 | 32/15–46 | РБО | 5/5 | 8/10 | 13/15 | 17/20 | 22/25 | 28/31 | 34/37 | 40/44 | 48/51 | 55/58 | 64/65 | 72/74 | 81/82 | 90/91 | 96/96 | 100/100 | |
| | | | 21,00 | 50 | 9 | 35/14–48 | РБО | 2/3 | 4/5 | 7/7 | 10/9 | 15/14 | 21/20 | 27/26 | 33/32 | 41/40 | 51/50 | 60/59 | 68/67 | 76/76 | 84/84 | 92/92 | 97/97 | 100/100 |

| | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Спиртовые и ликеро-водочные предприятия** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Спиртовый завод | Корпус производства сухих напитков | Техническое перевооружение | 0,50 | 16 | 1 | 8/8–15 | РБО | 6/8 | 23/25 | 48/53 | 70/73 | 97/97 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,60 | 17 | 2 | 9/8–16 | РБО | 6/8 | 22/24 | 47/52 | 69/72 | 96/97 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |

## МЯСНАЯ И МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели предназначены для определения продолжительности реконструкции производственных цехов и корпусов мясокомбинатов, мясоперерабатывающих заводов, мясохладобоен, мясоптицекомбинатов, мясоконсервных комбинатов, молочных заводов и комбинатов, сыродельных и маслодельных комбинатов.

2. Ввиду близости показателей среднеотраслевой материалоемкости, организационно-технологической увязки последовательности реконструкции и расширения действующих предприятий, производимых без остановки производства, и других особенностей переустройства, внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением объединены в одну группу; продолжительность работ по этим видам реконструкции единая.

3. Среднеотраслевые показатели материалоемкости приведены в таблице:

| Характер переустройства объекта | Промышленность | |
|---|---|---|
| | мясная | молочная |
| Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,59 | 0,58 |
| Техническое перевооружение | 0,28 | 0,28 |
| Строительство нового объекта взамен ликвидируемого того же назначения | 0,64 | 0,63 |

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Предприятия мясной промышленности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Мясокомбинат, мясоперерабатывающий завод; мясоптицекомбинат; мясохладобойня; мясоконсервный комбинат | Производственный цех; корпус; подсобное здание и сооружение | Увеличение производственной мощности, повышение качества выпускаемой продукции и технического уровня производства. Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением. | 0,50 | 11 | 1 | 4/6–9 | РБО | 23/25 | 52/56 | 80/84 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 14 | 1 | 5/8–12 | РБО | 18/20 | 40/43 | 63/67 | 85/85 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 15 | 2 | 6/8–13 | РБО | 18/20 | 40/43 | 63/67 | 85/85 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 18 | 2 | 7/10–16 | РБО | 15/19 | 31/34 | 52/56 | 71/75 | 88/87 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 20 | 3 | 9/10–18 | РБО | 13/15 | 26/28 | 44/47 | 60/65 | 75/79 | 92/89 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 2,50 | 22 | 3 | 10/12–21 | РБО | 12/14 | 23/25 | 36/40 | 52/56 | 66/70 | 80/84 | 94/91 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 23 | 4 | 10/13–22 | РБО | 12/14 | 23/25 | 36/40 | 52/56 | 66/70 | 80/84 | 94/91 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 3,50 | 24 | 4 | 11/13–23 | РБО | 12/14 | 23/25 | 36/40 | 52/56 | 66/70 | 80/84 | 94/91 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 4,00 | 25 | 4 | 12/13–24 | РБО | 10/12 | 20/22 | 31/34 | 45/48 | 58/64 | 71/75 | 83/87 | 95/91 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 5,00 | 27 | 5 | 13/14–26 | РБО | 10/12 | 20/22 | 31/34 | 45/48 | 59/64 | 71/75 | 83/87 | 95/91 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 6,00 | 28 | 5 | 13/15–27 | РБО | 9/11 | 18/20 | 28/31 | 40/43 | 52/56 | 63/67 | 74/78 | 85/85 | 93/92 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 7,00 | 29 | 5 | 14/15–28 | РБО | 9/11 | 18/20 | 28/31 | 40/43 | 52/56 | 63/67 | 74/78 | 85/85 | 93/92 | 100/100 | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | *Техническое перевооружение.* | 0,15 | 7 | 1 | $\frac{4}{4-7}$ | РБО | $\frac{34}{38}$ | $\frac{76}{78}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 11 | 1 | $\frac{7}{5-11}$ | РБО | $\frac{25}{28}$ | $\frac{56}{59}$ | $\frac{86}{84}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 12 | 1 | $\frac{8}{5-12}$ | РБО | $\frac{25}{28}$ | $\frac{56}{59}$ | $\frac{86}{84}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 13 | 2 | $\frac{9}{5-13}$ | РБО | $\frac{20}{22}$ | $\frac{43}{47}$ | $\frac{68}{70}$ | $\frac{90}{89}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 16 | 2 | $\frac{11}{5-15}$ | РБО | $\frac{17}{19}$ | $\frac{34}{38}$ | $\frac{56}{59}$ | $\frac{76}{78}$ | $\frac{93}{92}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 17 | 2 | $\frac{12}{5-16}$ | РБО | $\frac{17}{19}$ | $\frac{34}{38}$ | $\frac{56}{59}$ | $\frac{76}{78}$ | $\frac{93}{92}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | | | |
| | | *Строительство нового объекта взамен ликвидируемого того же назначения* | 2,50 | 28 | 3 | $\frac{11}{17-27}$ | РБО | $\frac{4}{5}$ | $\frac{10}{11}$ | $\frac{18}{20}$ | $\frac{29}{32}$ | $\frac{43}{45}$ | $\frac{56}{58}$ | $\frac{68}{70}$ | $\frac{79}{81}$ | $\frac{91}{92}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | |
| | | | 3,00 | 29 | 3 | $\frac{12}{17-28}$ | РБО | $\frac{4}{5}$ | $\frac{10}{11}$ | $\frac{18}{20}$ | $\frac{29}{32}$ | $\frac{43}{45}$ | $\frac{56}{58}$ | $\frac{68}{70}$ | $\frac{79}{81}$ | $\frac{91}{92}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | |
| | | | 4,00 | 32 | 4 | $\frac{13}{19-31}$ | РБО | $\frac{3}{4}$ | $\frac{7}{9}$ | $\frac{14}{15}$ | $\frac{23}{25}$ | $\frac{35}{38}$ | $\frac{50}{52}$ | $\frac{61}{63}$ | $\frac{72}{74}$ | $\frac{81}{83}$ | $\frac{92}{93}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | |
| | | | 5,00 | 35 | 4 | $\frac{15}{20-34}$ | РБО | $\frac{3}{4}$ | $\frac{7}{9}$ | $\frac{13}{14}$ | $\frac{20}{23}$ | $\frac{31}{34}$ | $\frac{43}{45}$ | $\frac{54}{55}$ | $\frac{65}{67}$ | $\frac{74}{76}$ | $\frac{82}{84}$ | $\frac{93}{94}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 6,00 | 37 | 4 | $\frac{16}{21-36}$ | РБО | $\frac{3}{4}$ | $\frac{6}{7}$ | $\frac{12}{13}$ | $\frac{19}{21}$ | $\frac{24}{27}$ | $\frac{36}{39}$ | $\frac{49}{50}$ | $\frac{59}{61}$ | $\frac{68}{70}$ | $\frac{76}{78}$ | $\frac{85}{87}$ | $\frac{93}{94}$ | $\frac{100}{100}$ | | | |
| | | | 7,00 | 38 | 5 | $\frac{16}{22-37}$ | РБО | $\frac{3}{4}$ | $\frac{6}{7}$ | $\frac{12}{13}$ | $\frac{19}{21}$ | $\frac{24}{27}$ | $\frac{36}{39}$ | $\frac{49}{50}$ | $\frac{59}{61}$ | $\frac{68}{70}$ | $\frac{76}{78}$ | $\frac{85}{87}$ | $\frac{93}{94}$ | $\frac{100}{100}$ | | | |
| | | | 8,00 | 40 | 5 | $\frac{18}{22-39}$ | РБО | $\frac{2}{3}$ | $\frac{6}{7}$ | $\frac{11}{12}$ | $\frac{15}{16}$ | $\frac{23}{25}$ | $\frac{32}{36}$ | $\frac{43}{45}$ | $\frac{53}{54}$ | $\frac{61}{63}$ | $\frac{69}{71}$ | $\frac{79}{81}$ | $\frac{86}{88}$ | $\frac{95}{95}$ | $\frac{100}{100}$ | | |
| | | | 9,00 | 41 | 5 | $\frac{18}{23-40}$ | РБО | $\frac{2}{3}$ | $\frac{6}{7}$ | $\frac{11}{12}$ | $\frac{15}{16}$ | $\frac{23}{25}$ | $\frac{32}{36}$ | $\frac{43}{45}$ | $\frac{53}{54}$ | $\frac{61}{63}$ | $\frac{69}{71}$ | $\frac{79}{81}$ | $\frac{86}{88}$ | $\frac{95}{95}$ | $\frac{100}{100}$ | | |
| | | | 10,00 | 42 | 5 | $\frac{19}{23-41}$ | РБО | $\frac{2}{3}$ | $\frac{6}{7}$ | $\frac{11}{12}$ | $\frac{15}{16}$ | $\frac{23}{25}$ | $\frac{32}{36}$ | $\frac{43}{45}$ | $\frac{53}{54}$ | $\frac{61}{63}$ | $\frac{69}{71}$ | $\frac{79}{81}$ | $\frac{86}{88}$ | $\frac{95}{95}$ | $\frac{100}{100}$ | | |
| | | | 12,00 | 44 | 6 | $\frac{20}{24-43}$ | РБО | $\frac{2}{3}$ | $\frac{5}{7}$ | $\frac{10}{11}$ | $\frac{14}{15}$ | $\frac{20}{23}$ | $\frac{29}{32}$ | $\frac{37}{40}$ | $\frac{47}{49}$ | $\frac{56}{58}$ | $\frac{65}{67}$ | $\frac{72}{74}$ | $\frac{79}{81}$ | $\frac{87}{89}$ | $\frac{95}{95}$ | $\frac{100}{100}$ | |
| | | | 14,00 | 45 | 6 | $\frac{21}{24-44}$ | РБО | $\frac{2}{3}$ | $\frac{5}{7}$ | $\frac{10}{11}$ | $\frac{14}{15}$ | $\frac{20}{23}$ | $\frac{29}{32}$ | $\frac{37}{40}$ | $\frac{47}{49}$ | $\frac{56}{58}$ | $\frac{65}{67}$ | $\frac{72}{74}$ | $\frac{79}{81}$ | $\frac{87}{89}$ | $\frac{95}{95}$ | $\frac{100}{100}$ | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 14,50 | 46 | 6 | 21/25–45 | РБО | 2/3 | 5/7 | 8/10 | 13/14 | 19/21 | 24/27 | 33/37 | 43/45 | 51/53 | 60/62 | 68/70 | 74/76 | 80/82 | 88/90 | 96/96 | 100/100 |
| **Предприятия молочной промышленности** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Молочный завод; молочный комбинат; сыродельный комбинат; маслодельный комбинат | Производственный цех; корпус; подсобное здание и сооружение | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением. | 0,90 | 13 | 1 | 5/8–12 | РБО | 15/18 | 36/39 | 68/69 | 90/89 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 14 | 1 | 5/9–13 | РБО | 15/18 | 35/38 | 57/61 | 80/80 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,20 | 16 | 1 | 6/10–15 | РБО | 12/15 | 27/30 | 46/50 | 65/69 | 84/83 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 17 | 2 | 6/11–16 | РБО | 12/15 | 27/30 | 46/50 | 65/69 | 84/83 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 20 | 2 | 6/14–19 | РБО | 10/13 | 22/26 | 38/41 | 54/58 | 69/71 | 87/86 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,30 | 21 | 3 | 8/13–20 | РБО | 10/13 | 22/26 | 38/41 | 54/58 | 71/60 | 86/74 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,50 | 22 | 3 | 9/13–21 | РБО | 9/12 | 19/23 | 31/34 | 46/50 | 60/64 | 74/75 | 90/88 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 24 | 3 | 10/14–23 | РБО | 9/12 | 19/23 | 31/34 | 46/50 | 60/64 | 74/75 | 90/88 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4,00 | 28 | 4 | 12/16–27 | РБО | 7/9 | 15/18 | 24/27 | 35/38 | 46/50 | 57/61 | 68/70 | 80/80 | 91/91 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4,50 | 29 | 4 | 12/17–28 | РБО | 7/9 | 15/18 | 24/27 | 35/38 | 46/50 | 57/61 | 68/70 | 80/80 | 91/91 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 5,00 | 31 | 5 | 13/18–30 | РБО | 6/8 | 13/16 | 21/24 | 29/32 | 41/44 | 52/56 | 61/65 | 71/73 | 82/82 | 92/92 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 6,00 | 33 | 5 | 14/19–32 | РБО | 6/8 | 13/16 | 21/24 | 29/32 | 41/44 | 52/56 | 61/65 | 71/73 | 82/82 | 92/92 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 7,00 | 36 | 6 | 16/20–35 | РБО | 5/7 | 12/15 | 19/23 | 27/30 | 37/40 | 46/50 | 55/60 | 65/69 | 74/75 | 84/83 | 93/93 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 8,00 | 38 | 6 | 17/21–37 | РБО | 5/7 | 11/14 | 17/21 | 25/28 | 31/34 | 42/45 | 50/55 | 59/63 | 67/71 | 76/76 | 86/85 | 93/93 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | Техническое перевооружение | 0,15 | 7 | 1 | 4/3–6 | РБО | 24/31 | 67/73 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 9 | 1 | 5/4–8 | РБО | 24/31 | 67/73 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 10 | 2 | 5/5–9 | РБО | 18/23 | 45/53 | 76/82 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 11 | 2 | 6/5–10 | РБО | 18/23 | 45/53 | 76/82 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 13 | 2 | 6/6–11 | РБО | 14/18 | 33/40 | 58/65 | 81/84 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Строительство нового объекта взамен ликвидируемого того же назначения | 1,00 | 15 | 3 | 7/7–13 | РБО | 14/18 | 33/40 | 58/65 | 81/84 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,20 | 16 | 3 | 8/7–14 | РБО | 12/15 | 24/31 | 45/53 | 67/73 | 84/86 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 1,30 | 16 | 3 | 8/7–14 | РБО | 12/15 | 24/31 | 45/53 | 67/73 | 84/86 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 1,10 | 15 | 2 | 6/9–14 | РБО | 8/10 | 23/25 | 54/55 | 79/76 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 18 | 2 | 7/11–17 | РБО | 7/7 | 17/18 | 39/42 | 65/64 | 83/79 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 21 | 2 | 9/12–20 | РБО | 6/6 | 12/15 | 25/28 | 50/54 | 67/66 | 87/83 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 2,50 | 23 | 3 | 10/12–21 | РБО | 5/5 | 10/13 | 21/21 | 39/42 | 59/59 | 72/70 | 89/85 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 25 | 3 | 11/13–23 | РБО | 4/4 | 9/11 | 17/18 | 26/29 | 49/52 | 65/64 | 76/73 | 91/86 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 3,50 | 27 | 3 | 11/15–25 | РБО | 4/4 | 9/11 | 17/18 | 26/29 | 49/52 | 65/64 | 76/73 | 91/86 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 4,00 | 28 | 3 | 12/15–26 | РБО | 4/4 | 8/10 | 15/16 | 23/25 | 39/42 | 54/55 | 66/65 | 79/76 | 90/87 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 5,00 | 30 | 3 | 13/16–28 | РБО | 4/4 | 8/10 | 15/16 | 23/25 | 39/42 | 54/55 | 66/65 | 79/76 | 90/87 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 5,50 | 31 | 3 | 13/17–29 | РБО | 4/3 | 7/7 | 11/14 | 19/20 | 27/30 | 47/51 | 60/60 | 70/68 | 82/78 | 91/88 | 100/100 | | | | | |

## РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели приведены для полносистемных прудовых рыбоводных хозяйств. Продолжительность переустройства нагульной части устанавливается с применением коэффициента 0,8, питомной – 1,2.

2. Продолжительность переустройства объектов товарного рыбоводства устанавливается с применением к расчетным показателям коэффициента до 1,2 при соответствующем обосновании в проекте организации строительства в следующих случаях:

а) при реконструкции в районах с расчетным зимним периодом свыше 140 дней;

б) при реконструкции в Приморском крае, части Амурской обл. и Хабаровского края, находящихся в зоне влияния летних муссонных дождей;

в) при уровне грунтовых вод менее 0,5 м от естественной поверхности ложа прудов;

г) при переустройстве в составе хозяйства подъездных дорог.

3. При учете нескольких факторов, перечисленных в пп. 1, 2, коэффициент к расчетным показателям объекта не должен превышать 1,7.

4. Расчетные показатели продолжительности реконструкции лососевых рыбоводных заводов разработаны для объектов, расположенных на Дальнем Востоке (для воспроизводства тихоокеанского лосося—кеты, горбуши). Расчетные показатели учитывают природные и другие местные условия и не требуют дополнительной привязки.

5. Среднеотраслевые показатели материалоемкости для объектов отрасли принимаются:

| | |
|---|---|
| комплексное рыбоперерабатывающее предприятие | – 0,32 |
| комбинат рыбной гастрономии | – 0,58 |

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | | |
| **Объекты товарного рыбоводства** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Прудовое рыбоводное хозяйство по выращиванию товарной рыбы | | Увеличение выхода рыбы с единицы площади за счет переустройства прудового фонда и инкубационных цехов с внедрением прогрессивной технологии. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Реконструкция с расширением | 0,50 | 15 | 2 | – | РБО | 10 | 30 | 60 | 85 | 100 | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 18 | 3 | – | РБО | 10 | 25 | 50 | 75 | 90 | 100 | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 24 | 3 | – | РБО | 5 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 100 | | | | | | |
| | | | 3,00 | 30 | 3 | – | РБО | 5 | 12 | 22 | 34 | 46 | 56 | 68 | 80 | 92 | 100 | | | | |
| **Рыбоперерабатывающие предприятия** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Лососевый рыбоводный завод | | Увеличение выхода и повышение жизнестойкости молоди за счет переустройства инкубационных цехов бассейнов и применения новой технологии кормления и содержания рыбы. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 2,00 | 24 | 3 | – | РБО | 7 | 18 | 32 | 46 | 60 | 75 | 90 | 100 | | | | | | |
| | | | 4,00 | 36 | 4 | – | РБО | 4 | 10 | 18 | 27 | 36 | 46 | 57 | 67 | 76 | 86 | 94 | 100 | | |
| | | | 6,00 | 39 | 6 | – | РБО | 3 | 8 | 15 | 21 | 28 | 36 | 42 | 50 | 56 | 70 | 82 | 96 | 100 | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Комбинат рыбной гастрономии | Производственный корпус; цех по производству вторых быстрозамороженных блюд; отделение приготовления полукопченых колбас | Расширение ассортимента выпускаемой продукции. Техническое перевооружение | 0,07 | 6 | 0,5 | 3/3–5 | РБО | 45/55 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | Производственный корпус; холодильник | Увеличение производственной мощности, повышение технического уровня производства, охрана окружающей среды. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 5,00 | 30 | 3 | 9/20–28 | РБО | 2/3 | 5/6 | 14/15 | 38/31 | 42/48 | 58/64 | 73/75 | 84/85 | 95/95 | 100/100 | | | | |
| 4. Комплексное рыбоперерабатывающее предприятие | Производственный корпус | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента и повышение качества выпускаемой продукции. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Внутрицеховая реконструкция | 0,20 | 9 | 1 | 5/4–8 | РБО | 30/32 | 78/70 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 12 | 1 | 5/7–11 | РБО | 18/21 | 54/35 | 83/78 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 15 | 1 | 6/9–14 | РБО | 23/38 | 46/40 | 77/67 | 93/89 | 100/100 | | | | | | | | | |

## МЕДИЦИНСКАЯ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели установлены для заводов:
синтетических препаратов;
готовых лекарственных средств;
медицинской техники;
медицинского стекла и пластических масс;
по производству витаминов;
по производству кровезаменителей и органопрепаратов;
по производству белково-витаминных концентратов;

кормовых дрожжей;

микробиологических средств защиты растений.

Расчетные показатели не распространяются на производство грибковых, вирусных и антибиотических средств защиты растений.

2. Среднеотраслевые показатели материалоемкости принимаются для заводов:

| | |
|---|---|
| синтетических лекарственных средств, витаминов, антибиотиков и эндокринных препаратов, готовых лекарственных средств, изделий из медицинского стекла | – 0,72 |
| гидролизно-дрожжевых и белково-витаминных концентратов | – 0,59 |
| бактериальных средств защиты растений в зависимости от характера переустройства: | |
| при внутрицеховой реконструкции | – 0,44 |
| при техническом перевооружении | – 0,34 |
| при строительстве новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | – 0,52 |

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| **Медицинская промышленность** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Завод синтетических препаратов | Производственный корпус | Увеличение производственной мощности, повышение технического уровня производства, охрана окружающей среды. Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением. | 0,50 | 14 | 2 | 6/7–12 | РБО | 13/12 | 31/31 | 57/57 | 84/83 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 17 | 2 | 8/8–15 | РБО | 10/9 | 25/24 | 42/42 | 68/68 | 88/87 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 18 | 2 | 9/8–16 | РБО | 10/9 | 25/24 | 42/42 | 68/68 | 88/87 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 20 | 2 | 11/8–18 | РБО | 8/7 | 19/18 | 34/34 | 50/50 | 72/72 | 92/90 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,50 | 21 | 2 | 11/9–19 | РБО | 8/7 | 19/18 | 34/34 | 50/50 | 72/72 | 92/90 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 3,00 | 22 | 2 | 12/9–20 | РБО | 8/7 | 17/16 | 29/28 | 42/42 | 62/62 | 78/78 | 94/93 | 100/100 | | | | | |
| | | | 4,00 | 24 | 2 | 14/9–22 | РБО | 8/7 | 17/16 | 29/28 | 42/42 | 62/62 | 78/78 | 94/93 | 100/100 | | | | | |
| | | | 5,00 | 25 | 2 | 14/10–23 | РБО | 7/6 | 14/13 | 25/24 | 35/35 | 49/49 | 68/68 | 82/82 | 96/94 | 100/100 | | | | |
| | | | 6,00 | 26 | 2 | 15/10–24 | РБО | 7/6 | 14/13 | 25/24 | 35/35 | 49/49 | 68/68 | 82/82 | 96/94 | 100/100 | | | | |
| | | | 7,00 | 27 | 3 | 16/10–25 | РБО | 7/6 | 14/13 | 25/24 | 35/35 | 49/49 | 68/68 | 82/82 | 96/94 | 100/100 | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер перевооружения объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| | | Техническое перевооружение | 0,20 | 10 | 2 | 6/3–8 | РБО | 17/14 | 48/45 | 83/79 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 12 | 2 | 7/4–10 | РБО | 17/14 | 48/45 | 83/79 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 14 | 2 | 8/5–12 | РБО | 13/11 | 35/33 | 62/58 | 87/83 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 16 | 2 | 10/5–14 | РБО | 10/9 | 26/24 | 48/45 | 72/67 | 90/86 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 18 | 2 | 11/6–16 | РБО | 10/9 | 26/24 | 48/45 | 72/67 | 90/86 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 19 | 3 | 12/6–17 | РБО | 8/7 | 19/16 | 39/37 | 57/53 | 77/73 | 94/90 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,50 | 20 | 13 | 12/7–18 | РБО | 8/7 | 19/16 | 39/37 | 57/53 | 77/73 | 94/90 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 3,00 | 22 | 3 | 14/7–20 | РБО | 8/7 | 17/14 | 31/29 | 48/45 | 66/62 | 83/79 | 96/92 | 100/100 | | | | | |
| | | | 4,00 | 23 | 3 | 14/8–21 | РБО | 8/7 | 17/14 | 31/29 | 48/45 | 66/62 | 83/79 | 96/92 | 100/100 | | | | | |
| | | | 5,00 | 24 | 3 | 15/8–22 | РБО | 7/6 | 15/13 | 28/26 | 44/41 | 60/57 | 77/72 | 90/87 | 100/100 | | | | | |
| | | | 5,50 | 25 | 3 | 16/8–23 | РБО | 7/6 | 14/12 | 26/24 | 40/38 | 56/52 | 72/67 | 87/83 | 97/93 | 100/100 | | | | |
| 2. Завод готовых лекарственных средств; завод медицинской техники; завод медицинского стекла и пластических масс | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением. | 1,00 | 14 | 2 | 6/7–12 | РБО | 15/13 | 34/34 | 64/64 | 90/89 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 16 | 2 | 7/8–14 | РБО | 12/9 | 25/25 | 50/49 | 74/75 | 93/92 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 18 | 3 | 8/9–16 | РБО | 12/9 | 25/25 | 50/49 | 74/75 | 93/92 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 2,50 | 19 | 3 | 9/9–17 | РБО | 10/7 | 22/20 | 37/38 | 61/60 | 81/81 | 97/95 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 3,00 | 20 | 3 | 10/9–18 | РБО | 10/7 | 22/20 | 37/38 | 61/60 | 81/81 | 97/95 | 100/100 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4,00 | 21 | 3 | 12/9–19 | РБО | 9/7 | 20/18 | 32/32 | 56/57 | 80/79 | 90/89 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 4,50 | 22 | 3 | 12/10–20 | РБО | 9/7 | 19/17 | 29/29 | 50/49 | 68/69 | 87/87 | 99/97 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 5,00 | 23 | 3 | 12/10–21 | РБО | 9/7 | 19/17 | 29/29 | 50/49 | 68/69 | 87/87 | 99/97 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 5,50 | 24 | 3 | 13/10–22 | РБО | 9/7 | 19/17 | 29/29 | 50/49 | 68/69 | 87/87 | 99/97 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 6,00 | 25 | 3 | 14/10–23 | РБО | 8/6 | 17/15 | 25/25 | 38/39 | 60/58 | 74/75 | 91/91 | 98/98 | 100/100 | | | | | | | |
| | | Техническое перевооружение | 0,50 | 15 | 2 | 7/7–13 | РБО | 14/14 | 39/38 | 63/63 | 85/86 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 16 | 2 | 8/7–14 | РБО | 10/9 | 30/28 | 51/51 | 71/71 | 88/89 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 17 | 2 | 8/8–15 | РБО | 10/9 | 30/28 | 51/51 | 71/71 | 88/89 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 18 | 2 | 9/8–16 | РБО | 10/9 | 30/28 | 51/51 | 71/71 | 88/89 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 2,50 | 19 | 2 | 10/8–17 | РБО | 8/7 | 21/22 | 43/42 | 59/60 | 75/76 | 92/93 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 20 | 3 | 11/8–18 | РБО | 8/7 | 21/22 | 43/42 | 59/60 | 75/76 | 92/93 | 100/100 | | | | | | | | | |
| 3. Завод (комплекс) по производству витаминов | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением. | 0,50 | 7 | 1 | 4/3–6 | РБО | 30/25 | 71/65 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 10 | 1 | 5/5–9 | РБО | 20/17 | 51/46 | 83/77 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 12 | 1 | 6/5–10 | РБО | 20/17 | 51/46 | 83/77 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 18 | 2 | 10/6–15 | РБО | 14/10 | 30/25 | 51/46 | 71/65 | 89/86 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 21 | 2 | 11/7–17 | РБО | 11/8 | 23/19 | 41/38 | 60/54 | 77/71 | 92/89 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 4,00 | 23 | 3 | 12/8–19 | РБО | 10/8 | 20/17 | 36/29 | 51/46 | 67/60 | 83/77 | 94/92 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 5,00 | 25 | 3 | 14/7–20 | РБО | 9/7 | 18/14 | 30/25 | 42/39 | 59/53 | 71/65 | 86/80 | 95/93 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 6,00 | 26 | 3 | 14/8–21 | РБО | 9/7 | 18/14 | 30/25 | 42/39 | 59/53 | 71/65 | 86/80 | 95/93 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 7,00 | 27 | 3 | 15/8–22 | РБО | 9/7 | 18/14 | 30/25 | 42/39 | 59/53 | 71/65 | 86/80 | 95/93 | 100/100 | | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| | | Техническое перевооружение | 0,20 | 13 | 2 | 7/5–11 | РЧО/4 | 16/16 | 40/38 | 64/62 | 87/85 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 15 | 2 | 8/6–13 | РЧО/6 | 16/16 | 40/38 | 64/62 | 87/85 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 17 | 2 | 10/6–15 | РЧО/6 | 14/14 | 30/29 | 52/49 | 72/71 | 90/88 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 18 | 3 | 11/6–16 | РЧО/8 | 14/14 | 30/29 | 52/49 | 72/71 | 90/88 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 21 | 3 | 13/7–19 | РЧО/12 | 11/11 | 23/23 | 44/42 | 60/57 | 77/75 | 94/92 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,00 | 25 | 3 | 16/8–23 | РЧО/12 | 9/9 | 18/18 | 30/29 | 45/43 | 59/56 | 72/71 | 88/84 | 97/95 | 100/100 | | | | |
| 4. Завод по производству кровезаменителей и органопрепаратов | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением. | 1,00 | 13 | 3 | 6/8–13 | РБО | 15/15 | 39/36 | 68/65 | 90/88 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 16 | 3 | 8/9–16 | РБО | 12/12 | 28/27 | 53/51 | 79/75 | 93/91 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 18 | 3 | 10/9–18 | РБО | 12/12 | 28/27 | 53/51 | 79/75 | 93/91 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 20 | 3 | 11/10–20 | РБО | 10/10 | 22/22 | 43/40 | 63/62 | 81/79 | 96/94 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 4,00 | 22 | 3 | 13/10–22 | РБО | 9/9 | 19/19 | 33/31 | 53/51 | 73/69 | 86/85 | 98/96 | 100/100 | | | | | |
| | | | 5,00 | 23 | 3 | 13/11–23 | РБО | 9/9 | 19/19 | 33/31 | 53/51 | 73/69 | 86/85 | 98/98 | 100/100 | | | | | |
| | | | 6,00 | 24 | 3 | 15/11–25 | РБО | 8/8 | 18/18 | 30/29 | 49/45 | 67/66 | 82/78 | 92/90 | 100/100 | | | | | |
| | | | 7,00 | 25 | 3 | 16/11–26 | РБО | 8/8 | 17/17 | 28/27 | 45/41 | 61/60 | 79/75 | 89/88 | 99/97 | 100/100 | | | | |
| | | | 8,00 | 26 | 3 | 17/11–27 | РБО | 8/8 | 17/17 | 28/27 | 45/41 | 61/60 | 79/75 | 80/88 | 99/97 | 100/100 | | | | |
| | | | 9,00 | 27 | 3 | 17/11–27 | РБО | 8/8 | 17/17 | 28/27 | 45/41 | 61/60 | 79/75 | 80/88 | 99/97 | 100/100 | | | | |
| | | | 10,00 | 28 | 4 | 17/12–28 | РБО | 7/7 | 15/15 | 25/24 | 39/36 | 53/51 | 68/65 | 80/78 | 90/88 | 96/94 | 100/100 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Техническое перевооружение | 0,50 | 10 | 2 | 5/4–8 | РБО | 21/17 | 52/47 | 86/81 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 13 | 2 | 7/5–11 | РБО | 17/13 | 38/34 | 66/61 | 90/86 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 14 | 2 | 7/6–12 | РБО | 17/13 | 38/34 | 66/61 | 90/86 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 16 | 2 | 9/6–14 | РБО | 15/10 | 29/25 | 52/47 | 76/71 | 93/90 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,00 | 18 | 2 | 10/7–16 | РБО | 15/10 | 29/25 | 52/47 | 76/71 | 93/90 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,50 | 20 | 2 | 12/7–18 | РБО | 13/8 | 24/19 | 42/38 | 62/56 | 80/75 | 97/93 | 100/100 | | | | | |
| | | | 3,00 | 21 | 2 | 12/8–19 | РБО | 13/8 | 24/19 | 42/38 | 62/56 | 80/75 | 97/93 | 100/100 | | | | | |
| | | | 4,00 | 23 | 3 | 14/8–21 | РБО | 12/8 | 21/17 | 33/29 | 52/47 | 70/65 | 86/81 | 99/96 | 100/100 | | | | |
| **Микробиологическая промышленность** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Завод по производству белково-витаминных концентратов | Производственный корпус | Увеличение производственной мощности. Внутрицеховая реконструкция | 0,80 | 13 | 3 | 6/6–11 | РЧО/0,4 | 19/21 | 39/40 | 62/62 | 81/78 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 14 | 3 | 7/6–12 | РЧО/0,5 | 20/25 | 45/49 | 78/78 | 93/85 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 17 | 3 | 9/7–15 | РЧО/0,5 | 17/19 | 32/34 | 51/51 | 70/70 | 84/80 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,00 | 18 | 3 | 10/7–16 | РЧО/0,5 | 13/14 | 30/28 | 45/44 | 60/59 | 78/76 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,50 | 20 | 3 | 12/7–18 | РЧО/0,5 | 14/15 | 27/30 | 42/43 | 59/59 | 73/71 | 86/83 | 100/100 | | | | | |
| | | | 3,00 | 21 | 3 | 12/8–19 | РЧО/0,5 | 15/19 | 34/35 | 54/51 | 71/67 | 85/81 | 99/97 | 100/100 | | | | | |
| | | | 3,50 | 23 | 3 | 14/8–21 | РЧО/0,5 | 13/14 | 24/26 | 37/39 | 51/51 | 65/65 | 77/74 | 88/84 | 100/100 | | | | |
| 6. Завод кормовых дрожжей | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция | 0,50 | 8 | 2 | 5/3–7 | РЧО/0,3 | 27/30 | 72/68 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 11 | 2 | 7/4–10 | РЧО/0,3 | 15/19 | 54/51 | 85/81 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 12 | 2 | 7/5–11 | РЧО/0,3 | 17/21 | 48/49 | 82/78 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 14 | 2 | 8/5–12 | РЧО/0,4 | 14/17 | 36/38 | 62/60 | 85/82 | 100/100 | | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Завод микробиологических средств защиты растений | Главный производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция. | 2,00 | 20 | 3 | 11/8–18 | РЧО 0,5 | 11/13 | 19/24 | 40/41 | 56/57 | 76/73 | 91/88 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 3,00 | 23 | 3 | 12/9–20 | РЧО 0,5 | 10/12 | 17/21 | 32/35 | 48/49 | 66/63 | 82/78 | 93/90 | 100/100 | | | | | |
| | | | 3,80 | 25 | 3 | 13/10–22 | РЧО 0,5 | 9/10 | 15/19 | 27/30 | 41/42 | 55/56 | 72/68 | 85/82 | 94/91 | 100/100 | | | | |
| | | | 1,00 | 12 | 3 | 9/4–12 | РБО | 15/19 | 54/51 | 85/81 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 15 | 4 | 11/5–15 | РБО | 11/15 | 39/38 | 67/63 | 90/87 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 18 | 4 | 14/5–18 | РБО | 7/12 | 28/29 | 54/51 | 76/71 | 93/91 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 4,00 | 20 | 4 | 16/5–20 | РБО | 6/10 | 17/22 | 44/42 | 65/60 | 80/76 | 97/94 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 5,00 | 22 | 5 | 17/6–22 | РБО | 5/9 | 15/19 | 34/35 | 54/51 | 71/67 | 85/81 | 99/97 | 100/100 | | | | | |
| | | | 6,00 | 23 | 5 | 18/6–23 | РБО | 5/9 | 15/19 | 34/35 | 54/51 | 71/67 | 85/81 | 99/97 | 100/100 | | | | | |
| | | Техническое перевооружение. | 0,10 | 4 | 1 | 3/2–4 | РБО | 58/56 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 5 | 1 | 4/2–5 | РБО | 58/56 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 6 | 2 | 4/3–6 | РБО | 58/56 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 7 | 2 | 5/3–7 | РБО | 34/35 | 78/76 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 8 | 2 | 6/3–8 | РБО | 34/35 | 78/76 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 9 | 3 | 6/4–9 | РБО | 34/35 | 78/76 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 10 | 3 | 7/4–10 | РБО | 25/26 | 58/56 | 87/85 | 100/100 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1,00 | 11 | 3 | 8/4–11 | РБО | 25/26 | 58/56 | 87/85 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 2,00 | 20 | 6 | 13/8–20 | РБО | 6/10 | 14/22 | 38/40 | 55/55 | 73/72 | 93/89 | 100/100 | | | | | | |
| | | 3,00 | 23 | 7 | 15/9–23 | РБО | 5/9 | 12/19 | 23/31 | 46/47 | 63/63 | 79/77 | 95/91 | 100/100 | | | | | |
| | | 5,00 | 27 | 8 | 18/10–27 | РБО | 4/8 | 10/17 | 19/27 | 39/44 | 54/54 | 68/67 | 82/81 | 97/92 | 100/100 | | | | |
| | | 8,00 | 32 | 10 | 22/11–32 | РБО | 4/6 | 7/13 | 12/21 | 28/29 | 41/42 | 53/53 | 64/61 | 76/75 | 88/84 | 97/94 | 100/100 | | |
| | | 10,00 | 34 | 10 | 23/12–34 | РБО | 3/5 | 7/12 | 12/19 | 19/27 | 36/38 | 46/47 | 56/56 | 68/67 | 79/77 | 89/85 | 98/95 | 100/100 | |
| | | 12,00 | 36 | 11 | 25/12–36 | РБО | 3/5 | 7/12 | 12/19 | 19/27 | 36/38 | 46/47 | 56/56 | 68/67 | 79/77 | 89/85 | 98/95 | 100/100 | |
| | | 15,00 | 39 | 12 | 27/13–39 | РБО | 3/5 | 6/11 | 11/17 | 18/25 | 23/31 | 43/43 | 51/51 | 62/61 | 71/70 | 81/79 | 92/87 | 98/95 | 100/100 |

## МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНАЯ, КОМБИКОРМОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ЗАГОТОВКИ

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели предназначены для определения продолжительности реконструкции производственных цехов и корпусов хлебопекарной, макаронной, мукомольно-крупяной, комбикормовой и элеваторной промышленности.

2. В расчетных показателях не учтены внеплощадочные объекты, особые условия выполнения работ на действующем предприятии и устройство свайных фундаментов.

3. При реконструкции с расширением объем, % нового строительства, для объектов промышленности следующий:

| | |
|---|---|
| хлебопекарной и макаронной | — до 45 |
| мукомольно-крупяной | — „ 25–30 |
| комбикормовой | — „ 30–45 |
| элеваторной | — „ 40 |

4. В расчетных показателях учтены затраты на объекты привязки и объекты подсобно-производственного назначения.

5. Среднеотраслевые показатели материалоемкости для объектов отрасли принимаются:

| | |
|---|---|
| хлебозавод, макаронная фабрика | — 0,57 |
| комбинат хлебопродуктов, мельница | — 0,52 |
| комбикормовый завод | — 0,58 |
| элеватор | — 0,60 |

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | |
| 1. Хлебозавод, макаронная фабрика | Производственный корпус, склад хранения сырья | Увеличение производственной мощности, расширение ассортимента выпускаемой продукции. Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,30 | 11 | 1 | 5/6–10 | РБО | 16/19 | 42/55 | 77/85 | 100/100 | | | | | |
| | | | 0,50 | 15 | 2 | 7/8–14 | РБО | 12/15 | 30/41 | 56/67 | 82/88 | 100/100 | | | | |
| | | | 0,70 | 17 | 2 | 8/9–16 | РБО | 9/12 | 21/31 | 42/55 | 66/75 | 86/91 | 100/100 | | | |
| | | | 0,80 | 18 | 2 | 8/10–17 | РБО | 9/12 | 20/31 | 42/55 | 66/75 | 86/91 | 100/100 | | | |
| | | | 1,00 | 20 | 2 | 9/11–19 | РБО | 7/10 | 18/22 | 33/45 | 50/65 | 71/80 | 89/93 | 100/100 | | |
| | | | 1,20 | 21 | 3 | 10/11–20 | РБО | 7/10 | 18/22 | 33/45 | 50/65 | 71/80 | 89/93 | 100/100 | | |
| | | | 1,50 | 23 | 3 | 11/12–22 | РБО | 7/9 | 16/19 | 25/37 | 42/55 | 60/71 | 77/85 | 92/95 | 100/100 | |
| | | | 1,70 | 24 | 3 | 11/13–23 | РБО | 7/9 | 16/19 | 25/37 | 42/55 | 60/71 | 77/85 | 92/98 | 100/100 | |
| | | | 2,00 | 25 | 3 | 12/13–24 | РБО | 6/8 | 13/17 | 21/31 | 34/47 | 49/63 | 66/75 | 81/89 | 93/96 | 100/100 |
| 2. Комбинат хлебопродуктов, мельница | Производственный корпус; производственное здание мельницы; склад готовой продукции | Увеличение производственной мощности. Внутрицеховая реконструкция и техническое перевооружение | 0,25 | 9 | 1 | 7/3–9 | РПО/4 | 24/29 | 69/76 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 0,30 | 10 | 1 | 8/3–10 | РПО/5 | 18/22 | 45/52 | 77/86 | 100/100 | | | | | |
| | | | 0,50 | 12 | 2 | 9/4–12 | РПО/8 | 18/22 | 45/52 | 77/86 | 100/100 | | | | | |
| | | | 0,80 | 14 | 2 | 11/4–14 | РПО/11 | 14/17 | 33/39 | 59/66 | 82/87 | 100/100 | | | | |
| | | | 1,00 | 15 | 2 | 12/3–14 | РПО/12 | 14/17 | 33/39 | 59/66 | 82/87 | 100/100 | | | | |
| | | | 1,30 | 17 | 3 | 13/4–16 | РПО/13 | 12/14 | 24/29 | 45/52 | 69/76 | 85/89 | 100/100 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,50 | 18 | 3 | 14/4–17 | РПО/14 | 12/14 | 24/29 | 45/52 | 69/76 | 85/89 | 100/100 | | | | |
| | | | 1,70 | 19 | 3 | 15/4–18 | РПО/15 | 10/11 | 20/25 | 36/43 | 53/61 | 72/80 | 89/92 | 100/100 | | | |
| 3. Комбикормовый завод | Производственный корпус; склад сырья силосного типа; склад готовой продукции | Увеличение производственной мощности. Внутрицеховая реконструкция и техническое перевооружение | 2,00 | 20 | 3 | 16/4–19 | РПО/16 | 10/11 | 20/25 | 36/43 | 53/61 | 72/80 | 89/92 | 100/100 | | | |
| | | | 0,20 | 10 | 1 | 5/5–9 | РПО/2 | 14/19 | 41/49 | 76/80 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 0,30 | 12 | 1 | 6/6–11 | РПО/3 | 14/19 | 41/49 | 76/80 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 0,40 | 13 | 1 | 7/6–12 | РПО/4 | 11/15 | 29/36 | 55/62 | 81/85 | 100/100 | | | | | |
| | | | 0,50 | 14 | 1 | 7/7–13 | РПО/5 | 11/15 | 29/36 | 55/62 | 81/85 | 100/100 | | | | | |
| | | | 0,70 | 15 | 2 | 8/7–14 | РПО/5 | 11/15 | 29/36 | 55/62 | 81/85 | 100/100 | | | | | |
| | | | 1,00 | 17 | 2 | 9/8–16 | РПО/6 | 9/12 | 21/27 | 41/49 | 65/71 | 85/88 | 100/100 | | | | |
| | | | 1,20 | 18 | 2 | 9/9–17 | РПО/6 | 9/12 | 21/27 | 41/49 | 65/71 | 85/88 | 100/100 | | | | |
| | | | 1,50 | 20 | 3 | 11/9–19 | РПО/7 | 7/10 | 16/22 | 32/40 | 49/58 | 70/75 | 88/92 | 100/100 | | | |
| | | | 1,70 | 20 | 3 | 11/9–19 | РПО/8 | 7/10 | 16/22 | 32/40 | 49/58 | 70/75 | 88/92 | 100/100 | | | |
| 4. Элеватор | | Повышение эксплуатационных возможностей. Техническое перевооружение и реконструкция с расширением | 2,00 | 22 | 3 | 12/10–21 | РПО/9 | 7/9 | 14/19 | 25/31 | 41/49 | 59/66 | 76/80 | 91/94 | 100/100 | | |
| | | | 0,10 | 6 | 1 | 3/3–5 | РПО/3 | 52/56 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,13 | 6 | 1 | 3/3–5 | РПО/3 | 52/56 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,15 | 7 | 2 | 4/3–6 | РПО/4 | 33/37 | 71/75 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,17 | 7 | 2 | 4/3–6 | РПО/4 | 33/37 | 71/75 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 7 | 2 | 4/3–6 | РПО/4 | 33/37 | 71/75 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,25 | 8 | 2 | 4/4–7 | РПО/4 | 33/37 | 71/75 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 9 | 2 | 4/4–7 | РПО/4 | 33/37 | 71/75 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,35 | 9 | 2 | 4/5–9 | РПО/4 | 33/37 | 71/75 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 9 | 2 | 4/5–8 | РПО/4 | 33/37 | 71/75 | 100/100 | | | | | | | |

# ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетными показателями реконструкции предусмотрено выполнение строительно-монтажных работ без остановки основного производства и без снижения производственной мощности. Расчетными показателями учтено последовательное выполнение работ по цехам, производствам, на отдельных машинах и агрегатах. В расчетных показателях, в необходимых случаях, учтено время на перебазирование, в том числе временное размещение отдельных цехов, производств, машин и оборудования.

2. Последовательность реконструкции предусматриваемых объектов в составе действующих предприятий определяется в проекте организации строительства.

3. Среднеотраслевые показатели материалоемкости для отрасли принимаются:

| | |
|---|---|
| типография газетно-журнальная и книжная | — 0,50 |
| типография книжная | — 0,74 |
| типография универсальная, полиграфический комбинат | — 0,73 |
| полиграфическое предприятие | — 0,55 |

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Типография газетно-журнальная и книжная | Производственный корпус | Увеличение производственной мощности, повышение технического уровня производства. Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,10 | 8 | 1 | 5/4–8 | РБО | 14/23 | 66/68 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 10 | 1 | 6/4–9 | РБО | 9/18 | 31/47 | 74/79 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 12 | 2 | 7/5–11 | РБО | 8/17 | 30/45 | 70/75 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 14 | 2 | 8/6–13 | РБО | 7/14 | 18/33 | 47/61 | 81/84 | 100/100 | | | | | | | | |
| 2. Типография книжная | Производственные и вспомогательные здания и сооружения | Увеличение производственной мощности, повышение технического уровня производства. Расширение с реконструкцией и техническое перевооружение | 0,10 | 7 | 1 | 2/5–6 | РБО | 14/23 | 56/67 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 13 | 2 | 5/8–12 | РБО | 7/14 | 20/31 | 46/57 | 79/84 | 100/100 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,30 | 16 | 3 | 6/10–15 | РБО | 5/12 | 14/23 | 32/43 | 56/67 | 84/88 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 19 | 4 | 8/11–18 | РБО | 4/10 | 11/20 | 22/34 | 40/51 | 65/72 | 89/92 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 21 | 4 | 9/12–20 | РБО | 4/10 | 10/19 | 20/31 | 37/48 | 60/70 | 84/88 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 23 | 5 | 10/13–22 | РБО | 4/9 | 9/18 | 16/27 | 32/43 | 50/61 | 72/78 | 92/94 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 26 | 5 | 12/14–25 | РБО | 3/8 | 8/15 | 14/23 | 23/35 | 39/50 | 56/67 | 77/82 | 93/96 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 32 | 6 | 16/16–31 | РБО | 3/6 | 5/13 | 10/19 | 15/25 | 24/36 | 38/49 | 62/63 | 68/75 | 82/87 | 92/95 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 35 | 7 | 19/16–34 | РБО | 2/6 | 5/12 | 9/18 | 14/23 | 22/33 | 32/43 | 42/53 | 56/67 | 72/78 | 84/88 | 97/96 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 4,00 | 38 | 7 | 21/17–37 | РБО | 2/6 | 5/11 | 8/16 | 12/22 | 16/27 | 25/37 | 37/48 | 49/60 | 59/70 | 75/81 | 87/91 | 93/96 | 100/100 | | | | | |
| 3. Типография универсальная, полиграфический комбинат | Производственный корпус; отдельное производство; цех | Увеличение производственной мощности, повышение технического уровня производства. Расширение с реконструкцией | 0,50 | 6 | – | 2/4–5 | РБО | 31/47 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,60 | 9 | 1 | 4/5–8 | РБО | 14/23 | 61/65 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 13 | 1 | 6/7–12 | РБО | 7/14 | 20/31 | 46/57 | 79/84 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 16 | 2 | 7/9–15 | РБО | 5/12 | 14/23 | 32/43 | 56/67 | 84/88 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,90 | 20 | 2 | 8/12–19 | РБО | 5/10 | 10/20 | 20/36 | 40/57 | 67/74 | 91/91 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 24 | 3 | 10/14–23 | РБО | 5/9 | 9/18 | 16/30 | 31/47 | 52/65 | 74/79 | 94/93 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 29 | 4 | 19/10–28 | РБО | 4/8 | 8/15 | 12/24 | 25/39 | 41/48 | 55/58 | 70/70 | 81/82 | 92/91 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 36 | 5 | 26/10–35 | РБО | 2/6 | 5/12 | 9/18 | 14/23 | 22/33 | 32/43 | 42/53 | 56/67 | 72/78 | 84/88 | 97/96 | 100/100 | | | | | | |
| 4. Полиграфическое предприятие | Отдельный цех; производство | Увеличение производственной мощности. Техническое перевооружение | 0,10 | 4 | 1 | 2/2–3 | РБО | 48/56 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 5 | 1 | 3/2–4 | РБО | 45/52 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 7 | 1 | 5/2–6 | РБО | 28/35 | 78/81 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 10 | 2 | 7/3–9 | РБО | 20/24 | 48/56 | 84/85 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 12 | 2 | 8/4–11 | РБО | 19/22 | 46/52 | 79/81 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,60 | 15 | 3 | 9/6–14 | РБО | 16/19 | 37/44 | 64/68 | 86/87 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 17 | 3 | 10/7–16 | РБО | 14/15 | 28/35 | 48/56 | 75/76 | 89/89 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 20 | 4 | 10/10–19 | РБО | 11/13 | 23/28 | 41/48 | 56/64 | 78/80 | 91/92 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 0,90 | 22 | 4 | 11/11–21 | РБО | 10/12 | 22/27 | 40/45 | 54/60 | 75/78 | 86/87 | 95/96 | 100/100 | | | | | |
| | | | 1,00 | 24 | 5 | 12/12–23 | РБО | 10/12 | 20/24 | 32/41 | 48/56 | 69/72 | 84/85 | 93/93 | 100/100 | | | | | |

## МЕСТНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели предназначены для определения продолжительности реконструкции и технического перевооружения цехов, корпусов и производств предприятий местной промышленности.

2. Среднеотраслевые показатели материалоемкости принимаются для предприятий промышленности:

| | |
|---|---|
| машиностроения и металлообрабатывающей | – 0,52 |
| лесной и деревообрабатывающей | – 0,55 |
| легкой | – 0,60 |
| химической и нефтехимической | – 0,50 |
| по производству игрушек | – 0,48 |
| по производству изделий народных художественных промыслов | – 0,52 |
| музыкальной | – 0,50 |

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | |
| **Предприятия машиностроения и металлообрабатывающей промышленности** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Предприятие по производству сувениров из металла, замочно-скобяных изделий, трубных изделий | Производственный цех, корпус | Увеличение производственной мощности и повышение качества выпускаемой продукции. Внутрицеховая реконструкция. | 0,10 | 4 | 0,5 | $\frac{3}{2-4}$ | РБО | $\frac{75}{75}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | |
| | | | 0,20 | 6 | 1 | $\frac{4}{3-6}$ | РБО | $\frac{60}{65}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | |
| | | | 0,30 | 7 | 1 | $\frac{5}{3-7}$ | РБО | $\frac{25}{40}$ | $\frac{92}{85}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 0,50 | 10 | 1 | $\frac{5}{5-9}$ | РБО | $\frac{20}{25}$ | $\frac{50}{55}$ | $\frac{95}{95}$ | $\frac{100}{100}$ | | | |
| | | | 0,70 | 12 | 2 | $\frac{7}{5-11}$ | РБО | $\frac{15}{20}$ | $\frac{45}{50}$ | $\frac{80}{75}$ | $\frac{100}{100}$ | | | |
| | | | 1,00 | 14 | 2 | $\frac{4}{10-13}$ | РБО | $\frac{15}{18}$ | $\frac{32}{37}$ | $\frac{52}{61}$ | $\frac{89}{89}$ | $\frac{100}{100}$ | | |
| | | | 1,20 | 16 | 3 | $\frac{5}{11-15}$ | РБО | $\frac{12}{17}$ | $\frac{27}{37}$ | $\frac{47}{59}$ | $\frac{74}{81}$ | $\frac{98}{98}$ | $\frac{100}{100}$ | |
| **Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Предприятие по производству корпусной мебели, спортивного инвентаря | Производственный цех, корпус | Увеличение производственной мощности и повышение качества выпускаемой продукции. Реконструкция с расширением | 0,20 | 8 | 1 | $\frac{5}{3-7}$ | РБО | $\frac{32}{35}$ | $\frac{69}{75}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 0,30 | 9 | 1 | $\frac{5}{4-8}$ | РБО | $\frac{30}{35}$ | $\frac{70}{70}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 0,50 | 11 | 2 | $\frac{4}{7-10}$ | РБО | $\frac{20}{25}$ | $\frac{45}{55}$ | $\frac{75}{80}$ | $\frac{100}{100}$ | | | |
| | | | 0,70 | 13 | 2 | $\frac{6}{7-12}$ | РБО | $\frac{14}{16}$ | $\frac{33}{40}$ | $\frac{70}{75}$ | $\frac{96}{95}$ | $\frac{100}{100}$ | | |
| | | | 1,00 | 16 | 3 | $\frac{7}{9-15}$ | РБО | $\frac{10}{13}$ | $\frac{25}{30}$ | $\frac{55}{50}$ | $\frac{75}{73}$ | $\frac{97}{97}$ | $\frac{100}{100}$ | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | | | | | | | |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | 1,20 | 17 | 3 | $\frac{6}{11-16}$ | РБО | $\frac{10}{13}$ | $\frac{25}{30}$ | $\frac{55}{50}$ | $\frac{75}{70}$ | $\frac{90}{90}$ | $\frac{100}{100}$ | |
| | | | 1,30 | 19 | 3 | $\frac{9}{10-18}$ | РБО | $\frac{8}{10}$ | $\frac{20}{25}$ | $\frac{33}{40}$ | $\frac{47}{55}$ | $\frac{70}{70}$ | $\frac{95}{95}$ | $\frac{100}{100}$ |
| **Предприятия легкой промышленности** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Предприятие по производству обуви | Производственный цех, корпус | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента выпускаемой продукции. | | | | | | | | | | | | |
| | | Внутрицеховая реконструкция | 0,05 | 3 | – | $\frac{2}{2-3}$ | РБО | $\frac{100}{100}$ | | | | | | |
| | | | 0,08 | 4 | 0,5 | $\frac{2}{3-4}$ | РБО | $\frac{78}{78}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | |
| | | | 0,10 | 5 | 1 | $\frac{2}{4-5}$ | РБО | $\frac{70}{70}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | |
| | | | 0,15 | 6 | 1 | $\frac{4}{3-6}$ | РБО | $\frac{60}{65}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | |
| **Предприятия химической и нефтехимической промышленности** | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Предприятие химической промышленности | Производственный цех, корпус | Увеличение производственной мощности и изменение ассортимента выпускаемой продукции. | | | | | | | | | | | | |
| | | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,10 | 4 | 1 | $\frac{2}{2-3}$ | РБО | $\frac{75}{75}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | |
| | | | 0,15 | 5 | 1 | $\frac{3}{2-4}$ | РБО | $\frac{70}{70}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | |
| | | | 0,20 | 6 | 1 | $\frac{3}{3-5}$ | РБО | $\frac{60}{65}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | |
| | | | 0,25 | 7 | 1 | $\frac{3}{4-6}$ | РБО | $\frac{25}{40}$ | $\frac{95}{90}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 0,30 | 8 | 1 | $\frac{4}{4-7}$ | РБО | $\frac{25}{40}$ | $\frac{80}{80}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |

## Предприятия по производству игрушек

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. Предприятие по производству детской металлической игрушки, стеклянно-елочных украшений, деревянных игрушек | Производственный цех, корпус | Увеличение производственной мощности, повышение качества выпускаемой продукции. Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,30 | 7 | 1 | $\frac{3}{4-6}$ | РБО | $\frac{30}{42}$ | $\frac{90}{90}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 0,35 | 8 | 1 | $\frac{4}{4-7}$ | РБО | $\frac{28}{40}$ | $\frac{80}{80}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 0,40 | 9 | 1 | $\frac{4}{5-8}$ | РБО | $\frac{25}{30}$ | $\frac{70}{70}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 0,50 | 10 | 1 | $\frac{4}{6-9}$ | РБО | $\frac{20}{25}$ | $\frac{45}{50}$ | $\frac{100}{100}$ | $\frac{100}{100}$ | | | |

## Предприятия по производству изделий народных художественных промыслов

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. Предприятие по производству декоративной росписи, художественной керамики, художественного фарфора | Производственный цех, корпус | Увеличение производственной мощности,. повышение качества выпускаемой продукции, улучшение условий труда. Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,10 | 5 | – | $\frac{3}{2-4}$ | РБО | $\frac{75}{75}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | |
| | | | 0,20 | 6 | 0,5 | $\frac{3}{3-5}$ | РБО | $\frac{55}{65}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | |
| | | | 0,30 | 8 | 1 | $\frac{4}{4-7}$ | РБО | $\frac{35}{45}$ | $\frac{85}{85}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 0,40 | 9 | 1 | $\frac{4}{5-8}$ | РБО | $\frac{30}{35}$ | $\frac{70}{70}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 0,50 | 10 | 2 | $\frac{4}{6-9}$ | РБО | $\frac{25}{30}$ | $\frac{65}{65}$ | $\frac{95}{95}$ | $\frac{100}{100}$ | | | |

## Предприятия музыкальной промышленности

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. Предприятие по производству электромузыкальных, духовых и клавишных музыкальных инструментов | Производственный цех, корпус | Повышение качества выпускаемой продукции, улучшение условий труда. Реконструкция с расширением | 0,20 | 8 | 1 | $\frac{5}{3-7}$ | РБО | $\frac{30}{35}$ | $\frac{70}{70}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 0,40 | 10 | 2 | $\frac{5}{5-9}$ | РБО | $\frac{20}{25}$ | $\frac{50}{55}$ | $\frac{90}{90}$ | $\frac{100}{100}$ | | | |
| | | | 0,60 | 12 | 2 | $\frac{5}{7-11}$ | РБО | $\frac{18}{25}$ | $\frac{40}{50}$ | $\frac{75}{75}$ | $\frac{100}{100}$ | | | |
| | | | 0,90 | 15 | 2 | $\frac{8}{7-14}$ | РБО | $\frac{15}{20}$ | $\frac{32}{40}$ | $\frac{60}{60}$ | $\frac{85}{85}$ | $\frac{100}{100}$ | | |

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели являются обязательными при определении продолжительности реконструкции действующих предприятий объектов сельскохозяйственного строительства.

2. Расчетные показатели не предусматривают работы по реконструкции внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройству территории.

3. Продолжительность реконструкции объекта следует устанавливать с коэффициентом 0,9, если объем строительно-монтажных работ по расширению производственных площадей и новому строительству зданий и сооружений вспомогательного и обслуживающего назначения составляет 30 % сметной стоимости строительно-монтажных работ по реконструкции объекта в целом.

При строительстве новых цехов взамен ликвидируемых, дальнейшая эксплуатация которых по техническим и экономическим условиям нецелесообразна, продолжительность следует устанавливать с коэффициентом 1,1.

4. Среднеотраслевые показатели материалоемкости принимаются для предприятий по производству различных видов продукции:

| | |
|---|---|
| молока | – 0,55 |
| говядины | – 0,56 |
| свинины | – 0,63 |
| птицы | – 0,74 |
| мясокостной муки, технического жира и шкур | – 0,50 |
| предприятий по очистке и сушке зерна | – 0,56 |

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | |
| 1. Комплекс и ферма по производству молока | Коровник | Повышение технического уровня производства, охрана окружающей среды, увеличение производственной мощности. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,04 | 6 | 1 | 1/5 | РПО | 57/58 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,06 | 7 | 1 | 2/5–6 | РПО | 32/33 | 91/90 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 0,09 | 8 | 1 | 2/6–7 | РПО | 25/27 | 83/82 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 0,11 | 9 | 1 | 2/7–8 | РПО | 30/32 | 79/81 | 100/100 | | | | | | |
| 2. Комплекс и ферма по производству говядины | Здание для выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота | Внутрицеховая реконструкция | 0,04 | 5 | 1 | 1/4 | РПО | 59/60 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,05 | 6 | 1 | 1/5 | РПО | 38/43 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,07 | 7 | 1 | 1/6 | РПО | 32/34 | 92/91 | 100/100 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,08 | 8 | 1 | $\frac{2}{6-7}$ | РПО | $\frac{23}{25}$ | $\frac{84}{83}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | |
| | | | 0,10 | 9 | 1 | $\frac{2}{7-8}$ | РПО | $\frac{32}{34}$ | $\frac{79}{80}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | |
| 3. Комплекс и ферма по производству свинины | Свинарник | Внутрицеховая реконструкция | 0,03 | 4 | 1 | $\frac{1}{4}$ | РПО | $\frac{88}{86}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | | |
| | | | 0,05 | 6 | 1 | $\frac{1}{5}$ | РПО | $\frac{39}{43}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | | |
| | | | 0,06 | 7 | 1 | $\frac{1}{6}$ | РПО | $\frac{33}{35}$ | $\frac{92}{91}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | |
| | | | 0,08 | 8 | 1 | $\frac{2}{6-7}$ | РПО | $\frac{25}{27}$ | $\frac{83}{81}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | |
| | | | 0,10 | 9 | 1 | $\frac{2}{7-8}$ | РПО | $\frac{30}{32}$ | $\frac{80}{81}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | |
| | | | 0,12 | 10 | 1 | $\frac{2}{8-9}$ | РПО | $\frac{25}{26}$ | $\frac{59}{61}$ | $\frac{90}{90}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | |
| 4. Птицефабрика и племрепродуктор | Птичник | Внутрицеховая реконструкция | 0,16 | 10 | 2 | $\frac{5}{4-8}$ | РПО | $\frac{16}{18}$ | $\frac{57}{58}$ | $\frac{95}{96}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | |
| | | | 0,18 | 11 | 3 | $\frac{7}{4-10}$ | РПО | $\frac{16}{18}$ | $\frac{52}{54}$ | $\frac{88}{90}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | |
| | | Техническое перевооружение | 0,06 | 6 | 1 | $\frac{3}{3-5}$ | РПО | $\frac{38}{40}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | | |
| | | | 0,09 | 8 | 2 | $\frac{4}{4-7}$ | РПО | $\frac{17}{19}$ | $\frac{78}{80}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | |
| | | | 0,11 | 9 | 2 | $\frac{5}{4-8}$ | РПО | $\frac{25}{28}$ | $\frac{73}{75}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | |
| 5. Предприятие послеуборочной обработки и хранения зерна | Комплекс по очистке и сушке зерна | Реконструкция с расширением | 0,02 | 3 | – | $\frac{1,5}{2-3}$ | РБО | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | | | |
| | | | 0,03 | 5 | 1 | $\frac{2}{4-5}$ | РБО | $\frac{56}{65}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | | |
| 6. Завод по производству мясокостной муки | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция | 0,20 | 6 | 1 | $\frac{4}{2-5}$ | РБО | $\frac{50}{55}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 9 | 2 | $\frac{6}{3-8}$ | РБО | $\frac{20}{25}$ | $\frac{75}{80}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | | |
| | | | 0,60 | 12 | 2 | $\frac{9}{3-11}$ | РБО | $\frac{17}{20}$ | $\frac{44}{50}$ | $\frac{75}{80}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 16 | 2 | $\frac{11}{5-15}$ | РБО | $\frac{5}{7}$ | $\frac{20}{27}$ | $\frac{45}{55}$ | $\frac{68}{80}$ | $\frac{90}{91}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | | |
| | | Реконструкция с расширением | 1,00 | 19 | 3 | $\frac{14}{4-17}$ | РБО | $\frac{5}{7}$ | $\frac{15}{20}$ | $\frac{32}{42}$ | $\frac{60}{65}$ | $\frac{75}{80}$ | $\frac{90}{92}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 1,50 | 27 | 5 | $\frac{17}{8-24}$ | РБО | $\frac{4}{5}$ | $\frac{9}{14}$ | $\frac{18}{27}$ | $\frac{32}{40}$ | $\frac{55}{67}$ | $\frac{73}{75}$ | $\frac{82}{85}$ | $\frac{90}{91}$ | $\frac{100}{100}$ | | |

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

**1.** Расчетные показатели предназначены для определения продолжительности реконструкции ремонтно-обслуживающих предприятий, баз и складов сельхозтехники.

**2.** Продолжительность внутрицеховой реконструкции и реконструкции с расширением единая, ввиду близости показателей среднеотраслевой материалоемкости и организационно-технологической увязки последовательности работ.

**3.** При определении продолжительности реконструкции следует учитывать нормы продолжительности строительства СНиП 1.04.03-85 с коэффициентом 1,1.

**4.** Среднеотраслевые показатели материалоемкости для объектов отрасли приведены в таблице:

| Объекты реконструкции | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения |
|---|---|---|
| Завод | | |
| авторемонтный | 0,50 | – |
| моторемонтный | 0,49 | – |
| тракторо-ремонтный | 0,55 | 0,60 |
| Специализированная мастерская | 0,55 | 0,65 |

*Продолжение*

| Объекты реконструкции | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения |
|---|---|---|
| Предприятие по ремонту комбайнов | 0,50 | 0,62 |
| Ремонтная мастерская общего назначения | 0,52 | – |
| Специализированное производство по централизованному восстановлению деталей двигателей | 0,50 | 0,63 |
| Станция технического обслуживания: | | |
| автомобилей | 0,50 | 0,62 |
| тракторов | 0,50 | 0,62 |
| *Прочие ремонтные предприятия* | 0,54 | – |
| Станция по техническому обслуживанию оборудования животноводческих ферм | 0,48 | – |
| Прирельсовый механизированный склад запасных частей без административных помещений | – | 0,65 |
| Блок складов специализированных баз по комплектной поставке оборудования для объектов сельскохозяйственного строительства | – | 0,65 |
| Специализированный склад-магазин для хранения резинотехнических изделий и спецодежды | – | 0,64 |

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Авторемонтный завод | Производственный корпус | Увеличение производственной мощности, изменение ассортимента, повышение качества ремонта и обслуживания. Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,50 | 16 | 3 | 5 / 10–14 | РБО | 9 / 13 | 18 / 26 | 43 / 53 | 68 / 72 | 93 / 95 | 100 / 100 | | | | | | | | |
| | | | 0,60 | 17 | 3 | 5 / 11–15 | РБО | 9 / 13 | 18 / 26 | 43 / 53 | 68 / 72 | 93 / 95 | 100 / 100 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,80 | 18 | 4 | 5/12–16 | РБО | 9/12 | 17/24 | 35/49 | 70/77 | 90/91 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 19 | 4 | 5/13–17 | РБО | 9/11 | 16/23 | 32/45 | 63/71 | 85/88 | 97/97 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 22 | 4 | 7/14–20 | РБО | 8/10 | 14/20 | 21/28 | 35/46 | 53/66 | 77/83 | 99/98 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 25 | 5 | 8/16–23 | РБО | 6/8 | 12/16 | 18/24 | 28/37 | 42/53 | 60/69 | 80/82 | 94/94 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 2,50 | 28 | 6 | 8/19–26 | РБО | 6/7 | 11/15 | 17/22 | 25/33 | 37/47 | 52/62 | 70/76 | 86/87 | 96/96 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 31 | 6 | 11/19–29 | РБО | 5/7 | 10/14 | 15/20 | 22/29 | 32/41 | 44/54 | 59/67 | 76/81 | 92/93 | 99/99 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 3,50 | 34 | 7 | 13/20–32 | РБО | 3/4 | 6/9 | 10/14 | 16/22 | 24/30 | 32/40 | 43/50 | 56/62 | 72/74 | 86/86 | 96/96 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 4,00 | 37 | 7 | 13/23–35 | РБО | 3/4 | 6/9 | 10/14 | 15/21 | 23/29 | 31/38 | 41/48 | 53/59 | 68/71 | 82/82 | 93/93 | 98/98 | 100/100 | | | | | |
| | | | 4,50 | 40 | 8 | 17/22–38 | РБО | 3/2 | 7/5 | 11/14 | 15/25 | 23/35 | 32/43 | 41/51 | 50/58 | 59/66 | 68/74 | 77/82 | 82/90 | 94/98 | 100/100 | | | | |
| 2. Моторoремонтный завод | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,50 | 13 | 3 | 5/7–11 | РБО | 20/24 | 50/55 | 76/80 | 94/96 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 15 | 3 | 5/9–13 | РБО | 17/21 | 52/47 | 66/70 | 85/88 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 17 | 3 | 6/10–15 | РБО | 9/11 | 18/24 | 36/45 | 65/71 | 90/92 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 21 | 4 | 8/12–19 | РБО | 8/12 | 16/23 | 36/45 | 58/64 | 80/81 | 95/94 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 25 | 5 | 8/16–23 | РБО | 7/10 | 13/19 | 26/34 | 44/52 | 62/67 | 81/82 | 93/92 | 99/98 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 2,50 | 28 | 6 | 10/17–26 | РБО | 6/8 | 13/16 | 20/27 | 30/33 | 40/45 | 51/60 | 66/71 | 81/82 | 92/93 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 32 | 6 | 12/19–30 | РБО | 6/8 | 12/15 | 19/25 | 28/32 | 37/41 | 47/55 | 60/66 | 74/77 | 87/87 | 96/96 | 100/100 | | | | | | | |
| 3. Тракторoремонтный завод | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,60 | 18 | 4 | 5/12–16 | РБО | 16/17 | 33/35 | 49/53 | 68/70 | 86/87 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,90 | 20 | 4 | 6/13–18 | РБО | 10/12 | 20/22 | 38/42 | 52/60 | 71/76 | 91/93 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 21 | 4 | 6/14–19 | РБО | 10/12 | 20/22 | 38/42 | 52/60 | 71/76 | 91/93 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 23 | 5 | 8/15–22 | РБО | 8/10 | 19/21 | 31/34 | 45/50 | 60/64 | 75/77 | 93/92 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 25 | 5 | 12/12–23 | РБО | 7/9 | 16/18 | 29/31 | 41/46 | 54/59 | 68/71 | 83/83 | 95/94 | 100/100 | | | | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес. | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | | |
| | Производственный корпус со строительством приемно-сдаточного корпуса | Повышение качества ремонта. Реконструкция с расширением | 2,50 | 27 | 5 | 12/14–25 | РБО | 7/9 | 15/17 | 27/29 | 40/44 | 51/56 | 65/69 | 79/80 | 91/90 | 98/98 | 100/100 | | | | |
| | | | 0,50 | 18 | 4 | 5/12–16 | РБО | 16/17 | 33/35 | 49/53 | 68/70 | 86/87 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 21 | 4 | 6/14–19 | РБО | 10/11 | 19/24 | 36/47 | 55/64 | 74/77 | 88/88 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 23 | 5 | 6/16–21 | РБО | 9/11 | 19/21 | 32/36 | 46/52 | 61/66 | 77/78 | 95/96 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,00 | 24 | 5 | 7/16–22 | РБО | 8/10 | 18/20 | 31/35 | 45/51 | 60/65 | 76/77 | 92/91 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,50 | 26 | 5 | 12/13–24 | РБО | 7/9 | 16/18 | 29/31 | 41/46 | 54/59 | 68/71 | 83/83 | 95/94 | 100/100 | | | | | |
| 4. Тракторо-ремонтный цех | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,40 | 12 | 2 | 3/8–10 | РБО | 13/20 | 39/42 | 74/80 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,60 | 15 | 3 | 5/8–12 | РБО | 10/13 | 21/28 | 45/54 | 84/86 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 18 | 4 | 5/12–16 | РБО | 14/16 | 31/35 | 52/57 | 76/79 | 94/94 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 20 | 4 | 7/12–18 | РБО | 10/13 | 20/24 | 31/38 | 56/63 | 80/84 | 94/95 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 23 | 5 | 8/14–21 | РБО | 9/10 | 17/22 | 31/41 | 48/58 | 65/71 | 80/82 | 92/92 | 100/100 | | | | | | |
| | | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 1,00 | 18 | 4 | 6/7–12 | РБО | 12/15 | 25/31 | 49/58 | 71/72 | 88/88 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 24 | 5 | 7/16–22 | РБО | 9/10 | 17/22 | 31/41 | 48/58 | 65/71 | 80/82 | 92/92 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,00 | 29 | 6 | 8/20–27 | РБО | 5/7 | 9/13 | 17/24 | 27/38 | 39/50 | 53/62 | 69/74 | 85/86 | 96/95 | 100/100 | | | | |
| 5. Специализированная мастерская | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,20 | 9 | 2 | 2/6–7 | РБО | 23/28 | 63/70 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 13 | 3 | 3/9–11 | РБО | 12/18 | 35/38 | 66/71 | 92/94 | 100/100 | | | | | | | | | |

| | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. *Характер переустройства* объекта | Объем СМР, млн. руб | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Ремонтная мастерская общего назначения | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,10 | 4 | 1 | 1/3 | РБО | 66/69 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 9 | 2 | 2/7–8 | РБО | 23/28 | 63/70 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 14 | 3 | 3/10–12 | РБО | 16/19 | 39/45 | 66/71 | 90/92 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,60 | 16 | 3 | 5/10–14 | РБО | 16/14 | 34/34 | 56/59 | 76/79 | 92/93 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 19 | 4 | 5/13–17 | РБО | 12/13 | 27/28 | 42/47 | 63/67 | 84/85 | 97/97 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 20 | 4 | 6/13–18 | РБО | 11/12 | 26/27 | 40/44 | 59/63 | 79/81 | 93/93 | 100/100 | | | | | | | |
| 8. Специализированное производство по централизованному восстановлению деталей двигателей | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением. | 0,30 | 12 | 2 | 3/8–10 | РБО | 17/23 | 41/55 | 86/83 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 13 | 3 | 3/9–11 | РБО | 16/21 | 37/50 | 75/76 | 96/94 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 15 | 3 | 3/10–12 | РБО | 9/14 | 22/43 | 57/72 | 72/91 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,90 | 16 | 3 | 5/10–14 | РБО | 9/13 | 17/26 | 36/52 | 70/78 | 96/95 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,10 | 18 | 4 | 5/12–16 | РБО | 14/14 | 27/30 | 45/52 | 70/75 | 95/92 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,60 | 22 | 4 | 7/14–20 | РБО | 11/11 | 21/23 | 33/37 | 48/55 | 64/68 | 81/80 | 94/92 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,00 | 25 | 5 | 8/16–23 | РБО | 10/10 | 19/20 | 29/32 | 41/46 | 54/60 | 66/71 | 83/82 | 94/92 | 100/100 | | | | | |
| | | *Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения* | 0,30 | 7 | 1 | 2/5–6 | РБО | 43/45 | 92/93 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 9 | 2 | 2/6–7 | РБО | 23/28 | 63/70 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 11 | 2 | 3/7–9 | РБО | 19/23 | 49/55 | 80/84 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 14 | 3 | 5/8–12 | РБО | 16/21 | 37/50 | 75/76 | 96/94 | 100/100 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. Станция технического обслуживания автомобилей | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением. | 0,20 | 7 | 1 | 2/5–6 | РБО | 31/43 | 92/89 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 9 | 2 | 3/5–7 | РБО | 29/36 | 87/84 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 11 | 2 | 3/7–9 | РБО | 23/29 | 64/65 | 92/90 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,60 | 15 | 3 | 5/8–12 | РБО | 15/16 | 33/36 | 55/59 | 87/89 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 19 | 4 | 5/13–17 | РБО | 12/13 | 27/29 | 44/47 | 65/65 | 82/82 | 96/96 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 23 | 5 | 6/16–21 | РБО | 7/8 | 17/19 | 28/30 | 41/45 | 57/60 | 74/76 | 91/91 | 100/100 | | | | | | | |
| | | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 0,50 | 9 | 2 | 3/5–7 | РБО | 29/36 | 87/84 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 14 | 3 | 5/8–12 | РБО | 20/21 | 50/51 | 79/78 | 96/95 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 17 | 3 | 5/11–15 | РБО | 14/15 | 30/30 | 48/53 | 77/80 | 98/98 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 23 | 5 | 6/16–21 | РБО | 7/8 | 17/19 | 28/30 | 41/45 | 57/60 | 74/76 | 91/91 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,20 | 29 | 6 | 9/19–27 | РБО | 5/7 | 9/13 | 17/24 | 27/38 | 39/50 | 53/62 | 69/74 | 85/86 | 96/95 | 100/100 | | | | | |
| 10. Станция технического обслуживания тракторов | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением. | 0,10 | 8 | 2 | 2/6–7 | РБО | 24/30 | 85/86 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 9 | 2 | 3/5–7 | РБО | 24/30 | 85/86 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 10 | 2 | 3/6–8 | РБО | 23/29 | 64/65 | 92/90 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 11 | 2 | 3/7–9 | РБО | 23/29 | 64/65 | 92/90 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 12 | 2 | 4/7–10 | РБО | 21/27 | 57/59 | 85/84 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,60 | 14 | 3 | 5/8–12 | РБО | 20/21 | 46/48 | 77/75 | 95/94 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 15 | 3 | 5/9–13 | РБО | 18/18 | 39/41 | 63/63 | 89/88 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 16 | 3 | 5/10–14 | РБО | 17/17 | 36/38 | 59/59 | 83/82 | 97/96 | 100/100 | | | | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес. | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 0,30 | 5 | 1 | 1/4 | РБО | 60/65 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 9 | 2 | 3/5–7 | РБО | 24/30 | 85/86 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,60 | 15 | 3 | 5/9–13 | РБО | 18/18 | 39/41 | 63/63 | 89/88 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 17 | 3 | 5/11–15 | РБО | 16/16 | 34/35 | 54/55 | 77/76 | 93/93 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 19 | 4 | 6/12–17 | РБО | 12/13 | 27/29 | 44/47 | 65/65 | 82/82 | 96/96 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 22 | 6 | 9/12–20 | РБО | 6/8 | 13/16 | 20/27 | 30/33 | 40/45 | 51/60 | 66/71 | 81/82 | 92/93 | 100/100 | | | | |
| 11. Прочие ремонтные предприятия | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,30 | 7 | 1 | 2/5–6 | РБО | 43/45 | 92/93 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 10 | 2 | 3/6–8 | РБО | 22/27 | 73/75 | 96/96 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,60 | 15 | 3 | 5/9–13 | РБО | 17/18 | 37/40 | 59/62 | 81/82 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 18 | 4 | 5/12–16 | РБО | 7/11 | 17/17 | 38/44 | 61/67 | 84/85 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 21 | 4 | 6/14–19 | РБО | 8/13 | 15/22 | 23/35 | 43/56 | 68/74 | 89/89 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,20 | 23 | 5 | 6/16–21 | РБО | 7/11 | 13/20 | 21/33 | 34/47 | 57/68 | 79/81 | 95/95 | 100/100 | | | | | | |
| 12. Станция по техническому обслуживанию оборудования животноводческих ферм | Производственный корпус | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением | 0,10 | 7 | 1 | 1/6 | РБО | 39/44 | 91/91 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 8 | 2 | 1/7 | РБО | 32/37 | 88/87 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 9 | 2 | 1/8 | РБО | 21/27 | 81/70 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 10 | 2 | 3/7–9 | РБО | 19/24 | 69/61 | 94/91 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 11 | 2 | 3/8–10 | РБО | 19/24 | 69/61 | 94/91 | 100/100 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13. Прирельсовый механизированный *склад запасных частей* без административных помещений | Склад | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых *того же назначения* | 0,50 | 9 | 2 | 2/7–8 | РБО | 18/25 | 50/67 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 16 | 3 | 5/10–14 | РБО | 9/13 | 17/26 | 36/52 | 70/78 | 96/95 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,10 | 21 | 4 | 5/15–19 | РБО | 8/11 | 16/22 | 32/43 | 52/65 | 76/81 | 92/92 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,40 | 25 | 5 | 7/17–23 | РБО | 7/9 | 13/18 | 24/33 | 39/51 | 57/68 | 77/81 | 90/91 | 98/98 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 1,80 | 29 | 6 | 8/20–27 | РБО | 7/10 | 13/18 | 19/26 | 26/37 | 34/48 | 46/59 | 65/72 | 88/87 | 95/94 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,20 | 32 | 6 | 10/21–30 | РБО | 4/5 | 7/10 | 14/20 | 23/31 | 31/45 | 46/56 | 67/71 | 84/81 | 89/86 | 94/93 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 2,60 | 34 | 7 | 10/23–32 | РБО | 4/5 | 7/10 | 13/19 | 22/30 | 30/43 | 43/54 | 62/68 | 80/79 | 88/85 | 93/91 | 100/100 | | | | | | | |
| 14. Блок складов специализированных баз по комплектной поставке оборудования для объектов сельскохозяйственного строительства | Блок складов | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 0,50 | 8 | 2 | 2/6–7 | РБО | 33/39 | 71/79 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 12 | 2 | 2/10–11 | РБО | 19/20 | 48/52 | 82/84 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,20 | 16 | 3 | 5/10–14 | РБО | 9/13 | 17/26 | 36/52 | 70/78 | 96/95 | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,60 | 20 | 4 | 5/14–18 | РБО | 8/12 | 14/22 | 28/43 | 52/65 | 76/81 | 92/92 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 24 | 5 | 6/17–22 | РБО | 7/9 | 13/18 | 24/33 | 39/51 | 53/65 | 72/79 | 86/87 | 94/95 | 100/100 | | | | | | | | | |
| 15. Специализированный *склад-магазин* для хранения резинотехнических изделий и спецодежды | Склад | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 0,40 | 8 | 2 | 2/6–7 | РБО | 33/39 | 71/79 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 9 | 2 | 2/7–8 | РБО | 33/39 | 71/79 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,60 | 11 | 2 | 2/9–10 | РБО | 19/20 | 48/52 | 82/84 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 13 | 3 | 2/10–11 | РБО | 15/18 | 32/39 | 68/71 | 93/94 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,90 | 14 | 3 | 2/11–12 | РБО | 15/18 | 32/39 | 68/71 | 93/94 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 14 | 3 | 2/11–12 | РБО | 15/18 | 32/39 | 68/71 | 93/94 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | |

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели разработаны для определения нормативной продолжительности переустройства главных производственных корпусов плодоовощных консервных заводов, заводов по производству консервов, детского питания, теплиц и хранилищ.

2. Расчетными показателями по поз. 3 предусмотрена реконструкция и техническое перевооружение теплиц с частичной заменой оборудования во вспомогательных зданиях и прокладка внешних сетей протяженностью до 500 м; по поз. 4 — реконструкция хранилищ и прокладка внешних сетей протяженностью до 200 м.

3. Реконструкция (техническое перевооружение) тепличных комбинатов площадью 6 га выполняется пусковыми комплексами с технологическим перерывом на зимний период и частичной остановкой производства.

Сроки начала и окончания реконструкции (технического перевооружения) должны быть увязаны с культурооборотом в теплицах.

4. При строительстве в составе реконструируемого тепличного комбината теплового и растворного пункта площадью до 200 м$^2$ расчетные показатели следует принимать без увеличения их значения.

5. Среднеотраслевые показатели материалоемкости приведены в таблице:

| Объект реконструкции | Внутрицеховая реконструкция | Реконструкция с расширением | Техническое перевооружение | Строительство новых объектов взамен ликвидируемых |
|---|---|---|---|---|
| Завод: | | | | |
| плодоовощных консервов | 0,52 | — | 0,43 | — |
| консервов детского питания | — | 0,61 | — | 0,65 |
| Тепличный комбинат | 0,45 | — | 0,34 | — |
| Хранилище семенного и продовольственного картофеля вместимостью 1000 и 2000 т | 0,46 | — | 0,34 | — |

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | |
| **Предприятия по переработке картофеля, фруктов и овощей** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Завод плодоовощных консервов | Производственный корпус | Увеличение производственной мощности, повышение качества продукции и технического уровня производства. Внутрицеховая реконструкция. | 0,20 | 11 | 2 | 3/8–10 | РЧО/2,0 | 18/20 | 48/50 | 85/85 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 0,50 | 15 | 3 | 5/10–14 | РЧО/2,1 | 14/14 | 42/42 | 73/75 | 92/92 | 100/100 | | | | | |
| | | | 0,70 | 16 | 3 | 6/10–15 | РЧО/2,3 | 10/12 | 29/32 | 45/48 | 68/72 | 86/88 | 100/100 | | | | |
| | | | 1,00 | 18 | 3 | 7/11–17 | РЧО/2,5 | 6/9 | 17/21 | 31/40 | 54/60 | 82/84 | 100/100 | | | | |
| | | | 1,20 | 19 | 4 | 7/12–18 | РЧО/3,0 | 5/7 | 15/18 | 24/30 | 47/53 | 66/78 | 86/90 | 100/100 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1,50 | 21 | 4 | 8<br>13–20 | РЧО<br>3,0 | 5<br>7 | 13<br>17 | 23<br>29 | 37<br>44 | 58<br>63 | 84<br>84 | 100<br>100 | | | | | | | |
| | | | 1,70 | 22 | 4 | 8<br>14–21 | РЧО<br>3,5 | 5<br>7 | 11<br>16 | 23<br>28 | 35<br>41 | 56<br>58 | 75<br>78 | 91<br>93 | 100<br>100 | | | | | | |
| | | | 2,00 | 23 | 4 | 9<br>14–22 | РЧО<br>3,7 | 4<br>6 | 10<br>15 | 21<br>26 | 32<br>38 | 54<br>56 | 72<br>74 | 88<br>90 | 100<br>100 | | | | | | |
| | | | 2,50 | 24 | 5 | 10<br>14–23 | РЧО<br>4,0 | 3<br>5 | 9<br>13 | 20<br>23 | 30<br>32 | 44<br>47 | 68<br>70 | 84<br>85 | 100<br>100 | | | | | | |
| | | | 2,70 | 25 | 5 | 11<br>14–24 | РЧО<br>4,0 | 3<br>5 | 9<br>12 | 20<br>22 | 29<br>30 | 43<br>45 | 65<br>68 | 80<br>83 | 92<br>94 | 100<br>100 | | | | | |
| | | | 3,00 | 26 | 5 | 11<br>15–25 | РЧО<br>4,1 | 3<br>4 | 8<br>11 | 19<br>21 | 27<br>28 | 42<br>43 | 63<br>65 | 78<br>80 | 90<br>92 | 100<br>100 | | | | | | |
| | | | 3,50 | 27 | 5 | 12<br>14–25 | РЧО<br>4,2 | 3<br>4 | 7<br>10 | 18<br>20 | 26<br>27 | 40<br>42 | 61<br>63 | 75<br>78 | 88<br>90 | 100<br>100 | | | | | | |
| | | | 4,00 | 28 | 5 | 12<br>15–26 | РЧО<br>4,4 | 3<br>4 | 6<br>9 | 17<br>19 | 25<br>26 | 39<br>40 | 60<br>61 | 72<br>75 | 85<br>88 | 92<br>94 | 100<br>100 | | | | | |
| | | | 4,50 | 29 | 6 | 13<br>15–27 | РЧО<br>4,7 | 2<br>3 | 5<br>8 | 16<br>18 | 24<br>25 | 37<br>38 | 58<br>60 | 70<br>72 | 83<br>85 | 90<br>92 | 100<br>100 | | | | | |
| | | | 5,00 | 30 | 6 | 14<br>15–28 | РЧО<br>5,0 | 2<br>3 | 4<br>7 | 13<br>15 | 20<br>23 | 32<br>35 | 48<br>50 | 60<br>65 | 75<br>78 | 86<br>88 | 100<br>100 | | | | | |
| | | Техническое перевооружение | 0,20 | 11 | 2 | 3<br>8–10 | РЧО<br>1,8 | 18<br>20 | 48<br>50 | 85<br>85 | 100<br>100 | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 13 | 2 | 3<br>10–12 | РЧО<br>2,0 | 16<br>18 | 42<br>44 | 72<br>74 | 88<br>90 | 100<br>100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 14 | 2 | 4<br>10–13 | РЧО<br>2,1 | 15<br>17 | 40<br>42 | 70<br>72 | 86<br>88 | 100<br>100 | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 16 | 3 | 6<br>10–15 | РЧО<br>2,3 | 10<br>12 | 29<br>32 | 45<br>48 | 68<br>72 | 86<br>88 | 100<br>100 | | | | | | | | | |
| | | | 1,20 | 17 | 3 | 6<br>11–16 | РЧО<br>2,4 | 7<br>10 | 19<br>24 | 35<br>40 | 54<br>60 | 82<br>84 | 100<br>100 | | | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 19 | 3 | 7<br>12–18 | РЧО<br>3,0 | 6<br>8 | 15<br>18 | 26<br>30 | 47<br>53 | 66<br>78 | 86<br>90 | 100<br>100 | | | | | | | | |
| | | | 1,70 | 20 | 4 | 7<br>13–19 | РЧО<br>3,1 | 5<br>7 | 14<br>17 | 25<br>29 | 45<br>50 | 62<br>70 | 80<br>82 | 100<br>100 | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 22 | 4 | 8<br>14–21 | РЧО<br>3,5 | 5<br>7 | 11<br>16 | 23<br>28 | 35<br>41 | 56<br>58 | 75<br>78 | 91<br>93 | 100<br>100 | | | | | | | |
| | | | 2,20 | 23 | 4 | 9<br>14–22 | РЧО<br>3,7 | 4<br>6 | 10<br>15 | 21<br>26 | 32<br>38 | 54<br>56 | 72<br>74 | 88<br>90 | 100<br>100 | | | | | | | |
| | | | 2,50 | 25 | 5 | 11<br>14–24 | РЧО<br>4,0 | 3<br>5 | 9<br>12 | 20<br>22 | 29<br>30 | 43<br>45 | 65<br>68 | 80<br>83 | 92<br>94 | 100<br>100 | | | | | | |
| | | | 2,70 | 26 | 5 | 11<br>15–25 | РЧО<br>4,1 | 3<br>4 | 8<br>11 | 19<br>21 | 27<br>28 | 42<br>43 | 63<br>65 | 78<br>80 | 90<br>92 | 100<br>100 | | | | | | |
| | | | 3,00 | 28 | 5 | 12<br>15–26 | РЧО<br>4,4 | 3<br>4 | 6<br>9 | 17<br>19 | 25<br>26 | 39<br>40 | 60<br>61 | 72<br>75 | 85<br>88 | 92<br>94 | 100<br>100 | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | |
| 2. Завод консервов детского питания | Цех по производству консервов детского питания | Изменение ассортимента выпускаемой продукции. Реконструкция с расширением | 0,10 | 5 | 1 | 2/4–5 | РБО | 54/67 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 7 | 2 | 3/4–6 | РБО | 29/36 | 75/79 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 14 | 2 | 6/8–13 | РБО | 17/20 | 37/44 | 64/70 | 88/90 | 100/100 | | | | | |
| | | | 0,70 | 16 | 2 | 8/8–15 | РБО | 9/10 | 25/28 | 42/48 | 59/68 | 84/90 | 100/100 | | | | |
| | | | 1,00 | 21 | 3 | 9/12–20 | РБО | 11/14 | 25/29 | 40/48 | 57/66 | 79/83 | 94/95 | 100/100 | | | |
| | | | 1,50 | 24 | 3 | 10/14–23 | РБО | 7/9 | 18/21 | 31/33 | 43/45 | 57/59 | 74/76 | 91/92 | 100/100 | | |
| | | Увеличение производственной мощности. Реконструкция с расширением. | 0,10 | 6 | 1 | 2/4–5 | РБО | 54/67 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 10 | 2 | 4/6–9 | РБО | 23/25 | 53/55 | 80/85 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 0,50 | 14 | 2 | 6/8–13 | РБО | 13/15 | 31/36 | 52/60 | 80/86 | 100/100 | | | | | |
| | | | 0,70 | 16 | 2 | 8/8–15 | РБО | 9/10 | 25/28 | 42/43 | 59/68 | 84/90 | 100/100 | | | | |
| | | | 1,00 | 19 | 3 | 9/10–18 | РБО | 13/14 | 26/29 | 45/47 | 61/63 | 75/79 | 92/94 | 100/100 | | | |
| | | | 1,50 | 23 | 3 | 10/13–22 | РБО | 12/13 | 23/25 | 36/40 | 53/55 | 66/68 | 80/85 | 94/96 | 100/100 | | |
| | | | 1,80 | 24 | 3 | 10/14–23 | РБО | 12/13 | 23/25 | 36/40 | 53/55 | 66/68 | 80/85 | 94/96 | 100/100 | | |
| | | Увеличение производственной мощности. Строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 0,10 | 5 | 1 | 2/4–5 | РПО | 54/67 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 10 | 2 | 5/5–9 | РПО | 23/25 | 53/55 | 80/85 | 100/100 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,50 | 15 | 2 | 8/7–14 | РПО | 13/15 | 31/36 | 52/60 | 80/86 | 100/100 | | | | | |
| | | | 0,70 | 17 | 2 | 9/8–16 | РПО | 9/10 | 25/28 | 42/48 | 59/68 | 84/90 | 100/100 | | | | |
| | | | 1,00 | 18 | 3 | 10/8–17 | РПО | 9/10 | 25/28 | 42/48 | 53/68 | 84/90 | 100/100 | | | | |
| | | | 1,30 | 19 | 3 | 10/9–18 | РПО | 7/9 | 20/23 | 34/39 | 50/56 | 67/74 | 88/94 | 100/100 | | | |
| | | | 1,50 | 20 | 3 | 10/10–19 | РПО | 7/9 | 20/23 | 34/39 | 50/56 | 67/74 | 88/94 | 100/100 | | | |
| | | | 1,80 | 22 | 3 | 12/10–21 | РБО | 7/9 | 17/20 | 29/33 | 42/48 | 55/64 | 73/80 | 91/96 | 100/100 | | |
| | | | 2,00 | 23 | 3 | 12/11–22 | РБО | 7/9 | 17/20 | 29/33 | 42/48 | 55/64 | 73/80 | 91/96 | 100/100 | | |
| **Предприятия по производству овощей и другой продукции растениеводства в защищенном грунте** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Тепличный комбинат площадью 6 га теплиц, пусковые комплексы, га: | Теплицы | Переход на малообъемную технологию выращивания овощей с автоматическим управлением микроклимата и технологическими процессами с частичной заменой строительных конструкций. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Внутрицеховая реконструкция и техническое перевооружение | 0,30 | 6,5 | 0,5 | 1/5 | РЧО/6 | 47/48 | 93/93 | 100/100 | | | | | | | |
| 2 | | | 0,40 | 7,5 | 0,5 | 1/6 | РЧО/7 | 42/41 | 84/83 | 100/100 | | | | | | | |
| 3 | | | 0,80 | 9 | 1 | 1/8 | РЧО/8 | 33/34 | 64/65 | 100/100 | | | | | | | |
| **Предприятия по хранению и обработке картофеля, фруктов и овощей** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Хранилище семенного и продовольственного картофеля *вместимостью, т:* | Хранилище | Замена морально устаревшего инженерного оборудования, увеличение вместимости, изменение способа и условий хранения продукции. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | | Реконструкция с расширением | 0,10 | 5,5 | 0,5 | 1/5 | РЧО/5 | 53/54 | 100/100 | | | | | | | | |
| 2000 | | | 0,20 | 6,5 | 0,5 | 1/6 | РЧО/6 | 47/49 | 94/95 | 100/100 | | | | | | | |

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели устанавливают продолжительность реконструкции объектов локомотивного и вагонного хозяйств.

2. Расчетные показатели определяются исходя из мощностных характеристик объектов реконструкции, так как объемы, характер и условия производства работ по реконструкции объектов зависят от мощности переустраиваемых объектов.

3. Реконструкция объектов локомотивного и вагонного хозяйства направлена на увеличение программы ремонта подвижного состава без увеличения площади, повышение качества ремонта и технического уровня производства, улучшение условий труда.

4. Реконструкция объектов, приведенных в расчетных показателях, проводится без остановки производства и прекращения эксплуатации подвижного состава.

| Наименование предприятия | Характеристика | Продолжительность реконструкции, мес | | | | Распределение капитальных вложений по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | | подготовительный период | передача оборудования в монтаж | монтаж оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Депо по ремонту тепловозов со всеми видами деповского ремонта (кроме ТР-3) | Суммарный годовой пробег, млн. лок.-км/годовое производство текущих ремонтов ТР-2 секций, до: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15/250 | 42 | 6 | 19—37 | $\frac{19}{21—39}$ | 3 | 9 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 | 88 | 96 | 100 | | | |
| | 25/250 | 48 | 6 | 21—42 | $\frac{22}{25—46}$ | 3 | 6 | 10 | 17 | 24 | 31 | 38 | 45 | 52 | 59 | 66 | 73 | 80 | 87 | 94 | 100 | |
| 2. Депо по ремонту электровозов со всеми видами деповского ремонта (кроме ТР-3) | Суммарный годовой пробег, млн. лок.-км/годовое производство текущих ремонтов ТР-2 электровозов, ед, до: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 25/250 | 42 | 6 | 19—37 | $\frac{19}{21—39}$ | 3 | 9 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 | 88 | 96 | 100 | | | |
| | 35/250 | 48 | 6 | 26—45 | $\frac{20}{27—46}$ | 3 | 6 | 10 | 17 | 24 | 31 | 38 | 45 | 52 | 59 | 66 | 73 | 80 | 87 | 94 | 100 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. Депо по ремонту моторовагонного подвижного состава со всеми видами деповского ремонта (кроме ТР-3) | Суммарный годовой пробег, млн. лок.-км/годовое производство текущих ремонтов ТР-2 секций, до: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 15/100 | 39 | 6 | 20–34 | 16/22–37 | 5 | 7 | 13 | 19 | 26 | 35 | 46 | 57 | 68 | 79 | 91 | 97 | 100 | | | | |
| | 25/100 | 42 | 6 | 14–38 | 25/16–40 | 3 | 9 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 | 88 | 96 | 100 | | | |
| | 35/250 | 48 | 6 | 21–42 | 22/25–46 | 3 | 6 | 10 | 17 | 24 | 31 | 38 | 45 | 52 | 59 | 66 | 73 | 80 | 87 | 94 | 100 | |
| 4. Комплекс цеха текущего ремонта ТР-3 тепловозов | Годовое производство текущих ремонтов ТР-3, секций: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | до 125 | 42 | 6 | 21–37 | 17/24–40 | 3 | 7 | 13 | 19 | 26 | 34 | 44 | 54 | 64 | 74 | 83 | 91 | 97 | 100 | | | |
| | 126–300 | 51 | 6 | 28–43 | 22/27–48 | 3 | 7 | 11 | 15 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | 91 | 97 | 100 |
| 5. Комплекс цеха текущего ремонта ТР-3 электровозов | Годовое производство текущих ремонтов ТР-3 секций: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | до 125 | 42 | 6 | 21–37 | 20/21–40 | 3 | 7 | 13 | 19 | 26 | 34 | 44 | 54 | 64 | 74 | 83 | 91 | 97 | 100 | | | |
| | 126–300 | 51 | 6 | 28–43 | 22/27–48 | 3 | 7 | 11 | 15 | 21 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 | 63 | 70 | 77 | 84 | 91 | 97 | 100 |
| 6. Комплекс цеха текущего ремонта ТР-3 моторовагонного подвижного состава | Годовое производство текущих ремонтов ТР-3, секций: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | до 125 | 39 | 6 | 20–34 | 16/22–37 | 3 | 7 | 13 | 19 | 26 | 35 | 46 | 57 | 68 | 79 | 91 | 97 | 100 | | | | |
| | 126–300 | 48 | 6 | 27–42 | 19/28–46 | 3 | 7 | 11 | 15 | 22 | 30 | 38 | 46 | 54 | 62 | 70 | 78 | 85 | 91 | 97 | 100 | |
| 7. Пункт технического обслуживания и экипировки локомотивов | Суммарное суточное обслуживание до 100 ед. локомотивов | 21 | 3 | 12–16 | 4/15–18 | 17 | 34 | 51 | 68 | 85 | 95 | 100 | | | | | | | | | | |
| 8. Депо по ремонту пассажирских вагонов | Годовое производство ремонтов вагонов, тыс. ед.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,0–1,2 | 30 | 4 | 15–27 | 13/16–28 | 6 | 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 78 | 91 | 98 | 100 | | | | | | | |
| | 1,21–1,5 | 36 | 4 | 17–33 | 17/18–34 | 5 | 11 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | | | | | | |
| 9. Депо по ремонту грузовых вагонов | Годовое производство ремонтов вагонов, тыс. ед.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4,1–6,0 | 36 | 4 | 17–33 | 17/18–34 | 5 | 11 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 98 | 100 | | | | | |
| | 6,1–8,0 | 42 | 4 | 19–38 | 21/20–40 | 4 | 9 | 16 | 25 | 35 | 45 | 55 | 65 | 74 | 82 | 90 | 96 | 99 | 100 | | | |
| | 8,1–10,0 | 45 | 6 | 20–40 | 22/21–42 | 3 | 7 | 12 | 20 | 28 | 36 | 42 | 50 | 58 | 66 | 74 | 82 | 90 | 96 | 100 | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Характеристика | Продолжительность реконструкции, мес | | | | Распределение капитальных вложений по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| | | | подготовительный период | передача оборудования в монтаж | монтаж оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. Пункт подготовки полувагонов и платформ под погрузку | Суточная подготовка вагонов, ед.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | до 300 | 15 | 2 | 6–10 | $\frac{5}{9–13}$ | 11 | 50 | 80 | 96 | 100 | | | | | | | | | | | | |
| | 301–500 | 18 | 2 | 8–14 | $\frac{7}{10–16}$ | 10 | 29 | 51 | 73 | 95 | 100 | | | | | | | | | | | |
| | 501–800 | 21 | 2 | 10–17 | $\frac{8}{12–19}$ | 9 | 20 | 35 | 55 | 75 | 93 | 100 | | | | | | | | | | |
| | 801 и более | 27 | 2 | 13–23 | $\frac{11}{15–25}$ | 7 | 19 | 32 | 45 | 58 | 71 | 84 | 95 | 100 | | | | | | | | |
| 11. Пункт комплексной подготовки крытых и изометрических вагонов под погрузку | Суточная подготовка вагонов, ед.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | до 300 | 24 | 2 | 11–20 | $\frac{10}{13–22}$ | 8 | 19 | 33 | 47 | 61 | 75 | 89 | 100 | | | | | | | | | |
| | 301–400 | 27 | 2 | 13–23 | $\frac{9}{15–23}$ | 7 | 19 | 32 | 45 | 58 | 71 | 84 | 95 | 100 | | | | | | | | |
| | 401–500 | 33 | 2 | 14–28 | $\frac{15}{16–30}$ | 5 | 12 | 20 | 30 | 41 | 52 | 63 | 74 | 85 | 93 | 100 | | | | | | |
| | 501 и более | 36 | 2 | 17–32 | $\frac{17}{18–34}$ | 3 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 98 | 100 | | | | | |
| 12. Пункт подготовки цистерн под погрузку при промывочно-пропарочных станциях | Суточная подготовка вагонов, ед.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | до 300 | 24 | 2 | 11–20 | $\frac{10}{13–22}$ | 8 | 19 | 33 | 47 | 61 | 75 | 89 | 100 | | | | | | | | | |
| | 301–500 | 27 | 2 | 13–23 | $\frac{11}{15–25}$ | 7 | 19 | 32 | 45 | 58 | 71 | 84 | 95 | 100 | | | | | | | | |
| | 501–600 | 30 | 2 | 15–27 | $\frac{13}{16–28}$ | 6 | 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 78 | 91 | 98 | 100 | | | | | | | |
| | 601 и более | 36 | 2 | 17–33 | $\frac{17}{18–34}$ | 5 | 11 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 98 | 100 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13. Депо по ремонту рефрижераторных вагонов | Годовое производство ремонтов рефрижераторных вагонов, тыс. ед.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | до 2 | 30 | 4 | 15–27 | 13/16–28 | 6 | 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 78 | 91 | 98 | 100 | | | | | | | | |
| | 2 и более | 39 | 4 | 20–34 | 16/22–37 | 3 | 7 | 13 | 19 | 26 | 35 | 46 | 57 | 68 | 79 | 91 | 97 | 100 | | | | | |
| 14. Депо по ремонту контейнеров | Годовое производство ремонтов контейнеров, тыс. ед.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | до 4 | 24 | 4 | 11–20 | 10/13–22 | 8 | 19 | 33 | 47 | 61 | 75 | 89 | 100 | | | | | | | | | | |
| | 4,1–8 | 27 | 4 | 13–23 | 11/15–25 | 7 | 19 | 32 | 45 | 58 | 71 | 84 | 95 | 100 | | | | | | | | | |
| | 8,1 и более | 30 | 4 | 15–27 | 13/16–28 | 6 | 13 | 26 | 39 | 52 | 65 | 78 | 91 | 96 | 100 | | | | | | | | |

# МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ

## Порты

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Продолжительность реконструкции и технического перевооружения объектов морских портов определяется для переустройства технологических перегрузочных комплексов и отдельных сооружений по номенклатуре, принятой в СНиП 1.04.03-85, с использованием общих указаний и норм, приведенных в разделе „Морской транспорт", с соответствующими коэффициентами.

2. Для определения продолжительности реконструкции и технического перевооружения объектов морских портов следует использовать нормы СНиП 1.04.03-85 раздел „Морской транспорт" с применением коэффициентов, приведенных в таблице:

| Объект реконструкции | Коэффициент |
|---|---|
| Технологические перегрузочные комплексы морских портов (см. поз. 1–10 СНиП 1.04.03-85): | |
| полный объем работ (соответствует новому строительству) | 1,00 |
| при отсутствии потребности в образовании акватории | 0,90 |
| при отсутствии потребности в образовании территории | 0,90 |
| при отсутствии потребности в замене причального сооружения | 0,55 |
| при отсутствии потребности в замене перегрузочного оборудования | 0,88 |
| при отсутствии потребности в строительстве крытых складов или складских площадок | 0,88 |

*Продолжение*

| Объект реконструкции | Коэффициент |
|---|---|
| Отдельные береговые сооружения (поз. 15–22 СНиП 1.04.03-85) | 1,15 |
| Причалы набережные (поз. 23 СНиП 1.04.03-85) | 1,10 |

Примечания:

1. Продолжительность технического перевооружения по номенклатуре СНиП 1.04.03-85, раздел „Морской транспорт" (поз. 1–10 и 15–23), составляет сумму продолжительности подготовительного периода и монтажа технологического оборудования без коэффициентов.

2. Продолжительность подготовительного периода до начала основных работ по всей номенклатуре не должна превышать 3 мес.

3. Общая продолжительность подготовительного периода при реконструкции технологических перегрузочных комплексов составляет 25 % продолжительности их реконструкции.

4. Увеличение общей продолжительности реконструкции отдельных береговых сооружений и причалов набережных по сравнению с нормами СНиП 1.04.03-85 может быть отнесено только за счет увеличения продолжительности подготовительного периода.

5. При реконструкции технологических перегрузочных комплексов в случае отсутствия потребности в проведении работ по двум позициям и более продолжительность определяется с использованием произведения коэффициентов. При этом общий коэффициент (произведение) принимается не менее 0,5.

6. Остановочный период производства равен продолжительности реконструкции.

# СУДОРЕМОНТНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели реконструкции объектов судоремонтных предприятий предусматривают следующие виды их переустройства:

внутрицеховая реконструкция производственных участков и цехов;

реконструкция с расширением.

При реконструкции с расширением объем строительно-монтажных работ по реконструкции, как правило, не превышает 50% общего объема строительно-монтажных работ по переустройству объекта.

2. Продолжительность реконструкции акваторий, подходных каналов, оградительных сооружений, судоремонтных причалов, котлованов под плавдоки, перестановки плавдоков определяются в проектах организации строительства.

3. При строительстве нового объекта взамен ликвидируемого того же назначения на месте существующего продолжительность определяется по нормам продолжительности строительства (СНиП 1.04.03-85) с коэффициентом 1,2 на организацию временного производства и снос ликвидируемого объекта.

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | |
| 1. Судоремонтное предприятие | Производственный корпус, цех, участок основного производства | Расширение ассортимента (типов ремонтируемых судов), повышение качества выпускаемой продукции и технического уровня производства, увеличение производственной мощности. | | | | | | | | | | | | | |
| | | Внутрицеховая реконструкция. | 0,05 | 2,5 | 0,5 | 2/1–2 | РБО | 100/100 | | | | | | | |
| | | Среднеотраслевой показатель материалоемкости 0,38 | 0,10 | 6 | 1 | 4/3–6 | РБО | 58/65 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 0,30 | 10 | 2 | 6/5–10 | РБО | 28/36 | 52/64 | 83/95 | 100/100 | | | | |
| | | | 0,50 | 14 | 3 | 8/7–14 | РБО | 16/24 | 31/47 | 52/63 | 76/88 | 100/100 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,80 | 19 | 4 | 9/10–18 | РБО | 14/21 | 27/40 | 40/59 | 65/76 | 82/88 | 93/99 | 100/100 | | | |
| | | 1,00 | 22 | 5 | 11/12–22 | РБО | 10/16 | 21/34 | 32/52 | 47/68 | 64/78 | 76/86 | 86/95 | 100/100 | | |
| | | 1,50 | 24 | 6 | 12/13–24 | РБО | 8/13 | 20/32 | 30/45 | 41/60 | 60/74 | 78/84 | 90/94 | 100/100 | | |
| | Реконструкция с расширением. | 0,10 | 5 | 1 | 3/3–5 | РБО | 74/86 | 100/100 | | | | | | | | |
| | Среднеотраслевой показатель материалоемкости 0,46 | 0,30 | 8 | 2 | 4/5–8 | РБО | 32/44 | 79/87 | 100/100 | | | | | | | |
| | | 0,50 | 10 | 3 | 5/6–10 | РБО | 28/36 | 59/70 | 91/98 | 100/100 | | | | | | |
| | | 0,70 | 12 | 4 | 6/7–12 | РБО | 23/34 | 46/68 | 80/91 | 100/100 | | | | | | |
| | | 1,00 | 15 | 5 | 8/8–15 | РБО | 15/23 | 30/46 | 54/68 | 78/85 | 100/100 | | | | | |
| | | 1,50 | 18 | 5 | 9/10–18 | РБО | 14/21 | 26/40 | 43/59 | 65/77 | 86/92 | 100/100 | | | | |
| | | 2,00 | 22 | 6 | 11/12–22 | РБО | 11/17 | 22/34 | 37/52 | 48/69 | 68/82 | 81/89 | 90/96 | 100/100 | | |
| | | 2,50 | 24 | 6 | 12/13–24 | РБО | 9/14 | 21/32 | 32/50 | 44/68 | 60/79 | 76/88 | 89/94 | 100/100 | | |
| Судоподъемные сооружения | Повышение технического уровня производства. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Реконструкция с расширением | 0,10 | 6 | 0,5 | 3/4–6 | РБО | 78/89 | 100/100 | | | | | | | | |
| | Среднеотраслевой показатель материалоемкости 0,40 | 0,30 | 11 | 1 | 5/7–11 | РБО | 28/35 | 54/69 | 83/92 | 100/100 | | | | | | |
| | | 0,50 | 15 | 2 | 7/9–15 | РБО | 21/28 | 38/51 | 64/78 | 81/89 | 100/100 | | | | | |
| | | 0,70 | 18 | 2 | 9/10–18 | РБО | 16/23 | 31/45 | 52/64 | 70/81 | 82/90 | 100/100 | | | | |
| | | 1,00 | 20 | 3 | 10/11–20 | РБО | 14/21 | 25/38 | 36/54 | 52/71 | 69/83 | 92/98 | 100/100 | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | |
| | Энергетический объект, *инженерные коммуникации* | Повышение технического *уровня производства*, увеличение производственной мощности, экономия топлива, тепла, электроэнергии. | | | | | | | | | | | | | |
| | | Реконструкция с расширением. | 0,10 | 4 | – | 2 / 3–4 | РБО | 75 / 88 | 100 / 100 | | | | | | |
| | | Среднеотраслевой показатель материалоемкости 0,50 | 0,30 | 8 | – | 4 / 5–8 | РБО | 34 / 46 | 76 / 87 | 100 / 100 | | | | | |
| | | | 0,50 | 11 | – | 6 / 6–11 | РБО | 25 / 32 | 48 / 55 | 76 / 88 | 100 / 100 | | | | |
| | | | 0,80 | 14 | – | 7 / 8–14 | РБО | 18 / 26 | 35 / 46 | 58 / 68 | 81 / 86 | 100 / 100 | | | |
| | | | 1,00 | 16 | – | 8 / 9–16 | РБО | 17 / 24 | 32 / 45 | 51 / 66 | 74 / 83 | 91 / 96 | 100 / 100 | | |
| | | | 1,50 | 18 | – | 9 / 10–18 | РБО | 13 / 20 | 25 / 38 | 40 / 58 | 63 / 76 | 81 / 88 | 100 / 100 | | |

## АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели устанавливают продолжительность реконструкции с расширением объектов автомобильного транспорта.

При этом объем строительно-монтажных работ по реконструкции, как правило, не превышает 50% общего объема строительно-монтажных работ по переустройству объекта, включая его расширение.

2. Среднеотраслевые показатели материалоемкости строительно-монтажных работ при реконструкции с расширением производственных корпусов автотранспортных предприятий и предприятий по ремонту автомобилей принимаются равными 0,60, зданий автовокзалов – 0,69.

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | | | | | | | | |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. Автотранспортное предприятие | Производственный корпус | Увеличение производственной мощности и повышение технического уровня производства. Реконструкция с расширением | 0,20 | 9 | 2 | 3/6–8 | РБО | 30/35 | 70/75 | 100/100 | | | | | |
| | | | 0,30 | 12 | 2 | 3/9–11 | РБО | 21/25 | 43/50 | 71/75 | 100/100 | | | | |
| | | | 0,40 | 14 | 2 | 3/11–13 | РБО | 18/20 | 35/43 | 56/65 | 85/86 | 100/100 | | | |
| | | | 0,50 | 16 | 2 | 3/13–15 | РБО | 16/19 | 32/38 | 48/56 | 74/75 | 94/95 | 100/100 | | |
| | | | 0,60 | 18 | 3 | 4/15–18 | РБО | 15/19 | 35/42 | 54/65 | 80/87 | 93/94 | 100/100 | | |
| | | | 0,70 | 20 | 3 | 5/16–20 | РБО | 13/16 | 31/32 | 48/49 | 64/65 | 77/78 | 90/90 | 100/100 | |
| 2. Автовокзал | Здание автовокзала | Увеличение мощности (вместимости) и повышение технического уровня производства. Реконструкция с расширением | 0,10 | 7 | 1 | 1/5–6 | РБО | 42/40 | 85/83 | 100/100 | | | | | |
| | | | 0,20 | 10 | 2 | 1/8–9 | РБО | 29/31 | 59/63 | 90/93 | 100/100 | | | | |
| | | | 0,30 | 14 | 2 | 2/13–14 | РБО | 21/23 | 45/47 | 67/70 | 83/85 | 100/100 | | | |
| | | | 0,40 | 16 | 3 | 2/14–15 | РБО | 18/20 | 39/41 | 58/60 | 79/80 | 93/95 | 100/100 | | |
| | | | 0,50 | 18 | 3 | 2/16–17 | РБО | 17/18 | 35/35 | 52/52 | 70/70 | 85/85 | 100/100 | | |
| | | | 0,60 | 19 | 3 | 2/17–18 | РБО | 16/18 | 35/34 | 52/52 | 70/70 | 83/83 | 96/96 | 100/100 | |
| | | | 0,70 | 20 | 4 | 2/18–19 | РБО | 15/16 | 30/32 | 43/45 | 60/61 | 75/76 | 88/90 | 100/100 | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | | | | | | | | |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3. Предприятие по ремонту автомобилей | Производственный корпус | Увеличение производственной мощности и повышение технического уровня производства. Реконструкция с расширением | 0,80 | 21 | 4 | 2/19–20 | РБО | 14/15 | 29/30 | 43/44 | 57/58 | 71/73 | 85/85 | 100/100 | |
| | | | 0,90 | 22 | 4 | 2/20–21 | РБО | 12/13 | 25/27 | 39/40 | 53/54 | 65/66 | 79/80 | 93/94 | 100/100 |
| | | | 1,00 | 23 | 6 | 2/21–22 | РБО | 10/11 | 23/26 | 37/39 | 50/52 | 63/65 | 76/78 | 89/91 | 100/100 |
| | | | 1,20 | 24 | 5 | 3/21–23 | РБО | 10/12 | 24/29 | 42/47 | 60/64 | 72/73 | 82/84 | 91/92 | 100/100 |
| | | | 0,20 | 8 | 1 | 3/5–7 | РБО | 23/50 | 72/76 | 100/100 | | | | | |
| | | | 0,30 | 11 | 2 | 3/8–10 | РБО | 24/30 | 54/60 | 92/90 | 100/100 | | | | |
| | | | 0,40 | 13 | 2 | 4/9–12 | РБО | 18/21 | 46/46 | 71/71 | 98/98 | 100/100 | | | |
| | | | 0,50 | 15 | 3 | 4/11–14 | РБО | 13/16 | 32/39 | 61/63 | 88/89 | 100/100 | | | |
| | | | 0,60 | 18 | 4 | 5/13–17 | РБО | 12/15 | 24/30 | 47/56 | 79/75 | 91/90 | 100/100 | | |

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

**1.** При производстве бетонных работ на аэродроме со среднесуточной температурой воздуха +5 °С и выше начало реконструкции в зависимости от объема работ и зоны расположения объекта следует устанавливать со следующих месяцев года по табл. 1.

Таблица 1

| Объект реконструкции и вид работ | Зона расположения | Начало реконструкции, мес |
|---|---|---|
| ВПП, удлинение покрытий двухслойным цементобетоном при объеме СМР, млн. руб.: | | |
| до 0,8 | 1–4 | 2 |
| св. 0,8 | 1–4 | 1 |
| ВПП, усиление покрытий двухслойным асфальтобетоном, тыс. м$^2$, до: | | |
| 120 | 1 | 7 |
| | 2 | 6 |
| | 3 | 5 |
| | 4 | 4 |
| 200 | 1 | 6 |
| | 2,3 | 5 |
| | 4 | 4 |

Реконструируемые аэропорты следует относить к соответствующей зоне по табл. 2.

Таблица 2

| Зона | Республика, край и область |
|---|---|
| 2 | *Союзные и автономные республики:* Латвийская, Литовская, Эстонская, Башкирская, Марийская, Мордовская, Татарская, Чувашская, Удмуртская<br>*Приморский край*<br>Области: Брянская, Витебская, Владимирская, Восточно-Казахстанская, Горьковская, Гродненская, Ивановская, Калининградская, Калининская, Калужская, Карагандинская, Кировская, Кокчетавская, Костромская, Курганская, Курская, Кустанайская, Куйбышевская, Ленинградская, Липецкая, Минская, Могилевская, Московская, Новгородская, Орловская, Оренбургская, Павлодарская, Пензенская, Псковская, Рязанская, Северо-Казахстанская, Семипалатинская, Смоленская, Тамбовская, Тульская, Ульяновская, Челябинская, Целиноградская, Ярославская |
| 3 | *Автономные республики:* Кабардино-Балкарская, Калмыцкая, Северо-Осетинская, Чечено-Ингушская<br>*Ставропольский край*<br>Области: Актюбинская, Алма-Атинская, Астраханская, Белгородская, Брестская, Винницкая, Волгоградская, Волынская, Воронежская, Ворошиловоградская, Гомельская, Джамбульская, Днепропетровская, Донецкая, Житомирская, Ивано-Франковская, Закарпатская, Запорожская, Киевская, Кировоградская, Кзыл-Ординская, Львовская, Нарынская, Полтавская, Ровенская, Ростовская, Саратовская, Сумская, Тернопольская, Уральская, Харьковская, Хмельницкая, Черкасская, Черниговская, Черновицкая |

*Продолжение табл. 2*

Примечание. Республики, края и области, расположенные севернее перечисленных, относятся к 1-й, а южнее перечисленных — к 4-й зоне.

**2.** При устройстве двухслойных бетонных покрытий продолжительность реконструкции следует определять с применением коэффициентов:

1,2 — при использовании комплекта машин со скользящей опалубкой;

1,3 — при использовании рельсового комплекта бетоноукладочных машин.

**3.** Для реконструкции объектов, находящихся в особых условиях (районы северные и местности, приравненные к ним, горные, побережья и острова Северного Ледовитого океана и другие отдаленные пункты страны), следует учитывать указания разд. „Общие положения" к настоящим Расчетным показателям.

**4.** При одновременной реконструкции искусственных покрытий аэродрома (в том числе водосточно-дренажной сети), зданий и сооружений служебно-технической территории, объектов средств посадки и управления воздушным движением и светосигнального оборудования, а также при наличии в составе реконструкции объектов нового строительства, общая продолжительность реконструкции определяется с учетом норм ее составных частей (для объектов нового строительства по СНиП 1.04.03-85) и принятой организационно-технологической последовательности ввода этих частей в эксплуатацию.

**5.** Среднеотраслевые показатели материалоемкости приведены в табл. 3.

Таблица 3

| Объект реконструкции и вид работ | Коэффициент |
|---|---|
| ВПП, удлинение покрытий площадью до 50 тыс. м$^2$ | 0,69 |
| ВПП, усиление покрытий площадью до 200 тыс. м$^2$ | 0,65 |
| Аэровокзал | 0,69 |
| Объекты УВД, радионавигации, посадки и связи: | |
| РМС-2 | 0,43 |
| АТСКЭ „Квант" | 0,19 |
| Светосигнальное оборудование (ОВИ) | 0,83 |
| Ангар из легких металлических конструкций | 0,74 |
| Расходный склад ГСМ | 0,65 |

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | |
| 1. Аэропорт | Взлетно-посадочная полоса (ВПП), другие аэродромные покрытия | Увеличение мощности в связи с изменением расчетного типа самолета. Удлинение ВПП цементобетоном в два слоя с земляными работами и водостоками. Реконструкция с расширением | 0,50 | 5 | 1 | – | РБО | 26/26 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,70 | 6 | 2 | – | РБО | 26/26 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,30 | 8 | 2 | – | РБО | 10/10 | 58/58 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,60 | 9 | 3 | – | РБО | 10/10 | 58/58 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 10 | 3 | – | РБО | 6/6 | 26/26 | 74/74 | 100/100 | | | | | | |
| | | Увеличение мощности в связи с изменением расчетного типа самолета. Усиление покрытий ВПП асфальтобетоном. Реконструкция с расширением | 1,50 | 11 | 2 | – | РБО | 9/9 | 33/33 | 75/75 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 1,80 | 12 | 2 | – | РБО | 9/9 | 33/33 | 75/75 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 2,00 | 14 | 2 | – | РБО | 6/6 | 26/26 | 48/48 | 81/81 | 100/100 | | | | | |
| | | | 2,50 | 16 | 2 | – | РБО | 2/2 | 19/19 | 33/33 | 59/59 | 86/86 | 100/100 | | | | |
| | | | 2,80 | 18 | 3 | – | РБО | 2/2 | 19/19 | 33/33 | 59/59 | 86/86 | 100/100 | | | | |
| | | | 3,00 | 19 | 3 | – | РБО | 1/1 | 11/11 | 29/29 | 38/38 | 68/68 | 90/90 | 100/100 | | | |
| | | | 3,20 | 20 | 3 | – | РБО | 1/1 | 11/11 | 29/29 | 38/38 | 68/68 | 90/90 | 100/100 | | | |
| | Аэровокзал | Повышение уровня обеспеченности. | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Реконструкция с расширением | 0,50 | 15 | 1 | 7/9–15 | РБО | 15/17 | 36/43 | 56/63 | 79/85 | 100/100 | | | | | | | |
| | | 0,80 | 16 | 1 | 7/10–16 | РБО | 10/12 | 29/34 | 46/53 | 63/70 | 83/88 | 100/100 | | | | | | |
| | | 1,00 | 17 | 1 | 8/10–17 | РБО | 10/12 | 29/34 | 46/53 | 63/70 | 83/88 | 100/100 | | | | | | |
| | | 1,50 | 18 | 1 | 8/11–18 | РБО | 10/12 | 29/34 | 46/53 | 63/70 | 83/88 | 100/100 | | | | | | |
| | | 2,00 | 20 | 1 | 10/11–20 | РБО | 8/10 | 23/26 | 39/47 | 53/60 | 68/75 | 86/92 | 100/100 | | | | | |
| | | 2,50 | 22 | 1 | 11/12–22 | РБО | 8/9 | 20/22 | 35/40 | 46/53 | 59/66 | 73/80 | 89/94 | 100/100 | | | | |
| | | 3,00 | 23 | 1 | 11/13–23 | РБО | 8/9 | 20/22 | 35/40 | 46/53 | 59/66 | 73/80 | 89/94 | 100/100 | | | | |
| | | 3,50 | 25 | 2 | 13/13–25 | РБО | 7/8 | 17/19 | 29/34 | 40/48 | 52/59 | 63/70 | 76/83 | 90/95 | 100/100 | | | |
| | | 4,00 | 27 | 2 | 14/14–27 | РБО | 17/8 | 17/19 | 29/34 | 40/48 | 52/59 | 63/70 | 76/83 | 90/95 | 100/100 | | | |
| | | 4,50 | 29 | 2 | 15/15–29 | РБО | 6/7 | 15/17 | 26/30 | 36/43 | 46/53 | 56/63 | 67/74 | 79/85 | 89/93 | 100/100 | | |
| | | 5,00 | 30 | 2 | 16/15–30 | РБО | 6/7 | 15/17 | 26/30 | 36/43 | 46/53 | 56/63 | 67/74 | 79/85 | 89/93 | 100/100 | | |
| Радиомаячная система инструментального захода самолета на посадку (РМС) | Повышение уровня обеспеченности. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Техническое перевооружение | 0,04 | 3 | 1 | 1/2 | РБО | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | 0,05 | 4 | 1 | 2/2–3 | РБО | 65/67 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | 0,07 | 5 | 1 | 3/2–4 | РБО | 65/67 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | 0,09 | 6 | 1 | 4/2–5 | РБО | 65/67 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| Светосигнальное оборудование. Огни высокой интенсивности (ОВИ) | Повышение уровня обеспеченности. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Техническое перевооружение | 0,20 | 4 | 1 | 2/3–4 | РБО | 57/61 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | 0,30 | 5 | 1 | 3/3–5 | РБО | 57/61 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | 0,50 | 8 | 1 | 5/4–8 | РБО | 37/41 | 77/78 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | 0,70 | 10 | 2 | 7/4–10 | РБО | 27/32 | 57/61 | 84/87 | 100/100 | | | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | 0,80 | 11 | 2 | 8/4–11 | РБО | 27/32 | 57/61 | 84/87 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 0,90 | 12 | 2 | 9/4–12 | РБО | 27/32 | 57/61 | 84/87 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 1,00 | 13 | 2 | 10/4–13 | РБО | 21/25 | 45/49 | 69/71 | 88/90 | 100/100 | | | | | |
| | | | 1,20 | 14 | 2 | 11/3–13 | РБО | 21/25 | 45/49 | 69/71 | 88/90 | 100/100 | | | | | |
| | | | 1,50 | 17 | 3 | 13/4–16 | РБО | 17/20 | 37/41 | 57/61 | 77/78 | 91/92 | 100/100 | | | | |
| | | | 1,60 | 19 | 3 | 15/4–18 | РБО | 14/17 | 31/37 | 49/53 | 65/69 | 80/83 | 93/95 | 100/100 | | | |
| | | | 2,00 | 21 | 3 | 17/4–20 | РБО | 14/17 | 31/37 | 49/53 | 65/69 | 80/83 | 93/95 | 100/100 | | | |
| Оконечная автоматическая телефонная станция квазиэлектронная АТСКЭ „Квант" | Повышение уровня обеспеченности. Техническое перевооружение | | 0,01 | 6 | 1 | 3/4–6 | РБО | 43/54 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,02 | 7 | 1 | 3/5–7 | РБО | 20/30 | 69/78 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,04 | 8 | 1 | 3/6–8 | РБО | 20/30 | 69/78 | 100/100 | | | | | | | |
| Ангар для технического обслуживания воздушных судов из легких металлических конструкций (ЛМК) | Повышение уровня обеспеченности. Расширение с реконструкцией, строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | | 0,10 | 3 | 1 | 1/3 | РБО | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,15 | 5 | 1 | 3/3–5 | РБО | 45/52 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 7 | 1 | 4/4–7 | РБО | 28/32 | 65/69 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 9 | 2 | 5/5–9 | РБО | 28/32 | 65/69 | 100/100 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0,40 | 10 | 2 | 5/5–9 | РБО | 20/24 | 45/52 | 80/80 | 100/100 | | | | | | | |
| | | 0,50 | 11 | 2 | 6/5–10 | РБО | 20/24 | 45/52 | 80/80 | 100/100 | | | | | | | |
| | | 0,60 | 12 | 2 | 6/6–11 | РБО | 20/24 | 45/52 | 80/80 | 100/100 | | | | | | | |
| | | 0,70 | 13 | 2 | 7/6–12 | РБО | 16/19 | 35/40 | 57/62 | 84/85 | 100/100 | | | | | | |
| | | 0,80 | 14 | 2 | 7/7–13 | РБО | 16/19 | 35/40 | 57/62 | 84/85 | 100/100 | | | | | | |
| | | 1,00 | 15 | 2 | 8/7–14 | РБО | 16/19 | 35/40 | 57/62 | 84/85 | 100/100 | | | | | | |
| Расходный склад горюче-смазочных материалов (ГСМ) | Повышение уровня обеспеченности за счет наращивания емкостей. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Расширение с реконструкцией, строительство новых объектов взамен ликвидируемых того же назначения | 0,15 | 2 | 1 | 1/2 | РБО | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | 0,20 | 3 | 1 | 1/3 | РБО | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | 0,25 | 5 | 1 | 2/4–5 | РБО | 41/46 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | 0,30 | 6 | 1 | 3/4–6 | РБО | 41/46 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | 0,40 | 8 | 1 | 4/5–8 | РБО | 21/23 | 61/66 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | 0,50 | 10 | 1 | 6/4–9 | РБО | 11/12 | 41/46 | 73/75 | 100/100 | | | | | | | |
| | | 0,60 | 11 | 2 | 6/5–10 | РБО | 11/12 | 41/46 | 73/75 | 100/100 | | | | | | | |
| | | 0,80 | 14 | 2 | 9/5–13 | РБО | 9/10 | 29/32 | 53/58 | 79/81 | 100/100 | | | | | | |
| | | 1,00 | 16 | 2 | 10/5–14 | РБО | 9/10 | 29/32 | 53/58 | 79/81 | 100/100 | | | | | | |
| | | 1,50 | 19 | 3 | 13/6–18 | РБО | 7/7 | 13/15 | 32/36 | 49/56 | 67/70 | 87/88 | 100/100 | | | | |

# ПРЕДПРИЯТИЯ СВЯЗИ

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Расчетные показатели реконструкции внутризоновых и магистральных кабельных линий связи (ВКЛС и МКЛС) разработаны для следующих типов и мощностей:

реконструкция ВКЛС протяженностью 300, 200 и 100 км с симметричным кабелем типа МКС 4х4х1,2 с заменой аппаратуры передачи К-60п на ИКМ-120 при организации 120 стандартных каналов тональной частоты и К-1020с при организации 600 стандартных каналов тональной частоты;

реконструкция МКЛС протяженностью 500 км с коаксиальным кабелем типа КМ-4 с заменой аппаратуры передачи К-1920 на К-3600 при организации 4000 стандартных каналов тональной частоты (прирост 1500 каналов).

2. Расчетные показатели реконструкции ВКЛС с симметричным кабелем разработаны с учетом параллельного производства работ по строительству линейно-кабельных и монтажу станционных сооружений.

3. Расчетные показатели реконструкции МКЛС с коаксиальным кабелем разработаны с учетом последовательного производства работ по приспособлению помещений и монтажу станционных сооружений, параллельно которым производятся работы по строительству линейно-кабельных сооружений. Настройка каналов связи осуществляется по мере готовности линейных и станционных сооружений на отдельных участках или направлениях трассы.

4. Реконструкцию ВКЛС и МКЛС предусмотрено производить практически без перерыва действия связи (кратковременные перерывы), используя радиорелейные вставки либо переключение действующих систем передачи на обходные тракты в часы наименьшей нагрузки.

5. Расчетные показатели реконструкции и технического перевооружения телеграфных узлов разработаны для следующих типов и мощностей:

автоматических телеграфных узлов коммутации каналов с оборудованием координатной системы АТ-ПС-ПД на 400 и 1000 номеров;

оборудованием электронной системы „Курок" на 480 номеров (1024 точек подключения), 960 номеров (2048 точек подключения), 1920 номеров (4096 точек подключения);

электронного телеграфного концентратора коммутации сообщений (ЭТК-КС) на 128 каналов.

6. Начало реконструкции кабельных и радиорелейных линий связи принять в Расчетных показателях с апреля первого года.

7. Монтаж технологического оборудования АТУКК предусмотрено осуществить на свободных площадях существующего здания после завершения работ по приспособлению помещений с последующим демонтажом существующего оборудования.

8. Продолжительность реконструкции и нормы задела определяются проектом организации строительства при реконструкции с перерывом действия связи.

9. В Расчетных показателях реконструкции ВКЛС и МКЛС в графе „монтаж оборудования" в скобках указаны: над чертой — продолжительность строительства линейно-кабельных сооружений (ЛКС); под чертой — порядковые месяцы начала и окончания строительства ЛКС.

10. Расчетные показатели предназначены для определения продолжительности реконструкции или технического перевооружения объектов радиосвязи: передающие радиовещательные центры различной мощности, передающие радиотелевизионные станции одно-, двух- и трехпрограммные, радиорелейные линии связи прямой видимости различной протяженности, наземные объекты космической связи.

11. Реконструкция и техническое перевооружение объектов радиосвязи предусматривает:

замену устаревшего технологического оборудования со строительством или реконструкцией вспомогательных зданий и сооружений;

сооружение антенн без замены антенных опор с частичной их реконструкцией;

замену радиотехнического оборудования при строительстве новых помещений или реконструкции существующих зданий и сооружений основного и вспомогательного назначения.

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Объект проводных средств связи | Внутризоновая кабельная линия связи с симметричным кабелем МКС 4х4х х1,2 при организации 600 стандартных каналов тональной частоты, протяженность, км: | Увеличение производственной мощности, повышение технического уровня производства. Замена аппаратуры передачи К-60п на К-1020 с | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | | 0,08 | 4 | 1 | 2 (2) / 2–3 (2–3) | РБО | 68/78 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | 200 | | 0,12 | 6 | 1 | 2 (4) / 4–5 (2–5) | РБО | 65/66 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | 300 | | 0,18 | 7 | 1 | 3 (5) / 4–6 (2–6) | РБО | 31/37 | 87/92 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | Внутризоновая кабельная линия связи с симметричным кабелем МКС 4х4х х1,2 при организации 120 стандартных каналов тональной частоты, протяженность, км: | Повышение технического уровня. Замена аппаратуры передачи К-60п на ИКМ-120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 100 | | 0,05 | 3 | 1 | 1 (2) / 2 (2–3) | РБО | 100/100 | | | | | | | | | | | | |
| | 200 | | 0,09 | 5 | 1 | 1 (4) / 2 (2–5) | РБО | 68/80 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | 300 | | 0,13 | 6 | 1 | 1 (4) / 5 (2–5) | РБО | 57/65 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | Магистральная кабельная линия связи с коаксиальным кабелем КМ-4 при организации 4000 стандартных каналов тональной частоты (прирост 1500 каналов) протяженностью 500 км | Увеличение мощности и повышение технического уровня. Замена аппаратуры передачи К-1920 на К-3600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1,60 | 21 | 2 | 7 (6) / 6–12 (13–18) | РБО | 4/7 | 20/23 | 54/41 | 77/61 | 88/78 | 95/95 | 100/100 | | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| | Автоматизированный телеграфный узел коммутации каналов (оконечный) с оборудованием координатной системы АТ-ПС-ПД со строительством линейно-кабельных сооружений с приспособлением помещения технического здания емкостью номеров: | Увеличение производственной мощности. Реконструкция с расширением | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 400 | | 0,32 | 14 | 1 | 11 (2) / 4–14 (7–8) | РБО | 4/11 | 22/30 | 58/65 | 90/90 | 100/100 | | | | | | | | |
| | 1000 | | 0,65 | 17 | 1 | 14 (2) / 4–17 (16–17) | РБО | 2/6 | 20/25 | 44/47 | 67/67 | 90/87 | 100/100 | | | | | | | |
| | Автоматизированный телеграфный узел коммутации каналов (оконечный) с оборудованием электронного типа „Курок" со строительством линейных сооружений с приспособлением помещений технического здания емкостью номеров/точек подключения: | Повышение технического уровня. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 480/1024 | Внутрицеховая реконструкция | 0,48 | 16 | 2 | 12 (4) / 5–16 (5–8) | РБО | 1/3 | 18/26 | 44/53 | 68/73 | 92/93 | 100/100 | | | | | | | |
| | 960/2048 | | 0,73 | 19 | 2 | 15 (4) / 5–19 (5–8) | РБО | 1/2 | 17/21 | 37/43 | 56/60 | 75/77 | 94/94 | 100/100 | | | | | | |
| | 1920/4096 | | 1,00 | 24 | 2 | 20 (4) / 5–24 (17–20) | РБО | 1/2 | 12/14 | 27/27 | 42/40 | 56/53 | 71/70 | 86/87 | 100/100 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Электронный телеграфный концентратор коммутации сообщений ЭТК-КС емкостью 128 каналов | Повышение технического уровня. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Техническое перевооружение | 0,05 | 4 | 1 | 3/2–4 | РБО | 67/67 | 100/100 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Радиовещательный центр передающий | Техническое здание, сооружение | Повышение качества радиовещания. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением. | 0,50 | 14 | 3 | 6/9–14 | РБО | 5/8 | 15/24 | 40/50 | 77/82 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | Среднеотраслевой показатель материалоемкости 0,56 | 0,80 | 16 | 3 | 6/11–16 | РБО | 3/5 | 10/17 | 23/35 | 52/61 | 82/87 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 17 | 3 | 7/11–17 | РБО | 3/5 | 10/17 | 23/35 | 52/61 | 85/90 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 22 | 4 | 9/14–22 | РБО | 3/4 | 7/11 | 12/21 | 23/35 | 45/55 | 70/76 | 91/94 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 2,50 | 25 | 4 | 11/15–25 | РБО | 2/3 | 6/9 | 10/17 | 17/28 | 28/42 | 52/61 | 76/81 | 92/96 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 27 | 4 | 12/16–27 | РБО | 2/3 | 6/9 | 10/17 | 17/28 | 28/42 | 52/61 | 76/81 | 92/96 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 4,00 | 32 | 5 | 14/19–32 | РБО | 2/2 | 4/5 | 7/12 | 11/19 | 18/29 | 27/41 | 47/56 | 66/72 | 80/85 | 97/93 | 100/100 | | | | | |
| | | | 5,00 | 38 | 6 | 17/22–38 | РБО | 1/2 | 3/5 | 6/10 | 9/16 | 12/21 | 19/29 | 26/39 | 43/53 | 55/64 | 74/79 | 86/90 | 99/94 | 100/100 | | | |
| 3. Радиотелевизионная передающая станция | Техническое здание, сооружение | Организация новых программ, замена устаревшего оборудования. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Внутрицеховая реконструкция и реконструкция с расширением. | 0,30 | 13 | 3 | 9/5–13 | РЧО | 5/12 | 13/29 | 51/61 | 93/89 | 100/100 | | | | | | | | | | | |
| | | Среднеотраслевой показатель материалоемкости 0,55 | 0,50 | 17 | 3 | 11/7–17 | РЧО | 3/9 | 10/22 | 29/44 | 66/73 | 99/93 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 21 | 33 | 13/9–21 | РЧО | 3/7 | 8/18 | 14/32 | 40/55 | 75/78 | 98/97 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 24 | 3 | 14/11–24 | РЧО | 3/7 | 7/16 | 12/26 | 29/44 | 58/66 | 84/84 | 98/99 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 1,30 | 27 | 3 | 16/12–27 | РЧО | 2/6 | 6/13 | 10/22 | 15/33 | 39/53 | 66/73 | 91/88 | 98/97 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 1,50 | 29 | 3 | 16/14–29 | РЧО | 2/5 | 5/12 | 9/20 | 13/29 | 29/44 | 51/61 | 73/76 | 93/88 | 97/95 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 1,80 | 31 | 3 | 17/15–31 | РЧО | 2/4 | 4/9 | 7/17 | 11/25 | 15/34 | 37/52 | 60/68 | 80/81 | 97/92 | 97/96 | 100/100 | | | | | |
| | | | 2,00 | 33 | 3 | 18/16–33 | РЧО | 2/4 | 4/9 | 7/17 | 11/25 | 15/34 | 37/52 | 60/68 | 80/81 | 97/92 | 97/96 | 100/100 | | | | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Магистральная радиорелейная линия прямой видимости | Техническое здание | Повышение надежности прохождения сигнала, увеличение емкости | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Внутрицеховая реконструкция и техническое перевооружение. Среднеотраслевой показатель материалоемкости 0,65 | 0,05 | 7 | 1 | 5/3–7 | РБО | 31/31 | 66/64 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,10 | 9 | 1 | 7/3–9 | РБО | 31/31 | 66/64 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,15 | 10 | 1 | 8/3–10 | РБО | 22/22 | 49/49 | 77/76 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,20 | 12 | 1 | 10/3–12 | РБО | 22/22 | 49/49 | 77/76 | 100/100 | | | | | | | | | |
| | | | 0,30 | 14 | 1 | 12/3–14 | РБО | 17/17 | 38/38 | 59/58 | 87/85 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,40 | 15 | 1 | 13/3–15 | РБО | 17/17 | 38/38 | 59/58 | 83/81 | 100/100 | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 17 | 1 | 15/3–17 | РБО | 12/14 | 31/31 | 49/49 | 66/64 | 87/84 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,60 | 18 | 1 | 16/3–18 | РБО | 12/14 | 31/31 | 49/49 | 66/64 | 87/84 | 100/100 | | | | | | | |
| 5. Станция спутниковой системы передачи | Техническое здание | Увеличение емкости. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Внутрицеховая реконструкция и техническое перевооружение. Среднеотраслевой показатель материалоемкости 0,57 | 0,10 | 9 | 1 | 3/7–9 | РЧО | 9/19 | 44/58 | 100/100 | | | | | | | | | | |
| | | | 0,50 | 17 | 2 | 7/11–17 | РЧО | 3/7 | 9/19 | 20/36 | 44/58 | 82/83 | 100/100 | | | | | | | |
| | | | 0,80 | 20 | 2 | 9/12–20 | РЧО | 3/6 | 8/15 | 13/27 | 26/44 | 55/63 | 88/88 | 100/100 | | | | | | |
| | | | 1,00 | 22 | 2 | 11/12–22 | РЧО | 3/5 | 7/13 | 10/23 | 20/36 | 38/53 | 62/69 | 93/91 | 100/100 | | | | | |
| | | | 1,50 | 25 | 2 | 13/13–25 | РЧО | 2/4 | 6/11 | 9/19 | 14/28 | 25/43 | 44/58 | 68/72 | 95/92 | 100/100 | | | | |
| | | | 2,00 | 28 | 3 | 16/13–28 | РЧО | 2/4 | 5/10 | 8/17 | 12/25 | 20/36 | 34/49 | 53/62 | 75/78 | 91/91 | 100/100 | | | |

# БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

**1.** Расчетные показатели предназначены для определения продолжительности реконструкции и технического перевооружения объектов бытового обслуживания населения: домов бытовых услуг, комбинатов бытового обслуживания, предприятий ремонта и пошива обуви, ремонта и изготовления мебели, ремонта и пошива одежды, ремонта бытовых машин и приборов, ремонта радиоэлектронной аппаратуры, фотокиноработ, фабрик химической чистки и крашения одежды, предусматривающей замену технологического оборудования с целью применения прогрессивных технологических процессов и увеличения объема и видов бытовых услуг, а также улучшения условий труда работающих и охраны окружающей среды.

**2.** Реконструкция, как правило, включает перепланировку производственных цехов и помещений, переустройство подпольного хозяйства (технологических каналов, приямков, подвалов, колодцев), частичное или полное изменение сетки колонн, переустройство перекрытий и покрытий и другие работы, связанные с изменением характера технологического процесса производства; расширение действующих объектов вспомогательного и обслуживающего назначения, переустройство существующих или строительство новых инженерных сетей и сооружений.

**3.** Расчетные показатели распространяются на реконструкцию с расширением в случае, если объем строительно-монтажных работ по пристраиваемой части производственных площадей не превышает 40 % общей стоимости строительно-монтажных работ по переустройству производственного корпуса.

**4.** Среднеотраслевые показатели материалоемкости принимаются:

| | |
|---|---|
| фабрика химической чистки и крашения одежды | — 0,39 |
| завод ремонта бытовых машин и приборов | — 0,41 |
| завод ремонта теле- и радиоаппаратуры | — 0,39 |
| Дом бытовых услуг (КБО) | — 0,55 |
| фабрика ремонта и пошива обуви | — 0,42 |
| фабрика ремонта и изготовления мебели | — 0,43 |
| фабрика ремонта и пошива швейных изделий | — 0,40 |
| фабрика фотокиноработ | — 0,40 |

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | | | | | | |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Фабрика химической чистки и крашения одежды | Производственный цех | Увеличение производственной мощности и изменение номенклатуры всех видов бытовых услуг, повышение качества продукции, охрана окружающей среды. Реконструкция | 0,10 | 5 | 1 | 1/5 | РБО | 90/90 | 100/100 | | | | |
| | | | 0,30 | 8 | 2 | 2/7–8 | РБО | 18/22 | 68/88 | 100/100 | | | |
| | | | 0,60 | 11 | 2 | 2/10–11 | РБО | 15/18 | 43/64 | 81/95 | 100/100 | | |

*Продолжение*

| Наименование предприятия | Объект реконструкции | Цель реконструкции. Характер переустройства объекта | Объем СМР, млн. руб. | Продолжительность, мес | | | | Распределение капитальных вложений и СМР по кварталам, % к сметной стоимости | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | общая | в том числе | | | | | | | | |
| | | | | | подготовительный период | монтаж оборудования | остановка производства | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | 0,90 | 14 | 2 | 2/13–14 | РБО | 13/14 | 37/42 | 72/83 | 97/98 | 100/100 | |
| | | | 1,20 | 16 | 2 | 2/15–16 | РБО | 5/7 | 27/39 | 55/75 | 81/89 | 97/99 | 100/100 |
| 2. Завод ремонта бытовых машин и приборов | Производственный цех | Реконструкция | 0,10 | 4 | 1 | 1/4 | РБО | 90/90 | 100/100 | | | | |
| | | | 0,30 | 10 | 2 | 2/9–10 | РБО | 14/23 | 37/60 | 93/96 | 100/100 | | |
| | | | 0,60 | 14 | 2 | 2/13–14 | РБО | 5/7 | 27/30 | 55/58 | 97/98 | 100/100 | |
| | | | 0,80 | 15 | 2 | 2/14–15 | РБО | 5/7 | 20/27 | 45/55 | 75/85 | 100/100 | |
| 3. Завод ремонта теле- и радиоаппаратуры | Производственный цех (корпус) | Реконструкция | 0,10 | 4 | 1 | 1/4 | РБО | 90/90 | 100/100 | | | | |
| | | | 0,30 | 8 | 2 | 2/7–8 | РБО | 18/22 | 68/88 | 100/100 | | | |
| | | | 0,60 | 11 | 2 | 2/10–11 | РБО | 15/18 | 43/64 | 81/95 | 100/100 | | |
| 4. Дом бытовых услуг (КБО) | Производственный цех (корпус) | Реконструкция | 0,10 | 4 | 1 | 1/4 | РБО | 90/90 | 100/100 | | | | |
| | | | 0,30 | 7 | 2 | 2/6–7 | РБО | 15/25 | 40/70 | 100/100 | | | |
| | | | 0,60 | 10 | 2 | 2/9–10 | РБО | 14/16 | 54/72 | 90/90 | 100/100 | | |
| | | | 0,90 | 14 | 2 | 2/13–14 | РБО | 13/14 | 37/42 | 72/83 | 97/98 | 100/100 | |
| 5. Фабрика ремонта и пошива обуви | Производственный цех (корпус) | Реконструкция | 0,10 | 4 | 1 | 1/4 | РБО | 90/90 | 100/100 | | | | |
| | | | 0,30 | 9 | 2 | 2/13–14 | РБО | 16/21 | 54/77 | 100/100 | | | |
| | | | 0,60 | 14 | 2 | 2/13–14 | РБО | 13/14 | 37/42 | 72/83 | 97/98 | 100/100 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,70 | 17 | 2 | $\frac{2}{16–17}$ | РБО | $\frac{5}{7}$ | $\frac{21}{25}$ | $\frac{44}{53}$ | $\frac{71}{84}$ | $\frac{96}{97}$ | $\frac{100}{100}$ |
| 6. Фабрика ремонта и изготовления мебели | Производственный цех (корпус) | Реконструкция | 0,10 | 4 | 1 | $\frac{1}{4}$ | РБО | $\frac{90}{90}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 0,30 | 8 | 2 | $\frac{2}{7–8}$ | РБО | $\frac{18}{22}$ | $\frac{68}{88}$ | $\frac{100}{100}$ | | | |
| | | | 0,60 | 12 | 2 | $\frac{2}{11–12}$ | РБО | $\frac{16}{18}$ | $\frac{43}{57}$ | $\frac{77}{92}$ | $\frac{100}{100}$ | | |
| | | | 0,90 | 16 | 2 | $\frac{2}{15–16}$ | РБО | $\frac{5}{7}$ | $\frac{27}{39}$ | $\frac{55}{76}$ | $\frac{81}{89}$ | $\frac{97}{99}$ | $\frac{100}{100}$ |
| | | | 1,10 | 18 | 2 | $\frac{2}{17–18}$ | РБО | $\frac{9}{12}$ | $\frac{20}{28}$ | $\frac{37}{53}$ | $\frac{60}{82}$ | $\frac{88}{87}$ | $\frac{100}{100}$ |
| 7. Фабрика ремонта и пошива швейных изделий | Производственный цех (корпус) | Реконструкция | 0,10 | 4 | 1 | $\frac{1}{4}$ | РБО | $\frac{90}{90}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 0,30 | 8 | 2 | $\frac{2}{7–8}$ | РБО | $\frac{18}{22}$ | $\frac{68}{88}$ | $\frac{100}{100}$ | | | |
| | | | 0,40 | 9 | 2 | $\frac{2}{8–9}$ | РБО | $\frac{14}{22}$ | $\frac{39}{66}$ | $\frac{100}{100}$ | | | |
| 8. Фабрика фотокиноработ | Производственный цех | Реконструкция | 0,10 | 4 | 1 | $\frac{1}{4}$ | РБО | $\frac{90}{90}$ | $\frac{100}{100}$ | | | | |
| | | | 0,30 | 7 | 2 | $\frac{2}{6–7}$ | РБО | $\frac{15}{25}$ | $\frac{40}{70}$ | $\frac{100}{100}$ | | | |
| | | | 0,50 | 10 | 2 | $\frac{2}{9–10}$ | РБО | $\frac{14}{16}$ | $\frac{54}{72}$ | $\frac{90}{98}$ | $\frac{100}{100}$ | | |

## СОДЕРЖАНИЕ

*Часть II*


Стр.

Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей . . . . . 3
Промышленность строительных материалов . . . . . 6
Легкая промышленность . . . . . 10
Пищевая промышленность . . . . . 20
Мясная и молочная промышленность . . . . . 26
Рыбная промышленность . . . . . 30
Медицинская и микробиологическая промышленность . . . . . 32
Мукомольно-крупяная, комбикормовая промышленность и заготовки . . . . . 39
Полиграфическая промышленность . . . . . 42
Местная промышленность . . . . . 44
Сельскохозяйственное строительство . . . . . 48
Предприятия сельхозтехники . . . . . 50
Заготовка и переработка сельскохозяйственной продукции . . . . . 58
Железнодорожный транспорт . . . . . 62
Морской транспорт . . . . . 65
Судоремонтные предприятия . . . . . 66
Автомобильный транспорт . . . . . 68
Воздушный транспорт . . . . . 71
Предприятия связи . . . . . 76
Бытовое обслуживание населения . . . . . 81

*Официальное издание*

*ГОССТРОЙ СССР*

**РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РЕКОНСТРУКЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Часть II**

Подготовлены к изданию Центральным институтом типового проектирования (ЦИТП) Госстроя СССР

Ответственные за выпуск: *Л.Н. Шитова, Л.Т. Калачева*

Исполнители: *Г.Н. Каляпина, Н.Г. Новак, Е.Д. Рагулина, М.Г. Вартская, Л.А. Евсеева, В.А. Замазкина, О.Л. Герасимова*

---

Подписано в печать 15.09.89. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная № 1.
Печать офсетная. Набор машинописный.
Печ. л. 11,0. Усл. печ. л. 10,23. Усл. кр.-отт. 10,70. Уч.-изд. л. 12,12.
Тираж 74 000 экз. (9-й завод 40 001—45 000). Заказ № 11306. Цена 1 р. 73 к.

---

*Набрано и отпечатано в Центральном институте типового проектирования (ЦИТП) Госстроя СССР*

*125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22*

Шифр подписки 50.1.04

gost.e-ecolog.ru