

Государственный  
комитет СССР  
по делам строительства  
(Госстрой СССР)

Государственный  
плановый  
комитет СССР  
(Госплан СССР)

# Единые нормы

продолжительности  
проектирования  
и строительства  
предприятий,  
зданий и сооружений  
и освоения  
проектных мощностей



Москва 1983

Государственный комитет  
СССР  
по делам строительства  
(Госстрой СССР)

Государственный  
плановый  
комитет СССР  
(Госплан СССР)

# ЕДИНЫЕ НОРМЫ

продолжительности  
проектирования  
и строительства  
предприятий,  
зданий и сооружений  
и освоения  
проектных мощностей

*Утверждены  
постановлением  
Государственного комитета СССР  
по делам строительства  
и Государственного планового комитета СССР  
31 декабря 1982 г. № 314/309*



Единые нормы продолжительности проектирования и строительства предприятий, зданий и сооружений и освоения проектных мощностей/Госстрой СССР, Госплан СССР. — М.: Стройиздат, 1983. — 328 с.

Разработаны при участии и под методическим руководством Центрального научно-исследовательского и проектно-экспериментального института организации, механизации и технической помощи строительству (ЦНИИОМТП) Госстроя СССР, Центрального научно-исследовательского и проектно-экспериментального института по методологии, организации, экономике и автоматизации проектирования и инженерных изысканий (ЦНИИпроект) Госстроя СССР и Научно-исследовательского института планирования и нормативов (НИИПин) при Госплане СССР, отраслевыми институтами: Оргэнергострой, Теплоэлектропроект, ВНИПИ-нефть, Гипрокаучук, Резинопроект, ВНИПИтрансгаз, ВНИПИгаздобыча, Центрогипрошахт, Гипромет, Укргипромет, Механобрчермет, ВНИПИвторчермет, Гипрококс, Гипрометиз, Гиредмет, НИОХИМ, ВНИИВпроект, Гипропласт, ГИАП, Гипрохим, ЛенНИИгипрохим, КазНИИгипрофосфор, Гипротяжмаш, ГипроНИИэлектро, ГПИкабельпромпроект, Гипроэлектро, Ленгипроэлектро, ПроектНИИспецхиммаш, Гипрохиммаш, ГипроНИИхиммаш, Гипростанок, ГипроНИИмаш, Гипроприбор, Гипроавтопром, Гипротракторсельхозмаш, Гипрокомбайнпром, Гипросельмаш, Гипростройдормаш, Гипромаш, Ленгипроречтранс, Гипробум, Гипролеспром, Гипролестранс, Гипродрев, Гипродревпром, Гипростройматериалы, Гипроцемент, Гипростекло, Гипронинеметаллоруд, Союзгипростром, НИИпроектасбест, ПИ-2, ГПИ-1, ГПИ-2, ГПИ-4, ГПИ-7, ГПИ-12, Гипропищепром-1, Гипропищепром-3, Гипросахпром, Гипромясо, Гипромолпром, Гипробиносинтез, Сибгипробиносинтез, Севгипробиносинтез, Южгипробиносинтез, ЦНИИпромзернопроект, Гипромедпром, Гипронисельхоз, Гипропромсельстрой.

Редакторы — инженеры *А. И. Ковылин*, *Г. В. Папков*, *И. А. Некрашевич* (Госстрой СССР), *В. В. Метнев*, *В. В. Соколов* (Госплан СССР), *В. Г. Клименко* (ЦНИИОМТП Госстроя СССР), *И. З. Кожевников* (НИИПин Госплана СССР), *Б. В. Юдович* (ЦНИИпроект Госстроя СССР).

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Общие положения . . . . .	4
Электроэнергетика . . . . .	6
Нефтеперерабатывающая и нефтехимическая промышленность	8
Газовая промышленность . . . . .	22
Угольная и сланцевая промышленность . . . . .	24
Черная металлургия . . . . .	28
Цветная металлургия . . . . .	60
Химическая промышленность . . . . .	66
Производство минеральных удобрений . . . . .	72
Машиностроение . . . . .	74
Тяжелое и транспортное машиностроение . . . . .	74
Электротехническая промышленность . . . . .	86
Химическое и нефтяное машиностроение . . . . .	108
Станкостроительная и инструментальная промышленность	114
Производство продукции общемашиностроительного при-	
менения . . . . .	122
Приборостроение . . . . .	136
Автомобильная и подшипниковая промышленность . . .	148
Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение . . .	160
Машиностроение для животноводства и кормопроизводства	164
Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение	172
Машиностроение для легкой и пищевой промышленности	
и бытовых приборов . . . . .	180
Судостроительная промышленность и судоремонт . . . . .	184
Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная про-	
мышленность . . . . .	188
Промышленность строительных материалов . . . . .	230
Промышленность строительных конструкций и деталей . . .	238
Легкая промышленность . . . . .	250
Пищевая промышленность . . . . .	264
Мясная промышленность . . . . .	268
Молочная промышленность . . . . .	272
Микробиологическая промышленность . . . . .	278
Мукомольно-крупяная, комбикормовая и элеваторная промыш-	
ленность . . . . .	282
Медицинская промышленность . . . . .	304
Сельскохозяйственное строительство . . . . .	312
Предприятия сельхозтехники . . . . .	320

<p><b>Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)</b></p>	<p><b>Государственный плановый комитет СССР (Госплан СССР)</b></p>	<p><b>Единые нормы продолжительности проектирования и строительства предприятий, зданий и сооружений и освоения проектных мощностей</b></p>
---	--	---

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Единые нормы продолжительности проектирования и строительства предприятий, зданий и сооружений и освоения проектных мощностей\* устанавливают общую продолжительность создания производственных мощностей предприятий, зданий и сооружений\*\*.

2. Единые нормы предназначены для составления перспективных планов капитальных вложений, а также схем развития и размещения отраслей народного хозяйства и отраслей промышленности и схем развития и размещения производительных сил по экономическим районам страны и союзным республикам.

3. Единые нормы не распространяются на реконструкцию и техническое перевооружение объектов.

4. Единые нормы охватывают период со дня начала работ, установленного графиком к договору (наряд-заказу) на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту, до устойчивого выпуска продукции (добычи или переработки сырья) на уровне среднемесячной проектной мощности.

5. Единые нормы включают:

продолжительность проектирования, состоящую из продолжительности разработки проекта (рабочего проекта) на объект в целом или его очередь, продолжительности проведения экспертизы и утверждения проекта (рабочего проекта) и продолжительности разработки рабочей документации в полном объеме для объектов, строящихся до двух лет, или на годовой объем СМР при строительстве свыше двух лет;

продолжительность строительства;

продолжительность освоения проектной мощности.

В таблицах норм над чертой указана продолжительность периода, под чертой — порядковые месяцы начала и окончания периода.

\* В дальнейшем именуемые «Едиными нормами».

\*\* В дальнейшем именуемые «объектами».

<p><b>Внесены ЦНИИОМТП и ЦНИИ проект Госстроя СССР, НИИПИ при Госплане СССР</b></p>	<p><b>Утверждены постановлением Государственного комитета СССР и Государственного планового комитета по делам строительства СССР от 31 декабря 1982 г. № 314/309</b></p>	<p><b>Срок введения в действие 1 июля 1983 г.</b></p>
---	--	---

6. В случае создания объектов в районах с особыми природно-климатическими условиями, а также при наличии других осложняющих факторов продолжительность проектирования и строительства устанавливается с учетом Общих положений к этим нормам.

7. Для вводимых в действие новых мощностей на расширяемых предприятиях продолжительность освоения проектных мощностей определяется по Методическим положениям по определению норм продолжительности освоения проектных мощностей и экономических показателей вводимых в действие промышленных предприятий, объектов, утвержденных Госпланом СССР 29 марта 1979 г. № ВИ-618/11-40.

8. Продолжительность создания объектов, мощность или другой показатель которых отличается от приведенных в Единых нормах и находится в интервале между ними, определяется методом интерполяции, а за пределами максимальных и минимальных значений норм — методом экстраполяции.

При применении метода экстраполяции мощность или другой показатель не должны превышать удвоенной максимальной или быть меньше половины минимальной мощности, приведенной в Единых нормах.

9. В случае принятия в установленном порядке решения о разработке рабочей документации на объем строительно-монтажных работ первого года строительства объекта и выполнения работ подготовительного периода до утверждения проекта (рабочего проекта) нормативная продолжительность создания объекта сокращается за счет совмещения разработки рабочей документации с экспертизой проекта, а также за счет исключения разрыва между окончанием разработки рабочей документации и началом строительства объекта.

ЭЛЕКТРО ЭНЕРГЕТИКА

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес													
		всего	в том числе норма продолжительности												
			проектирования				строительства								
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе							
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности	освоения проектной мощности						
1. Расширение АЭС с реакторами РБМК-1000	Закрытого типа, одноконтурная, на ядерном топливе, при оборотном водоснабжении с прудом-охладителем или градирнями	Мощность, тыс. кВт Число и мощность турбогенераторов (тг) реакторов (р)	2000	4 тг × 500 тыс. кВт 2 р × 1000 тыс. кВт	123	39	22 1—22	3 23—25	14 26—39	78 46—123	—	63—111	51 64—114	3 115—117	6 118—123
2. Промышленно-отопительная теплоэлектростанция (ТЭЦ)	Закрытого типа, паротурбинная, на твердом топливе, при оборотном водоснабжении с градирнями	Мощность, тыс. кВт Число и мощность турбогенераторов (тг) число и производительность котлов (к)	540	3 тг × 180 тыс. кВт 3 к × 670 т/ч	77	23	11 1—11	2 12—13	10 14—23	42 30—71	6 30—35	44—68	24 48—71	—	6 72—77

Наименование объекта	Характеристика, мощность		Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
			всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности	
				проектирования				строительства						
				общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации	подготовительный период		передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования	подготовка к освоению проектной мощности							
	Мощность, тыс. кВт	Число и мощность турбогенераторов (тг) число и производительность котлов (к)												
	В том числе: 1-й пусковой комплекс													
		1 тг × 180 тыс. кВт 1к × 670 т/ч	—	—	—	—	—	—	28 30—57	6 30—35	44—54	10 48—57	—	4 58—61

**НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ И НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

Наименование объекта	Характеристика, мощность		Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
			всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
				проектирования				строительства					
				общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации	подготовительный период		передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования	подготовка к освоению проектной мощности						

**Нефтеперерабатывающая промышленность**

1. Комплекс установки первичной атмосферной переработки нефти с обессоливанием сырья, тип ЭЛОУ-АТ-6	Мощность по переработке, тыс. т/год сырья 6000	62	29	8 1—8	3 9—11	18 12—29	24 36—59	4 36—39	46—54	10 47—56	9 51—59	3 60—62
2. То же, тип ЭЛОУ-АВТ-6	6000	62	26	8,5 1—9	3 10—12	14 13—26	27 33—59	4 33—36	43—53	12 44—55	11 49—59	3 60—62



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоения проектной мощности
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
3. Комплекс комбинированной установки переработки нефти, тип ЛК-6У	6000	74	25	$\frac{10,5}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{11,5}{15-26}$	$\frac{35}{33-67}$	$\frac{4}{33-36}$	45—61	$\frac{18}{46-63}$	$\frac{13}{55-67}$	$\frac{7}{68-74}$	
4. Комплекс установки гидрокрекинга тип 68-2К	1000	63	22	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{11}{12-22}$	$\frac{27}{29-55}$	$\frac{3}{29-31}$	35—50	$\frac{18}{36-53}$	$\frac{10}{46-55}$	$\frac{8}{56-63}$	
5. Комплекс установки каталитического крекинга	1500	63	24	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{13}{12-24}$	$\frac{26}{31-56}$	$\frac{3}{31-33}$	38—51	$\frac{15}{39-53}$	$\frac{11}{46-56}$	$\frac{7}{57-63}$	
	2000	69	26	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{14}{13-26}$	$\frac{30}{33-62}$	$\frac{3}{33-35}$	41—56	$\frac{17}{42-58}$	$\frac{11}{52-62}$	$\frac{7}{63-69}$	
6. Комплекс установки каталитического риформинга на облагораживание бензина, тип Л-35-11/600	600	44	15	$\frac{12}{1-12}$	$\frac{3}{13-15}$	—	$\frac{20}{22-41}$	$\frac{2}{22-23}$	25—36	$\frac{13}{26-38}$	$\frac{8}{34-41}$	$\frac{3}{42-44}$	
7. Комплекс установки каталитического риформинга на получение ароматики, тип Л-35-8/300	300	43	15	$\frac{12}{1-12}$	$\frac{3}{13-15}$	—	$\frac{19}{22-40}$	$\frac{2}{22-23}$	25—36	$\frac{13}{26-38}$	$\frac{7}{34-40}$	$\frac{3}{41-43}$	
8. Комплекс установки гидроочистки керосина, тип Л-24-9ХРТ	1000	44	18	$\frac{14,5}{1-15}$	$\frac{3}{16-18}$	—	$\frac{17}{25-41}$	$\frac{2}{25-26}$	30—36	$\frac{8}{31-38}$	$\frac{7}{35-41}$	$\frac{3}{42-44}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности	освоения проектной мощности			
9. Комплекс производства битума с вакуумной перегонкой мазута	мазута 1300, битума 500	48	18	$\frac{4}{1-4}$	$\frac{3}{5-7}$	$\frac{11}{8-18}$	$\frac{21}{25-45}$	$\frac{2}{25-26}$	32-40	$\frac{10}{33-42}$	$\frac{12}{34-45}$	$\frac{3}{46-48}$
10. Комплекс установки непрерывного коксования в необогреваемых камерах, тип 21-10/5	1500	67	30	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{19}{12-30}$	$\frac{23}{37-59}$	$\frac{2}{37-38}$	43-54	$\frac{13}{44-56}$	$\frac{9}{51-59}$	$\frac{8}{60-67}$
11. Комплекс установки сернокислотного алкилирования бутан-бутиленовой и пропан-пропиленовой фракции, тип 25-8	180	53	21	$\frac{4,5}{1-5}$	$\frac{3}{6-8}$	$\frac{13}{9-21}$	$\frac{21}{28-48}$	$\frac{2}{28-29}$	33-43	$\frac{12}{34-45}$	$\frac{8}{41-48}$	$\frac{5}{49-53}$
12. Комплекс установки депарафинизации масел и обезмасливания газа с получением твердых и жидких парафинов, тип 39-9	240	61	31	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{20}{12-31}$	$\frac{21}{38-58}$	$\frac{2}{38-39}$	44-52	$\frac{10}{45-54}$	$\frac{8}{51-58}$	$\frac{3}{59-61}$
13. Комплекс установки экстракции ароматических углеводородов, тип Л-35-10/700	700	51	21	$\frac{18}{1-18}$	$\frac{3}{19-21}$	—	$\frac{21}{28-48}$	$\frac{2}{28-29}$	36-44	$\frac{10}{38-47}$	$\frac{8}{41-48}$	$\frac{3}{49-51}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности							освоения проектной мощности		
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
14. Комплекс установки по производству высокоочист- ных жидких парафинов на цислитах «Па- рекс»	600	64	22	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{13}{10-22}$	$\frac{24}{29-52}$	$\frac{2}{29-30}$	35-47	$\frac{14}{36-49}$	$\frac{9}{44-52}$	$\frac{12}{53-64}$
15. Комплекс производства масел	100	59	21	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9,5}{12-21}$	$\frac{25}{28-52}$	$\frac{3}{28-30}$	32-47	$\frac{18}{33-50}$	$\frac{9}{44-52}$	$\frac{7}{53-59}$
	360	80	32	$\frac{13,5}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	$\frac{15}{18-32}$	$\frac{34}{39-72}$	$\frac{3}{39-41}$	42-65	$\frac{25}{43-67}$	$\frac{10}{63-72}$	$\frac{8}{73-80}$
16. Комплекс установки гид- роочистки ма- сел	360	46	19	$\frac{5}{1-5}$	$\frac{3}{6-8}$	$\frac{11}{9-19}$	$\frac{18}{26-43}$	$\frac{2}{26-27}$	32-38	$\frac{8}{33-40}$	$\frac{8}{36-43}$	$\frac{3}{44-46}$
17. Комплекс установки де- парафиниза- ции дизельных топлив карба- мидом, тип 64	500	58	26	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{17}{10-26}$	$\frac{21}{33-53}$	$\frac{3}{33-35}$	38-48	$\frac{12}{39-50}$	$\frac{8}{46-53}$	$\frac{5}{54-58}$
18. Комплекс установки де- асфальтиза- ции гудронов	640	48	19	$\frac{4,5}{1-5}$	$\frac{3}{6-8}$	$\frac{11,5}{9-20}$	$\frac{19}{27-45}$	$\frac{2}{27-28}$	32-41	$\frac{11}{33-43}$	$\frac{7}{39-45}$	$\frac{3}{46-48}$
Нефтехимическая промышленность												
19. Комплекс производства этилена и про- пилена пироли- зом бензина, тип ЭП-300	300	79	25	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{11}{15-25}$	$\frac{36}{32-67}$	$\frac{4}{32-35}$	39-59	$\frac{22}{40-61}$	$\frac{15}{53-67}$	$\frac{12}{68-79}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
20. Комплекс производства фенола (кумольным методом)	120	69	18	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{8}{11-18}$	$\frac{38}{25-62}$	$\frac{4}{25-28}$	46-52	$\frac{9}{47-56}$	$\frac{12}{51-62}$	$\frac{7}{63-69}$
21. Комплекс производства масляных альдегидов, бутиловых спиртов и 2-этиленгликоля	60	76	21	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{9,5}{13-22}$	$\frac{33}{29-61}$	$\frac{5}{29-33}$	39-54	$\frac{17}{40-56}$	$\frac{14}{48-61}$	$\frac{15}{62-76}$
	120	83	23	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{9}{15-23}$	$\frac{36}{30-65}$	$\frac{6}{30-35}$	39-57	$\frac{20}{40-59}$	$\frac{14}{52-65}$	$\frac{18}{66-83}$
22. Комплекс производства ацетальдегида прямым окислением этилена	90	65	16	$\frac{4}{1-4}$	$\frac{3}{5-7}$	$\frac{8,5}{8-16}$	$\frac{28}{23-50}$	$\frac{4}{23-26}$	29-41	$\frac{19}{30-48}$	$\frac{10}{41-50}$	$\frac{15}{51-65}$
	180	80	18	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{9}{10-18}$	$\frac{39}{25-63}$	$\frac{6}{25-30}$	33-56	$\frac{28}{34-61}$	$\frac{12}{52-63}$	$\frac{18}{63-80}$
23. Комплекс производства этилен-бензола	160	68	30	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{20}{11-30}$	$\frac{23}{37-59}$	$\frac{3}{37-39}$	42-51	$\frac{15}{43-57}$	$\frac{8}{52-59}$	$\frac{9}{60-68}$
24. Комплекс производства стирола	120	69	32	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{22}{11-32}$	$\frac{22}{39-60}$	$\frac{3}{39-41}$	44-53	$\frac{15}{45-59}$	$\frac{9}{52-60}$	$\frac{9}{61-69}$
25. Производство бутадиена одностадийным дегидрированием нормального бутана под вакуумом	90	74	20	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{11}{10-20}$	$\frac{39}{27-65}$	$\frac{6}{27-32}$	35-55	$\frac{28}{36-63}$	$\frac{15}{51-65}$	$\frac{9}{66-74}$
	180	81	22	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{12}{11-22}$	$\frac{44}{29-72}$	$\frac{6}{29-34}$	37-64	$\frac{33}{38-70}$	$\frac{15}{58-72}$	$\frac{9}{73-81}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоения проектной мощности
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
26. Производство бутадиена из пиролизной фракции C <sub>4</sub>	120	63	20	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{11}{10-20}$	$\frac{28}{27-54}$	$\frac{3}{27-29}$	32—45	$\frac{20}{33-52}$	$\frac{10}{45-54}$	$\frac{9}{55-63}$	
27. Производство изопрена из изобутилена и формальдегида	120	89	20	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{11}{10-20}$	$\frac{48}{27-74}$	$\frac{6}{27-32}$	35—68	$\frac{36}{36-71}$	$\frac{13,5}{61-74}$	$\frac{15}{75-89}$	
	240	102	22	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{11}{12-22}$	$\frac{58}{29-86}$	$\frac{6}{29-34}$	40—80	$\frac{44}{41-84}$	$\frac{17}{70-86}$	$\frac{16}{87-102}$	
28. Производство изопрена одностадийным дегидрированием изопентана под вакуумом	120	89	20	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{11}{10-20}$	$\frac{48}{27-74}$	$\frac{6}{27-32}$	35—67	$\frac{37}{36-72}$	$\frac{12,5}{62-74}$	$\frac{15}{75-89}$	
	240	103	22	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{11}{12-22}$	$\frac{60}{29-88}$	$\frac{6}{29-34}$	40—82	$\frac{45}{41-85}$	$\frac{16}{73-88}$	$\frac{15}{89-103}$	
29. Центральная газофракционирующая установка (без установки по осушке и серочистке сырья и товарной фракции)	3000	78	25	$\frac{9,5}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{12}{14-25}$	$\frac{41}{32-72}$	$\frac{4}{32-35}$	38—62	$\frac{32}{39-70}$	$\frac{14}{59-72}$	$\frac{6}{73-78}$	
30. Производство изопренового каучука СКИ	240	83	23	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{12}{12-23}$	$\frac{42}{30-71}$	$\frac{6}{30-35}$	38—65	$\frac{31}{39-69}$	$\frac{15}{57-71}$	$\frac{12}{72-83}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				освоения проектной мощности
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
31. Производ- ство бутылка- учука	60	80	19	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{10}{10-19}$	$\frac{40}{26-65}$	$\frac{6}{26-31}$	34-56	$\frac{29}{35-63}$	$\frac{14}{52-65}$	$\frac{15}{66-80}$
32. Производ- ство этиленпро- пиленового ка- учука СКЭПТ	60	86	20	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{11}{10-20}$	$\frac{36}{27-62}$	$\frac{4}{27-30}$	33-53	$\frac{27}{34-60}$	$\frac{12}{51-62}$	$\frac{24}{63-86}$
33. Производ- ство статисти- ческих каучу- ков	60	77	20	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{11}{10-20}$	$\frac{33}{27-59}$	$\frac{4}{27-30}$	33-49	$\frac{24}{34-57}$	$\frac{17,5}{42-59}$	$\frac{18}{60-77}$
34. Завод по производству шин	Мощность 6 млн. усл. шт/год (600 т резиновых смесей в сут)	96	24	$\frac{10,5}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{10,5}{15-24}$	$\frac{60}{31-90}$	$\frac{8}{31-38}$	37-87	$\frac{51}{38-88}$	—	—
	В том числе											
	1-й пусковой комп- лекс 3 млн. усл. шт/год	—	24	$\frac{10,5}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{10,5}{15-24}$	$\frac{48}{31-78}$	$\frac{8}{31-38}$	56-76	$\frac{21}{57-77}$	$\frac{13}{67-78}$	$\frac{12}{79-90}$
	2-й пусковой комп- лекс 3 млн. усл шт/год	—	24	$\frac{10,5}{16-26}$	$\frac{3}{27-29}$	$\frac{10,5}{30-39}$	$\frac{45}{46-90}$	—	61-87	$\frac{27}{62-88}$	$\frac{13}{78-90}$	$\frac{6}{91-96}$
35. Шиноре- монтный завод	Мощность 120 тыс. ремонт/год	60	19,5	$\frac{16,5}{1-17}$	$\frac{3}{18-20}$	—	$\frac{24}{27-50}$	$\frac{3}{27-29}$	34-48	$\frac{15}{35-49}$	$\frac{7}{44-50}$	$\frac{10}{51-60}$
36. Завод по производству технического углерода	Мощность 40 тыс т/год ПМ-70 и 48 тыс. т/год ПМ-50	54	19	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{10}{10-19}$	$\frac{21}{26-46}$	$\frac{3}{26-28}$	34-41	$\frac{10}{35-44}$	$\frac{8}{39-46}$	$\frac{8}{47-54}$

## ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										освоения проектной мощности	
		всего	в том числе норма продолжительности										
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
1. Установка комплексной подготовки газа	На газоконденсатных месторождениях. Мощность, млрд. м <sup>3</sup> /год:												
		2,5	47	16	3 1—3	3 4—6	10 7—16	9 23—31	1 23	25—27	5 26—30	1 31	16 32—47
		3,5	52	17,5	3,5 1—4	3 5—7	11 8—18	10 25—34	1 25	27—31	6 28—33	1 34	18 35—52
		5	55	19	4 1—4	3 5—7	12 8—19	12 26—37	2 26—27	28—32	7 30—36	1 37	18 38—55
2. Головные сооружения по подготовке газа	То же												
		10	63	20	4,5 1—5	3 5—7	13 8—20	18 27—44	4 27—30	31—38	10 34—43	1 44	19 45—63
		15	67	21	4,5 1—5	3 5—7	13,5 8—21	20 28—47	5 28—32	33—40	10 36—45	2 46—47	20 48—67
3. Холодильная станция	Производительность, млрд. м <sup>3</sup> /год газа												
		10	54	20	4,5 1—5	3 5—7	13 8—20	18 27—44	4 27—30	30—36	10 33—42	2 43—44	10 45—54
		15	71	21	4,5 1—5	3 5—7	13,5 8—21	24 28—51	6 28—33	35—43	12 38—49	2 50—51	20 52—71

## УГОЛЬНАЯ И СЛАНЦЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
1. Центральная обогатительная фабрика для энергетических углей с глубиной обогащения до 13 мм	В составе. главного корпуса, сушильного отделения, котельной, приемных и погрузочных бункеров, породоподготовительного отделения, комплекса привозных углей, хвостохранилища, административно-бытового комбината, объектов энергетического и транспортного хозяйства, коммуникаций. Мощность, млн. т/год товарного угля:												
		1,5	57	20	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{11,5}{10-20}$	$\frac{22}{27-48}$	$\frac{4}{27-30}$	33—45	$\frac{14}{34-47}$	$\frac{1}{48}$	$\frac{9}{49-57}$
		3—4,5	70	24	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{14}{11-24}$	$\frac{30}{31-60}$	$\frac{5}{31-35}$	39—56	$\frac{18}{41-58}$	$\frac{2}{59-60}$	$\frac{10}{61-70}$
		6—9	73	44	14	6	24	$\frac{38}{30-67}$	6	—	25	—	—
		В том числе:											
		1-я очередь 3—4,5 млн. т/год	61	23	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{13}{11-23}$	$\frac{22}{30-51}$	$\frac{6}{30-35}$	36—48	$\frac{13}{37-49}$	$\frac{2}{50-51}$	$\frac{10}{52-61}$
2-я очередь 3—4,5 млн т/год	49	21	$\frac{6,5}{25-31}$	$\frac{3}{32-34}$	$\frac{11,5}{35-45}$	$\frac{16}{52-67}$	—	53—64	$\frac{12}{55-66}$	$\frac{1}{67}$	$\frac{6}{68-73}$		



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										освоения проектной мощности	
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности		
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
2. Центральная обогатительная фабрика для энергетических углей с глубиной обогащения до 0,5 мм	Мощность, млн. т/год товарного угля:												
	до 3	65	24	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{14}{11-24}$	$\frac{26}{31-56}$	$\frac{4}{31-34}$	36—52	$\frac{18}{37-54}$	$\frac{2}{55-56}$	$\frac{9}{57-65}$	
	6—9	73	44	14	6	24	$\frac{38}{30-67}$	6	—	26	—	—	
	В том числе:												
	1-я очередь 3—4,5 млн. т/год	61	23	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{13}{11-23}$	$\frac{22}{30-51}$	$\frac{6}{30-35}$	36—48	$\frac{13}{37-49}$	$\frac{2}{50-51}$	$\frac{10}{52-61}$	
2-я очередь 3—4,5 млн. т/год	49	21	$\frac{6,5}{25-31}$	$\frac{3}{32-34}$	$\frac{11,5}{35-45}$	$\frac{16}{52-67}$	—	53—64	$\frac{12}{55-66}$	$\frac{1}{67}$	$\frac{6}{68-73}$		
3. Центральная обогатительная фабрика для коксующихся углей с глубиной обогащения до 0 мм	Мощность, млн. т/год товарного угля:												
	до 3	67	22	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{8}{9-11}$	$\frac{11}{12-22}$	$\frac{30}{29-58}$	$\frac{5}{29-33}$	35—53	$\frac{20}{37-56}$	$\frac{2}{57-58}$	$\frac{9}{59-67}$	
	6—9	77	43	15	6	22	$\frac{42}{30-71}$	6	—	28	—	—	
	В том числе:												
	1-я очередь 3—4,5 млн. т/год	63	23	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{12}{12-23}$	$\frac{26}{30-55}$	$\frac{6}{30-35}$	36—49	$\frac{14}{39-51}$	$\frac{2}{52-53}$	$\frac{10}{54-63}$	
2-я очередь 3—4,5 млн. т/год	50	20	$\frac{7}{28-34}$	$\frac{3}{35-37}$	$\frac{10}{38-47}$	$\frac{18}{54-71}$	—	56—69	$\frac{14}{57-70}$	$\frac{1}{71}$	$\frac{6}{72-77}$		

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
1. Обогащительная фабрика	В составе. корпуса дробления, обогащения, склады концентратов и другие вспомогательные и обслуживающие здания, сооружения и коммуникации Мощность 2 млн. т/год сырой руды	55	22	8,5 1—9	3 9—11	11 12—22	22 29—50	5 29—33	40—45	6 42—47	—	—
	В том числе:	—	—	—	—	—	18 29—46	5 29—33	40—42	4 42—45	1 46	5 47—51
	1-й пусковой комплекс 1 млн. т/год	—	—	—	—	—	18 33—50	—	43—45	3 45—47	3 48—50	5 51—55
	2-й пусковой комплекс 1 млн. т/год	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Мощность 8 млн. т/год сырой руды	70	23	10 1—10	3 11—13	10 14—23	33 30—62	6 30—35	47—56	12 49—60	—	—
	В том числе:	—	—	—	—	—	26 30—55	2 30—31	47—51	6 49—54	1 55	8 56—63
	1-й пусковой комплекс 4 млн. т/год	—	—	—	—	—	21 42—62	—	50—56	6 55—60	2 61—62	8 63—70
2-й пусковой комплекс 4 млн. т/год	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Мощность 16 млн. т/год сырой руды	80	28	13 1—13	3 14—16	12 17—28	42 35—76	6 35—40	53—72	20 55—74	—	—	
В том числе:	—	—	—	—	—	31 35—65	6 35—40	53—62	10 55—64	1 65	8 66—73	
1-й пусковой комплекс 3,2 млн. т/год	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2-й пусковой комплекс 3,2 млн. т/год	—	—	—	—	—	26 43—68	—	55—64	10 57—66	2 67—68	7 69—75	
3-й пусковой комплекс 3,2 млн. т/год	—	—	—	—	—	26 45—70	—	57—66	10 59—68	2 69—70	6 71—76	
4-й пусковой комплекс 3,2 млн. т/год	—	—	—	—	—	26 48—73	—	60—69	10 62—71	2 72—73	5 74—78	
5-й пусковой комплекс 3,2 млн. т/год	—	—	—	—	—	26 51—76	—	63—72	10 65—74	2 75—76	4 77—80	
Мощность 20 млн. т/год сырой ру- ды	90	33	13,5 1—14	3 15—17	16 18—33	47 40—86	6 40—45	60—82	24 62—85	—	—	
В том числе:												
1-й пусковой комплекс 4 млн. т/год	—	—	—	—	—	33 40—72	6 40—45	60—68	10 62—71	1 72	8 73—80	
2-й пусковой комплекс 4 млн. т/год	—	—	—	—	—	27 49—75	—	63—71	10 65—74	1 75	7 76—82	
3-й пусковой комплекс 4 млн. т/год	—	—	—	—	—	27 52—78	—	66—74	10 68—77	1 78	6 79—84	
4-й пусковой комплекс 4 млн. т/год	—	—	—	—	—	27 55—81	—	69—77	10 71—80	1 81	5 82—86	
5-й пусковой комплекс 4 млн. т/год	—	—	—	—	—	27 60—86	—	75—82	10 76—85	1 86	4 87—90	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2. Фабрика окомкования концентрата горно-обогати- тельных ком- бинатов	На две обжиговые машины полезной площадью по 520 м <sup>2</sup> . Мощность 7 млн. т/год ока- тышей в составе: корпуса вагонооп- рокидывания, скла- да сыпучих мате- риалов, корпусов дробления извест- няка, приготовле- ния шихты, оком- кования и обжига, грохочения, скла- да известняка и окатышей, погру- зочного бункера окатышей, конвей- ерных галерей и других вспомога- тельных и обслу- живающих зданий, сооружений и ком- муникаций	75	29	12	3	14	36.	6	46—68	23	—	—
				1—12	13—15	16—29	36—71	36—41		48—70	—	—
	В том числе: 1-й пусковой комплекс на пер- вую машину мощностью 3,5 млн. т/год ока- тышей в составе и объеме, обес- печивающих ра- боту одной ма- шины	—	—	—	—	—	30	6	46—62	17	1	5
							36—65	36—41		48—64	65	66—70
	2-й пусковой комплекс на вто- рую машину мощностью 3,5 млн. т/год ока- тышей	—	—	—	—	—	30	—	52—68	17	1	4
							52—71			54—70	71	72—75

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
3. Дробильно-сортировочная фабрика	В составе: корпусов дробления, сортировки, складов и других вспомогательных и обслуживающих зданий, сооружений и коммуникаций. Мощность по сырой руде, млн. т/год:											
	2	50	20	$\frac{5}{1-5}$	$\frac{3}{6-8}$	$\frac{12}{9-20}$	$\frac{19}{27-45}$	$\frac{4}{27-30}$	36-41	$\frac{5}{39-43}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс 1 млн. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{16}{27-42}$	$\frac{4}{27-30}$	36-38	$\frac{3}{39-41}$	$\frac{1}{42}$	$\frac{8}{43-50}$
	2-й пусковой комплекс 1 млн. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{16}{30-45}$	—	39-41	$\frac{2}{42-43}$	$\frac{2}{44-45}$	$\frac{5}{46-50}$
	4	59	24	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{14}{11-24}$	$\frac{24}{31-54}$	$\frac{5}{31-35}$	44-49	$\frac{8}{45-52}$	—	—
	В том числе:											
1-й пусковой комплекс 2 млн. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{20}{31-50}$	$\frac{5}{31-35}$	44-46	$\frac{5}{45-49}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{8}{51-58}$	
2-й пусковой комплекс 2 млн. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{20}{35-54}$	—	47-49	$\frac{5}{48-52}$	$\frac{2}{53-54}$	$\frac{5}{55-59}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования			строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
4. Коксохимический цех	Коксовая батарея на 65 печей с вместимостью камеры 41,6 м <sup>3</sup>	74	26	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{13}{14-26}$	$\frac{36}{33-68}$	$\frac{6}{33-38}$	41-65	$\frac{25}{43-67}$	—	—
	Мощность 1,1 млн. т/год кокса (6% -ной влажности)			—	—	—	—	$\frac{26}{33-58}$	$\frac{6}{33-38}$	41-55	$\frac{15}{43-57}$	$\frac{1}{58}$
	В том числе:											
	пусковой комплекс первой батареи в составе вагоноопрокидывателя, гаража для размораживания углей, дробильных отделений, закрытого склада угля, смесительного отделения, тракта подачи угля, угольной башни, коксовой батареи, тушильной башни, установки тушения кокса, коксовой рампы, коксортировки, бункеров (склада) кокса, отделения конденсации газа, машино-насосного отделения,											

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	аммиачно-сульфатного и бензольного отделений, сероочистки и биологической очистки сточных вод с объектами и сооружениями подсобно-производственного и обслуживающего назначения	—	—	—	—	—	15	—	56—65	10	1	6
	Пусковой комплекс второй батареи в составе: коксовой батареи, оборудования объектов углеподготовки, сортировки кокса, отделения улавливания и сероочистки с объектами и сооружениями подсобно-производственного и обслуживающего назначения	—	—	—	—	54—68	—	—	—	58—67	68	69—74
5. Доменная печь	Полезным объемом 3000—3200 м <sup>3</sup> и мощностью 2,5 млн. т/год чугуна Пусковой комплекс каждой печи в составе собственной печи, литейного двора и поддоменика, блока воздухонагревателей,	61	28	8,5 1—9	3 9—12	16,5 12—28	22 35—56	5 35—39	42—52	10 45—54	2 55—56	5 57—61

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
6 Кислородно-конвертерный цех с установкой непрерывной разливки стали (УНРС)	лифта, пылеуловителей, наклонного моста, здания ковшового подъемника, бункерной эстакады, скиповых ям, подъемников коксовой мелочи, газоочистки, здания пункта управления печью, паровоздуходувной станции, установок для переработки шлаков со всеми подземными и наземными коммуникациями	92	33	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{20}{14-33}$	$\frac{47}{40-86}$	$\frac{5}{40-44}$	52-82	$\frac{28}{57-84}$	—	—
	Три конвертера вместимостью 300—350 т мощностью 10 млн. т/год стали в составе двух пусковых комплексов:  1-й пусковой комплекс (конвертеры № 1 и 2 вместимостью 300—350 т) мощностью 5 млн. т/год стали в составе конвертерного отделения, миксерного отделения, УНСР (МНЛЗ), транспортно-отделочной линии и склада	—	—	—	—	—	$\frac{36}{40-75}$	$\frac{5}{40-44}$	52-72	$\frac{17}{57-73}$	$\frac{2}{74-75}$	$\frac{9}{76-84}$



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	слябов, извест- кового цеха, скрапоразде- лочного цеха, кислородной станции, шлако- переработки и других вспомо- гательных и об- служивающих зданий и соору- жений, подзем- ных и надземных водно-энерге- тических и транспортных коммуникаций											
	2-й пусковой комплекс (кон- вертер № 3 вме- стимостью 300— 350 т) мощно- стью 5 млн. т/год стали, в том же составе, что и по конвертерам № 1 и 2	—	—	—	—	—	$\frac{18}{69-86}$	$\frac{1}{69}$	72—82	$\frac{11}{74-84}$	$\frac{2}{85-86}$	$\frac{6}{87-92}$
7. Электростан- ция плавильный цех с МНЛЗ	В составе трех ду- говых печей вме- стимостью 100 т с трансформатора- ми мощностью 60 МВА, мощно- стью одной печи 245 тыс. т/год ста- ли и трех двух- ручьевых МНЛЗ радиального типа	70	25	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{13}{13-25}$	$\frac{35}{32-66}$	$\frac{4}{32-35}$	39—63	$\frac{23}{43-65}$	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
В том числе: 1-й пусковой комплекс мощностью 490 тыс. т стали в год, в составе: главного здания и рабочей площадки в полном объеме с двумя дуговыми печами вместимостью по 100 т, одной дуговой шлакоплавильной печью, двухручьевых МНЛЗ, административного корпуса, блока склада сыпучих материалов и ферросплавов и объектов энергетического и транспортного обеспечения	—	—	—	—	—	$\frac{27}{32-58}$	$\frac{4}{32-35}$	39—51	$\frac{15}{43-57}$	$\frac{1}{58}$	$\frac{6}{59-64}$	
	—	—	—	—	—	$\frac{12}{55-66}$	$\frac{1}{55}$	56—63	$\frac{8}{58-65}$	$\frac{1}{66}$	$\frac{4}{67-70}$	
2-й пусковой комплекс в составе: одной дуговой печи вместимостью 100 т, одной двухручьевой МНЛЗ радиального типа для отливки вакуумирования стали и другого технологического и транспортного оборудования	—	—	—	—	—							

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
8. Электроста- леплавильный цех	В составе трех электросталепла- вильных печей вместимостью по 200 т с установка- ми непрерывной разливки стали мощностью 1,5 млн. т/год стали, в составе: главно- го корпуса с обо- рудованием и соор- ужениями, скра- поразделочного отделения и отде- ления ферроспла- вов и переработки шлаков, вспомога- тельных зданий, водоэнергетических и транспортных коммуникаций	84	28	$\frac{9,5}{1-10}$	$\frac{3}{10-13}$	$\frac{15,5}{13-28}$	$\frac{44}{35-78}$	$\frac{4}{35-48}$	49-75	$\frac{24}{54-77}$	—	—
	1-й пусковой комплекс с дву- мя электропеча- ми вместимостью 200 т с установ- ками непрерыв- ной разливки стали мощно- стью 1 млн. т/год стали	—	—	—	—	—	$\frac{36}{35-70}$	$\frac{4}{35-48}$	49-67	$\frac{16}{54-69}$	$\frac{1}{70}$	$\frac{9}{71-79}$
	2-й пусковой комплекс с од- ной электро- печью вмести- мостью 200 т с	—	—	—	—	—	$\frac{14}{65-78}$	$\frac{1}{65}$	66-75	$\frac{8}{70-77}$	$\frac{1}{78}$	$\frac{6}{79-84}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
9 Трубоволоочильный цех	установкой непрерывной разливки стали мощностью 0,5 млн. т/год стали  Мощность 100 тыс. т/год (100 млн м) труб. Цех в составе здания цеха со всеми вспомогательными и обслуживающими сооружениями, технологическим оборудованием, компрессорной станции защитного газа, электростанции, котельной, административно-бытового корпуса, ремонтных служб, складского хозяйства, станции обезвреживания химически загрязненных стоков, подземных и наземных водозаборных и энергетических и транспортных коммуникаций	57	23	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{12}{12-23}$	$\frac{19}{30-48}$	$\frac{3}{30-32}$	37-45	$\frac{8}{39-46}$	$\frac{2}{47-48}$	$\frac{9}{49-57}$
10. Непрерывный стан для производства бесшовных труб	Мощность до 400 тыс. т/год труб. Стан в составе здания главного корпуса, методических печей, технологического,	63	24	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{12}{13-24}$	$\frac{21}{31-51}$	$\frac{3}{31-33}$	38-48	$\frac{12}{39-50}$	$\frac{1}{51}$	$\frac{12}{52-63}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
11. Цех горячей прокатки листовым непрерывным станом 1700—2400	кранового и электрического оборудования, котлов-утилизаторов, насосных, компрессорной станции, ремонтной мастерской, лаборатории и бытовых подземных и наземных водозаборных сооружений	74	24	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{12}{13-24}$	$\frac{36}{31-66}$	$\frac{5}{31-35}$	46—61	$\frac{18}{48-65}$	—	—
	Мощность 6 млн. т/год проката. Цех в составе пяти нагревательных печей, склада слябов, отделения отделки, вальцешлифовальной мастерской, объектов производственного и вспомогательного назначения, объектов энергетического и транспортного хозяйства, сооружений водоснабжения и канализации	—	—	—	—	—	$\frac{32}{31-62}$	$\frac{5}{31-35}$	46—56	$\frac{13}{48-60}$	$\frac{1}{61}$	$\frac{12}{62-73}$
	В том числе: 1-й пусковой комплекс 4 млн. т/год проката 2-й пусковой комплекс 2 млн. т/год проката	—	—	—	—	—	$\frac{12}{55-66}$	—	57—61	$\frac{5}{61-65}$	$\frac{1}{66}$	$\frac{8}{67-74}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоения проектной мощности
			проектирования				строительства						
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудование в монтаж	монтаж обо- рудование		подготовка к освоению проектной мощности					
12. Цех с лис- товым непре- рывным станом 2000 холодной прокатки	Мощность 2,5 млн т/год сталь- ного листа и руло- нов	86	24	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{12}{13-24}$	$\frac{48}{31-78}$	$\frac{3}{31-33}$	45-74	$\frac{30}{47-76}$	—	—	
	Цех в составе здания цеха, линии травления пяти- клетьевого и дрес- сировочного стан- ков, двух линий резки, колпачко- вых печей, агрега- тов непрерывного обжига, отделений цинкования и за- щитных покрытий, кранового и элект- ротехнического оборудования, электростан- ций, водоэнергети- ческих и транспорт- ных коммуникаций												
	В том числе:												
	1-й пусковой комплекс 1,5 млн. т/год листа и рулонов	—	—	—	—	—	$\frac{36}{31-66}$	$\frac{3}{31-33}$	45-62	$\frac{18}{47-64}$	$\frac{2}{65-66}$	$\frac{12}{67-78}$	
	2-й пусковой комплекс мощ- ностью 1 млн. т/год листа и ру- лонов	—	—	—	—	—	$\frac{21}{58-78}$	—	64-74	$\frac{10}{67-76}$	$\frac{2}{77-78}$	$\frac{8}{79-86}$	
13. Цех с сор- товым непре- рывным станом	Мощность 1,5 млн т/год проката	63	24	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{12}{13-24}$	$\frac{26}{31-56}$	$\frac{2}{31-32}$	44-53	$\frac{11}{45-55}$	$\frac{1}{56}$	$\frac{7}{57-63}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
14. Блок железнопроволочного производства	Цех в составе: зданий и сооружений, технологического, кранового, электротехнического оборудования, насосной и газоповысительной станции, подземных и транспортных коммуникаций											
	Мощность 200 тыс. т/год проволочного производства	55	18	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{9}{10-18}$	$\frac{28}{25-52}$	$\frac{3}{25-27}$	35-48	$\frac{16}{36-51}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс в составе железнопроволочного цеха мощностью 100 тыс. т/год проволоки с отделением порошковой проволоки 6 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{20}{25-44}$	$\frac{3}{25-27}$	35-40	$\frac{8}{36-43}$	$\frac{1}{44}$	$\frac{6}{45-50}$
	2-й пусковой комплекс в составе железнопроволочного цеха мощностью 100 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{20}{33-52}$	—	41-48	$\frac{8}{44-51}$	$\frac{1}{52}$	$\frac{3}{53-55}$
15. Цех гнутых профилей	Мощность 800 тыс. т/год проката	58	23	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{12}{12-23}$	$\frac{21}{30-50}$	$\frac{2}{30-31}$	35-47	$\frac{13}{37-49}$	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности		
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
16. Блок стале-проволочного производства	Цех в составе здания, технологического, кранового и электротехнического оборудования, коммуникаций и вспомогательных зданий и сооружений												
	В том числе:												
	1-й пусковой комплекс 250 тыс. т/год проката	—	—	—	—	—	$\frac{14}{30-43}$	$\frac{2}{30-31}$	35—40	$\frac{6}{37-42}$	$\frac{1}{43}$	$\frac{12}{44-55}$	
	2-й пусковой комплекс 550 тыс. т/год проката	—	—	—	—	—	$\frac{15}{37-50}$	—	43—47	$\frac{6}{44-49}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{8}{51-58}$	
	Блок в составе: сталепроволочного цеха мощностью 150 тыс. т/год и канатного цеха мощностью 75 тыс. т/год	62	18	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{9}{10-18}$	$\frac{30}{25-54}$	$\frac{4}{25-28}$	36—50	$\frac{15}{38-52}$	—	—	
	В том числе:												
1-й пусковой комплекс — сталепроволочный цех мощностью 80 тыс. т/год и канатный цех мощностью 25 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{26}{25-50}$	$\frac{4}{25-28}$	36—45	$\frac{10}{38-47}$	$\frac{3}{48-50}$	$\frac{12}{51-62}$		
2-й пусковой комплекс — сталепроволочный	—	—	—	—	—	$\frac{15}{40-54}$	$\frac{1}{40}$	46—50	$\frac{5}{48-52}$	$\frac{2}{53-54}$	$\frac{8}{55-62}$		



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
17. Завод (цех) «Вторчермет»	цех 70 тыс. т/год и канатный цех мощностью 50 тыс. т/год	61	20	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9}{12-20}$	$\frac{30}{27-56}$	$\frac{3}{27-29}$	38—52	$\frac{16}{39-54}$	—	—
	Мощность завода (цеха) 200 тыс.т/год по переработке лома металлов	—	—	—	—	—	$\frac{21}{27-47}$	$\frac{3}{27-29}$	38—44	$\frac{8}{39-46}$	$\frac{1}{47}$	$\frac{10}{48-57}$
	Завод (цех) в составе зданий и сооружений, необходимых для его эксплуатации	—	—	—	—	—	$\frac{18}{39-56}$	—	47—52	$\frac{6}{49-54}$	$\frac{2}{55-56}$	$\frac{5}{57-61}$
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т/год											
	В составе: цеха комплексной переработки лома и других объектов, необходимых для его эксплуатации											
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т/год											
	В составе: цеха комплексной переработки лома и других объектов, необходимых для его эксплуатации											

**ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ**

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
1. Фабрика по обогащению руд цветных металлов	В составе корпу- сов дробления и обогащения, скла- дов концентратов, очистных сооруже- ний и других вспомо- гательных и об- служивающих зда- ний, сооружений и коммуникаций, не- обходимых для пу- ска фабрики (пу- скового комплек- са) с получением более 3 видов кон- центратов. Мощность, млн.т/ /год сырой руды:	54	22	<u>10</u> 1—10	<u>3</u> 11—13	<u>9</u> 14—22	<u>18</u> 29—46	<u>4</u> 29—32	33—44	<u>4</u> 42—45	<u>1</u> 46	<u>8</u> 47—54
		59	25	<u>12</u> 1—12	<u>3</u> 13—15	<u>10</u> 16—25	<u>20</u> 32—51	<u>4</u> 32—35	36—49	<u>4</u> 47—50	<u>1</u> 51	<u>8</u> 52—59
		62	26	<u>13</u> 1—13	<u>3</u> 14—16	<u>10</u> 17—26	<u>24</u> 33—56	<u>5</u> 33—37	45—52	<u>8</u> 47—54	—	—
		—	—	—	—	—	<u>20</u> 33—52	<u>5</u> 33—37	45—49	<u>5</u> 47—51	<u>1</u> 52	<u>8</u> 53—60
		—	—	—	—	—	<u>20</u> 37—56	<u>5</u> 37—41	48—52	<u>5</u> 51—55	<u>1</u> 56	<u>6</u> 57—62
		71	27	<u>15</u> 1—15	<u>3</u> 16—18	<u>9</u> 19—27	<u>30</u> 34—63	<u>5</u> 34—38	51—58	<u>9</u> 53—61	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс 0,5 млн т	—	—	—	—	—						
	2-й пусковой комплекс 0,5 млн. т	—	—	—	—	—						
	3 (III группа сложности с комбинирован- ным процессом)	71	27	<u>15</u> 1—15	<u>3</u> 16—18	<u>9</u> 19—27	<u>30</u> 34—63	<u>5</u> 34—38	51—58	<u>9</u> 53—61	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
В том числе:												
1-й пусковой комплекс 1,2 млн. т	—	—	—	—	—	24	5	51—54	4	1	10	
						34—57	34—38		53—56	57	58—67	
2-й пусковой комплекс 1,8 млн. т	—	—	—	—	—	24	5	53—58	6	1	8	
						40—63	40—44		56—61	63	64—71	
5 (III группа сложности с комбинированным процессом)	75	29	16 1—16	3 17—19	10 20—29	32 36—67	6 36—41	53—62	10 55—64	—	—	
В том числе:												
1-й пусковой комплекс 1,5 млн. т	—	—	—	—	—	26	6	53—57	6	1	10	
						36—61	36—41		55—60	61	62—71	
2-й пусковой комплекс 3,5 млн. т	—	—	—	—	—	26	6	56—62	6	1	8	
						42—67	42—47		61—66	67	68—75	
10 (III группа сложности с комбинированным процессом)	85	31	18 1—18	3 19—21	10 22—31	40 38—77	6 38—43	58—71	15 61—75	—	—	
В том числе:												
1-й пусковой комплекс 3 млн. т	—	—	—	—	—	32	6	59—65	8	1	11	
						38—69	38—43		61—68	69	70—80	
2-й пусковой комплекс 7 млн. т	—	—	—	—	—	32	6	65—71	8	1	8	
						46—77	46—51		68—75	77	78—85	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2. Алюминие- вый завод	Двухкорпусная се- рия электролиза при поточном строительстве по одному корпусу.	86	34	$\frac{19}{1-19}$	$\frac{3}{20-22}$	$\frac{12}{23-34}$	$\frac{33}{41-73}$	$\frac{6}{41-46}$	51-69	$\frac{18}{54-71}$	$\frac{2}{72-73}$	$\frac{13}{74-86}$
	1-й пусковой комплекс в со- ставе одного корпуса элект- ролиза с преоб- разовательной подстанцией, си- лосов глинозема, газоочистных со- оружений, элект- ролитной со- складом готовой продукции, цеха регенерации криолита, при- емного склада глинозема, объ- ектов общеза- водского хозяй- ства, в том чис- ле ремонтного блока, компрес- сорной, заводо- управления, до- рог, сетей и др.	69	34	$\frac{19}{1-19}$	$\frac{3}{20-22}$	$\frac{12}{23-34}$	$\frac{22}{41-62}$	$\frac{1}{41}$	49-58	$\frac{10}{51-60}$	$\frac{2}{61-62}$	$\frac{7}{63-69}$
	Последующие пу- сковые комплексы в составе одного корпуса электро- лиза с межкорпус- ным хозяйством, необходимым для пуска каж- дого комплекса											

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
3. Завод «Вторцветмет»	Мощность 30 тыс. т/год В составе: объектов основного и вспомогательного назначения, энергетического, транспортного и складского хозяйства, инженерных коммуникаций.	62	27	$\frac{14}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	$\frac{10}{18-27}$	$\frac{24}{34-57}$	$\frac{4}{34-37}$	47-54	$\frac{8}{49-56}$	$\frac{1}{57}$	$\frac{5}{58-62}$
	Мощность 60 тыс. т/год В составе: главного производственного блока, мастерских, энергетического, транспортного, складского хозяйства, инженерных коммуникаций	80	33	$\frac{20}{1-20}$	$\frac{3}{21-23}$	$\frac{10}{24-33}$	$\frac{36}{40-75}$	$\frac{4}{40-43}$	51-72	$\frac{21}{53-73}$	$\frac{2}{74-75}$	$\frac{5}{76-80}$

## ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Завод кальцинированной соды

В составе цехов: известкового, очистки рассола, абсорбции, дистилляции, карбонизации, фильтрации, компрессоров углекислого газа, при цеховой станции аммиачной воды, цеха кальцинации, силосного

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности		
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
2. Производство капроновой технической нити	склада соды с укрупорочным отделением, объектов подсобно-вспомогательного и общезаводского назначения, заводских внутривозвездных и вневозвездных инженерных коммуникаций и сооружений												
	Мощность 636 тыс. т/год соды кальцинированной	94	30	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{16}{15-30}$	$\frac{52}{37-88}$	$\frac{7}{37-43}$	54—82	$\frac{32}{56-87}$	—	—	
	В том числе:												
	1-й пусковой комплекс 318 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{36}{37-72}$	$\frac{7}{37-43}$	54—66	$\frac{15}{56-70}$	$\frac{2}{71-72}$	$\frac{8}{73-80}$	
2-й пусковой комплекс 318 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{24}{65-88}$	—	60—82	$\frac{20}{68-87}$	$\frac{1}{88}$	$\frac{6}{89-94}$		
Мощность 50 тыс. т/год	86	26	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{12}{15-26}$	$\frac{48}{33-80}$	$\frac{6}{33-38}$	48—74	$\frac{28}{50-77}$	—	—		

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
3. Производство карбамидных смол	В том числе:											
	1-я очередь 25 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{36}{33-68}$	$\frac{6}{33-38}$	48—62	$\frac{16}{50-65}$	$\frac{3}{66-68}$	$\frac{12}{69-80}$
	2-я очередь 25 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{29}{52-80}$	—	63—74	$\frac{13}{65-77}$	$\frac{3}{78-80}$	$\frac{6}{81-86}$
	В составе: производственного корпуса со вспомогательными и бытовыми помещениями и склада готовой продукции											
	Мощность производства 80 тыс. т/год	49	20	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{10}{11-20}$	$\frac{19}{27-45}$	$\frac{2}{27-28}$	36—39	$\frac{7}{38-44}$	$\frac{1}{45}$	$\frac{3}{46-48}$
4. Производство пластификаторов	В составе: производственного корпуса со вспомогательными и бытовыми помещениями, наружной этажерки с цеховым складом сырья и готовой продукции											
	Мощность производства 45 тыс. т/год	57	23	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{13}{11-23}$	$\frac{22}{30-51}$	$\frac{3}{30-32}$	42—45	$\frac{6}{43-48}$	$\frac{3}{49-51}$	$\frac{6}{52-57}$

Примечания: 1. Единая норма создания завода кальцинированного сырья. 2. Единая норма создания производства карбамидных растворов не поступает с предприятий азотной промышленности,

ной соды не учитывает времени на создание предприятий по производству мочевины. Водна которых размещаются вновь создаваемые производства.

**ПРОИЗВОДСТВО МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоения проектной мощности
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
1. Производство аммиака	Мощность 450 тыс. т/год (в одном агрегате)	75	27	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{13}{15-27}$	$\frac{30}{34-63}$	$\frac{4}{34-37}$	39-57	$\frac{20}{42-61}$	$\frac{2}{62-63}$	$\frac{12}{64-75}$	
2. Производство слабой азотной кислоты	Мощность 360 тыс. т/год. Три агрегата мощностью по 120 тыс. т/год (под давлением 740 кПа (7,3 атм))	60	24	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{13}{12-24}$	$\frac{24}{31-54}$	$\frac{3}{31-33}$	36-48	$\frac{15}{38-52}$	$\frac{2}{53-54}$	$\frac{6}{55-60}$	
3. Производство аммиачной селитры	Мощность 450 тыс. т/год (1568 тыс. т/год на 100 % N)	53	24	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{14}{11-24}$	$\frac{20}{31-50}$	$\frac{3}{31-33}$	37-44	$\frac{9}{40-48}$	$\frac{2}{49-50}$	$\frac{3}{51-53}$	
4. Производство карбамида	Мощность 330 тыс. т/год (148,8 тыс. т/год на 100 % N)	69	25	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{11}{15-25}$	$\frac{28}{32-59}$	$\frac{4}{32-35}$	40-54	$\frac{16}{41-56}$	$\frac{3}{57-59}$	$\frac{10}{60-69}$	
5. Производство аммофоса с производством экстракционной фосфорной кислоты из фосфорита «Кара-тау»	Мощность 700 тыс. т/год на базе неупаренной фосфорной кислоты (100-130 тыс. т/год на 100 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	75	25	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{12}{14-25}$	$\frac{35}{32-66}$	$\frac{5}{32-36}$	48-60	$\frac{14}{51-64}$	$\frac{2}{65-66}$	$\frac{9}{67-75}$	
6. Производство серной кислоты из серы	Мощность до 500 тыс. т/год	60	26	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{12}{15-26}$	$\frac{25}{33-57}$	$\frac{3}{33-35}$	39-51	$\frac{14}{41-54}$	$\frac{3}{55-57}$	$\frac{3}{58-60}$	
7. Производство серной кислоты из колчедана	Мощность 300-360 тыс. т/год	71	26	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{12}{15-26}$	$\frac{34}{33-66}$	$\frac{5}{33-37}$	45-59	$\frac{16}{48-63}$	$\frac{3}{64-66}$	$\frac{5}{67-71}$	



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоения проектной мощности
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
8. Производство нитроаммофоски методом сернокислого разложения	Мощность 130 тыс. т/год на 100 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	72	28	$\frac{13}{1-13}$	$\frac{3}{14-16}$	$\frac{12}{17-28}$	$\frac{26}{35-60}$	$\frac{2}{35-36}$	46—54	$\frac{12}{47-58}$	$\frac{2}{59-60}$	$\frac{12}{61-72}$	
9. Производство триполифосфата натрия и термической фосфорной кислоты	Мощность 120 тыс. т/год	60	22	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{11}{12-22}$	$\frac{25}{29-53}$	$\frac{2}{29-30}$	39—47	$\frac{12}{41-52}$	$\frac{1}{53}$	$\frac{7}{54-60}$	

## ТЯЖЕЛОЕ И ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Заводы металлургического машиностроения	Высота производственных корпусов до 20 м, грузоподъемность мостовых кранов до 250 т Мощность, тыс т/год (общая площадь производственных корпусов, тыс м <sup>2</sup> ), до:	20 (90)	68	15,5	$\frac{5}{1-5}$	$\frac{3}{6-8}$	$\frac{7,5}{9-16}$	$\frac{31}{23-53}$	$\frac{5}{23-27}$	34—49	$\frac{17}{35-51}$	$\frac{2}{52-53}$	$\frac{15}{54-68}$	
		50 (130)	74	19	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{10}{10-19}$	$\frac{34}{26-59}$	$\frac{5}{26-30}$	37—55	$\frac{20}{38-57}$	$\frac{2}{58-59}$	$\frac{15}{60-74}$	
		100 (220)	79	20,5	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{10,5}{11-21}$	$\frac{44}{28-71}$	$\frac{7}{28-34}$	41—68	$\frac{28}{42-69}$	—	$\frac{15}{65-79}$	
		В том числе:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1-й пусковой комплекс	—	—	—	—	—	—	$\frac{36}{28-64}$	$\frac{7}{28-34}$	41—58	$\frac{20}{42-61}$	$\frac{2}{62-63}$	$\frac{10}{64-73}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде-ние проекта	разработка рабочей до-кументации		подготови-тельный пе-риод	передача обо-рудования в монтаж	монтаж обо-рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2 Заводы подъемно-транспортного машиностроения	Высота производственных корпусов св 20 м, грузоподъемность мостовых кранов св. 250 т. Мощность, тыс. т/год (общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> ), до 150 (300)	86	22	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{11}{12-22}$	$\frac{50}{29-78}$	$\frac{8}{29-36}$	43-74	$\frac{32}{45-76}$	—	$\frac{18}{69-86}$
	В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{40}{29-68}$	$\frac{8}{29-36}$	43-64	$\frac{22}{45-66}$	$\frac{2}{67-68}$	$\frac{14}{69-82}$
	1-й пусковой комплекс	—	—	—	—	—	$\frac{40}{29-68}$	$\frac{8}{29-36}$	43-64	$\frac{22}{45-66}$	$\frac{2}{67-68}$	$\frac{14}{69-82}$
	Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, млн. руб. продукции в год (площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> ), до: 20 (40)	60	20,5	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{11}{11-21}$	$\frac{21}{28-48}$	$\frac{3}{28-30}$	36-44	$\frac{10}{37-46}$	$\frac{2}{47-48}$	$\frac{12}{49-60}$
30 (60)	65	20,5	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{10,5}{11-21}$	$\frac{26}{28-53}$	$\frac{4}{28-31}$	40-49	$\frac{11}{41-51}$	$\frac{2}{52-53}$	$\frac{12}{54-65}$	
	Высота производственных корпусов до 20 м, грузоподъемность мостовых кранов до											

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										освоения проектной мощности	
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности		
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
3. Заводы грузового вагоностроения	50 т. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> ), до:												
	70 (115)	77	22	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{11,5}{12-23}$	$\frac{33}{30-62}$	$\frac{5}{30-34}$	40—58	$\frac{20}{41-60}$	$\frac{2}{61-62}$	$\frac{15}{63-77}$	
	120 (200)	83	23,5	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{12}{13-24}$	$\frac{38}{31-68}$	$\frac{7}{31-37}$	41—64	$\frac{25}{41-66}$	$\frac{2}{67-68}$	$\frac{15}{69-83}$	
	Высота производственных корпусов до 20 м, грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, тыс. единиц вагонов (в 4-х осном исполнении) в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> ), до:												
	10 (115)	75	17,5	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{8,5}{10-18}$	$\frac{33}{25-57}$	$\frac{5}{25-29}$	35—53	$\frac{20}{36-55}$	$\frac{2}{56-57}$	$\frac{18}{58-75}$	
	15 (150)	80	19,5	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{9,5}{11-20}$	$\frac{36}{27-62}$	$\frac{6}{27-32}$	37—59	$\frac{24}{38-61}$	$\frac{1}{62}$	$\frac{18}{63-80}$	
	25 (200)	85	22,5	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{11}{13-23}$	$\frac{38}{30-67}$	$\frac{7}{30-36}$	40—63	$\frac{25}{41-65}$	$\frac{2}{66-67}$	$\frac{18}{68-85}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
4. Заводы пассажирского вагоностроения	Высота производственного корпуса до 20 м, грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, тыс. шт. вагонов в год (общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> ), до:											
	1,0 (60)	66	17	$\frac{5}{1-5}$	$\frac{3}{6-8}$	$\frac{9}{9-17}$	$\frac{28}{24-51}$	$\frac{4}{24-27}$	34-47	$\frac{15}{35-49}$	$\frac{2}{50-51}$	$\frac{15}{52-66}$
	3,0 (150)	79	22	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{12}{11-22}$	$\frac{36}{29-64}$	$\frac{6}{29-34}$	39-62	$\frac{24}{40-63}$	$\frac{1}{64}$	$\frac{15}{65-79}$
5. Заводы тепловозостроения	Высота производственных корпусов до 20 м, грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, тыс. секций в год (общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> ), до:											
	1,0 (330)	82	19	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{9}{11-19}$	$\frac{42}{26-67}$	$\frac{8}{26-33}$	34-63	$\frac{30}{36-65}$	$\frac{2}{66-67}$	$\frac{15}{68-82}$
	2,0 (680)	88	24	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{11}{14-24}$	$\frac{50}{31-80}$	$\frac{8}{31-38}$	39-76	$\frac{38}{41-78}$	—	$\frac{18}{71-88}$
	В том числе: 1-й пусковой комплекс	—	—	—	—	—	$\frac{40}{31-70}$	$\frac{8}{31-38}$	39-66	$\frac{28}{41-68}$	$\frac{2}{69-70}$	$\frac{14}{71-84}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
6. Заводы дизелестроения	Высота производственных корпусов до 20 м, грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, тыс. кВт/год (общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> ), до 515 (10,5)	68	14,5	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{6}{10-15}$	$\frac{32}{22-53}$	$\frac{5}{22-26}$	32—50	$\frac{19}{33-51}$	$\frac{2}{52-53}$	$\frac{15}{54-68}$
	Высота производственных корпусов до 20 м, грузоподъемность мостовых кранов до 250 т. Мощность, тыс. кВт/год (общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> ), до:											
	1103 (170)	74	16	$\frac{6,5}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{6,5}{10-16}$	$\frac{37}{23-59}$	$\frac{6}{23-28}$	34—55	$\frac{22}{35-57}$	$\frac{2}{58-59}$	$\frac{15}{60-74}$
	2574 (240)	79	18,5	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{8}{12-19}$	$\frac{44}{26-69}$	$\frac{7}{26-32}$	38—65	$\frac{28}{40-67}$	—	$\frac{18}{62-79}$
В том числе:												
1-й пусковой комплекс	—	—	—	—	—	$\frac{36}{26-61}$	$\frac{7}{26-32}$	38—55	$\frac{20}{40-59}$	$\frac{2}{60-61}$	$\frac{12}{62-73}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности		
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
7. Заводы горно-шахтного оборудования	Высота производственных корпусов до 20 м, грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> ), до												
		20 (50)	62	16,5	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{8}{10-17}$	$\frac{24}{24-47}$	$\frac{4}{24-27}$	33-44	$\frac{11}{35-45}$	$\frac{2}{46-47}$	$\frac{15}{48-62}$
		50 (100)	70	17	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{7,5}{11-18}$	$\frac{31}{25-55}$	$\frac{5}{25-29}$	36-52	$\frac{17}{37-53}$	$\frac{2}{54-55}$	$\frac{15}{56-70}$
100 (150)	76	18,5	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{8}{12-19}$	$\frac{36}{26-61}$	$\frac{6}{26-31}$	36-58	$\frac{24}{37-60}$	$\frac{1}{61}$	$\frac{15}{62-76}$		
8. Заводы средств механизации и автоматизации технологических процессов, специализированного оборудования и технологической оснастки	Высота производственных корпусов до 20 м, грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> ), до:												
		30 (60)	66	20	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9}{12-20}$	$\frac{28}{27-54}$	$\frac{4}{27-30}$	37-50	$\frac{15}{38-52}$	$\frac{2}{53-54}$	$\frac{12}{55-66}$
70 (150)	79	22	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{10}{13-22}$	$\frac{36}{29-64}$	$\frac{6}{29-34}$	39-61	$\frac{24}{40-63}$	$\frac{1}{64}$	$\frac{15}{65-79}$		

## ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
1. Завод турбогенераторов и крупных электрических машин	Главный корпус высотой до 40 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 500 т Общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> (площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> )	100 (60)	81	18	7 1—7	3 8—10	8 11—18	36 25—60	6 25—30	41—56	16 43—58	2 59—60	21 61—81
		270 (150)	86	19,5	7,5 1—8	3 9—11	9 12—20	48 27—74	9 27—35	40—70	32 41—72	—	—
	В том числе:	—	—	—	—	—	36 27—62	9 27—35	40—55	16 41—56	6 57—62	18 63—80	
	1-й пусковой комплекс площадью до 100 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	36 39—74	—	56—70	16 57—72	2 73—74	12 75—86	
	2-й пусковой комплекс площадью св. 100 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	36 39—88	6 29—34	45—84	40 47—86	—	—	
	350 (200)	95	21,5	8,5 1—9	3 10—12	10 13—22	36 29—64	6 29—34	45—60	16 47—62	2 63—64	18 65—82	
	В том числе:	—	—	—	—	—	36 47—82	—	61—75	18 63—80	2 81—82	12 83—94	
	1-й пусковой комплекс площадью до 100 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	2-й пусковой комплекс площадью 100 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2. Завод силовых трансформаторов III и выше габаритов	3-й пусковой комплекс площадью св. 50 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	24	—	76—84	6	2	6
	Главный корпус одноэтажный, высотой до 30 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 500 т. Общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> (площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> ):						75—88			81—86	87—88	89—95
	50 (—)	70	18,5	6 1—6	3 7—9	9,5 10—19	24 26—49	4 26—29	35—46	12 36—47	48—49	21 50—70
	70 (40)	66	18	7 1—7	3 8—10	8 11—18	30 25—54	5 25—29	36—51	16 37—52	—	—
	В том числе											
	1-й пусковой комплекс площадью до 50 тыс м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	24 25—48	5 25—29	36—45	10 37—46	2 47—48	18 49—66
	2-й пусковой комплекс площадью св. 20 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	21 34—54	—	46—51	6 47—52	2 53—54	12 55—66
	100 (70)	73	18,5	7,5 1—8	3 9—11	8 12—19	36 26—61	6 26—31	39—57	20 40—59	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс площадью до 50 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	24 26—49	6 26—31	39—46	8 40—47	2 48—49	18 50—67



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
3 Завод высоковольтной аппаратуры	2-й пусковой комплекс площадью св. 50 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	24	—	47—57	12	2	12
	200 (125)	83	20	8	3	9	38—61	—	48—59	60—61	62—73	
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс площадью до 50 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	45	6	40—68	29	—	—
	200 (125)	83	20	8	3	9	27—71	27—32	41—69	—	—	
	2-й пусковой комплекс площадью св. 50 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	24	6	40—49	12	2	18
	220 (140)	87	20,5	8,5	3	9	27—50	27—32	41—52	53—54	55—72	
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс площадью до 50 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	24	7	50—68	17	2	12
2-й пусковой комплекс площадью до 100 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	48—71	—	53—69	70—71	72—83		
3-й пусковой комплекс площадью св. 70 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	51	7	41—75	35	—	—	
Главный корпус одноэтажный, высотой до 30 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т	—	—	—	—	—	28—78	28—34	42—76	—	—		
1-й пусковой комплекс площадью до 50 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	24	7	41—50	12	2	18	
2-й пусковой комплекс площадью до 100 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	24	—	42—53	54—55	56—73		
3-й пусковой комплекс площадью св. 70 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	18	—	51—62	12	2	15	
61—78	—	—	—	—	—	61—78	—	63—75	66—76	77—78	79—87	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
4. Завод трансформаторных подстанций (КТП) мощностью до 1600 кВА	Общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> (площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> ):											
	— (40)	65	19,5	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{9,5}{11-20}$	$\frac{21}{27-47}$	$\frac{4}{27-30}$	34—43	$\frac{10}{36-45}$	$\frac{2}{46-47}$	$\frac{18}{48-65}$
	— (60)	68	19,5	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{9,5}{11-20}$	$\frac{24}{27-50}$	$\frac{5}{27-31}$	35—46	$\frac{12}{37-48}$	$\frac{2}{49-50}$	$\frac{18}{51-68}$
	— (80)	67	19	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{8}{12-19}$	$\frac{30}{26-55}$	$\frac{6}{26-31}$	37—51	$\frac{15}{39-53}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс площадью до 60 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{26-49}$	$\frac{6}{26-31}$	37—47	$\frac{10}{39-48}$	$\frac{1}{49}$	$\frac{15}{50-64}$
	2-й пусковой комплекс площадью св. 20 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{21}{35-55}$	—	47—51	$\frac{5}{49-53}$	$\frac{2}{54-55}$	$\frac{12}{56-67}$
Главный корпус одноэтажный, высотой до 10 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 10 т												
Общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> (площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> ):												
35 (—)	65	19	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{9,5}{11-20}$	$\frac{21}{27-47}$	$\frac{3}{27-29}$	35—43	$\frac{10}{36-45}$	$\frac{2}{46-47}$	$\frac{18}{48-65}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
5. Завод комплектных распределительных устройств напряжением до 10 кВ	45 (—)	68	19,5	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{9,5}{11-20}$	$\frac{24}{27-50}$	$\frac{4}{27-30}$	39—46	$\frac{9}{40-48}$	$\frac{2}{49-50}$	$\frac{18}{51-68}$
	60 (—)	69	18	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{8}{11-18}$	$\frac{27}{25-51}$	$\frac{5}{25-29}$	37—46	$\frac{11}{38-48}$	$\frac{2}{50-51}$	$\frac{18}{52-69}$
	35 (—)	65	19	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{9,5}{11-20}$	$\frac{21}{27-47}$	$\frac{3}{27-29}$	35—42	$\frac{9}{36-44}$	$\frac{2}{45-47}$	$\frac{18}{48-65}$
	65 (—)	69	18	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{7,5}{11-18}$	$\frac{27}{25-51}$	$\frac{4}{25-28}$	35—47	$\frac{14}{36-49}$	$\frac{2}{50-51}$	$\frac{18}{52-69}$
	80 (45)	64	18	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{8}{11-18}$	$\frac{30}{25-54}$	$\frac{6}{25-30}$	37—49	$\frac{14}{38-51}$	—	—
	В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{24}{25-48}$	$\frac{6}{25-30}$	37—45	$\frac{9}{38-46}$	$\frac{2}{47-48}$	$\frac{15}{49-63}$
	1-й пусковой комплекс площадью до 35 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{34-54}$	—	46—49	$\frac{4}{47-51}$	$\frac{3}{52-54}$	$\frac{10}{55-64}$
	2-й пусковой комплекс площадью св. 45 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	100 (60)	69	18	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{8}{11-18}$	$\frac{33}{25-57}$	$\frac{6}{25-30}$	37—53	$\frac{18}{38-55}$	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс площадью до 35 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{25-48}$	$\frac{6}{25-30}$	37—45	$\frac{9}{38-46}$	$\frac{2}{47-48}$	$\frac{15}{49-63}$
	2-й пусковой комплекс площадью св. 65 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{21}{37-57}$	—	46—53	$\frac{9}{47-55}$	$\frac{2}{56-57}$	$\frac{12}{58-69}$
6. Завод тягового и кранового электрооборудования	Главный корпус одноэтажный, высотой до 10 м, оснащенный кранами грузоподъемностью до 10 т											
	Общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> (площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> ):											
	— (30)	57	18	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{9}{10-18}$	$\frac{18}{25-42}$	$\frac{3}{25-27}$	32—37	$\frac{7}{33-39}$	$\frac{2}{41-42}$	$\frac{15}{43-57}$
	— (40)	62	19	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{9,5}{11-20}$	$\frac{21}{27-47}$	$\frac{3}{27-29}$	35—43	$\frac{10}{36-45}$	$\frac{2}{46-47}$	$\frac{15}{48-62}$
	— (50)	65	19	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{9,5}{11-20}$	$\frac{24}{27-50}$	$\frac{4}{27-30}$	39—47	$\frac{10}{40-49}$	$\frac{2}{49-50}$	$\frac{15}{51-65}$
	120 (80)	64	18,5	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{8,5}{11-19}$	$\frac{30}{26-55}$	$\frac{6}{26-31}$	38—50	$\frac{14}{39-52}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс площадью до 90 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{26-49}$	$\frac{6}{26-31}$	38—46	$\frac{9}{39-47}$	$\frac{2}{48-49}$	$\frac{15}{50-64}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования и монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
7 Завод силовых полупроводниковых преобразователей мощностью 5 кВт и выше	2-й пусковой комплекс площадью св. 30 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	18 38—55	—	47—50	5 48—52	3 53—55	9 56—64	
	190 (125)	72	21	8 1—8	3 9—11	10 12—21	36 28—63	7 28—34	40—58	20 41—60	—	—	
	В том числе:	—	—	—	—	—	24 28—51	7 28—34	40—48	10 41—50	1 51	15 52—66	
	1-й пусковой комплекс площадью до 90 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	24 40—63	—	49—58	10 51—60	3 61—63	9 64—72	
	2-й пусковой комплекс площадью св. 100 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	24 40—63	—	49—58	10 51—60	3 61—63	9 64—72	
	Корпуса одно- или многоэтажные с подвалами. Общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> (площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> )	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	55 (—)	68	20	7 1—7	3 8—10	10 11—20	33 27—59	6 27—32	45—55	12 46—57	—	—	
	В том числе:	—	—	—	—	—	26 27—52	6 27—32	45—50	6 46—51	1 52	15 53—67	
	1-й пусковой комплекс площадью до 20 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	21 39—59	—	51—55	6 52—57	2 58—59	9 60—68	
	2-й пусковой комплекс площадью св. 35 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	21 39—59	—	51—55	6 52—57	2 58—59	9 60—68	
85 (50)	72	20,5	7,5 1—8	3 9—11	10 12—21	36 28—63	7 28—34	41—57	20 42—61	—	—		

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс площадью до 20 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{28-51}$	$\frac{7}{28-34}$	41—48	$\frac{10}{42-51}$	$\frac{1}{52}$	$\frac{15}{53-67}$
	2-й пусковой комплекс площадью св. 65 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{40-63}$	—	49—57	$\frac{10}{52-61}$	$\frac{2}{62-63}$	$\frac{9}{64-72}$
	115 (70)	77	23	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{11}{13-23}$	$\frac{42}{30-71}$	$\frac{8}{30-37}$	45—67	$\frac{23}{47-69}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс площадью до 20 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{30-53}$	$\frac{8}{30-37}$	45—51	$\frac{6}{47-52}$	$\frac{1}{53}$	$\frac{15}{55-69}$
	2-й пусковой комплекс площадью до 65 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{45-68}$	—	52—61	$\frac{10}{53-62}$	$\frac{2}{63-64}$	$\frac{9}{65-74}$
	3-й пусковой комплекс площадью св. 35 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{18}{54-71}$	—	62—67	$\frac{7}{63-69}$	$\frac{2}{70-71}$	$\frac{6}{71-77}$
8. Завод силовых полупроводниковых вентилялей	Корпуса одно- или многоэтажные с подвалами. Общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> (площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> )											
	55 (—)	69	20,5	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{10}{12-21}$	$\frac{33}{28-60}$	$\frac{6}{28-33}$	46—56	$\frac{12}{47-58}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс площадью до 20 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{26}{28-53}$	$\frac{6}{28-33}$	46—50	$\frac{6}{47-52}$	$\frac{1}{53}$	$\frac{15}{54-68}$



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
10. То же, асинхронных мощностью до 100 кВт	30 (—)	58	18,5	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{9,5}{10-19}$	$\frac{21}{26-46}$	$\frac{3}{26-28}$	34—42	$\frac{10}{35-44}$	$\frac{2}{45-46}$	$\frac{12}{47-58}$
	— (100)	70	25	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{12}{14-25}$	$\frac{33}{32-64}$	$\frac{6}{32-37}$	44—60	$\frac{18}{45-62}$	—	—
	В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{24}{32-55}$	$\frac{6}{32-37}$	44—53	$\frac{10}{45-54}$	$\frac{1}{55}$	$\frac{12}{56-67}$
	1-й пусковой комплекс площадью до 50 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{41-64}$	—	54—60	$\frac{8}{55-62}$	$\frac{2}{63-64}$	$\frac{6}{65-70}$
11. То же, взрывобезопасных	Корпуса одноэтажные, оснащенные кранами грузоподъемностью до 10 т. Общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> (площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> )	65	16,5	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{10}{11-20}$	$\frac{21}{27-47}$	$\frac{3}{27-29}$	36—45	$\frac{10}{37-46}$	$\frac{2}{46-47}$	$\frac{18}{48-65}$
	45 (—)	65	16,5	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{10}{11-20}$	$\frac{21}{27-47}$	$\frac{3}{27-29}$	36—45	$\frac{10}{37-46}$	$\frac{2}{46-47}$	$\frac{18}{48-65}$



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
12. Завод по производству кабельной продукции	Главный корпус одноэтажный, высотой до 16 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 30 т, с подвалом. Общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м <sup>2</sup> (площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> )											
	75 (50)	64	22	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{11}{12-22}$	$\frac{30}{29-58}$	$\frac{5}{29-33}$	40-55	$\frac{16}{41-56}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс площадью до 50 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{29-52}$	$\frac{5}{29-33}$	40-49	$\frac{10}{41-50}$	$\frac{2}{51-52}$	$\frac{12}{53-64}$
	2-й пусковой комплекс площадью св. 25 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{12}{47-58}$	—	50-55	$\frac{6}{51-56}$	$\frac{2}{57-58}$	$\frac{6}{59-64}$
	120 (70)	84	22	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{12}{13-24}$	$\frac{45}{31-75}$	$\frac{8}{31-38}$	44-73	$\frac{30}{45-74}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс площадью до 50 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{28}{31-58}$	$\frac{8}{31-38}$	44-55	$\frac{12}{45-56}$	$\frac{2}{57-58}$	$\frac{12}{59-70}$
2-й пусковой комплекс площадью св. 70 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{52-75}$	—	56-73	$\frac{18}{57-74}$	$\frac{1}{75}$	$\frac{9}{76-84}$	
180 (80)	96	24	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{12}{13-24}$	$\frac{57}{31-87}$	$\frac{10}{31-40}$	49-84	$\frac{36}{51-86}$	—	—	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс площадью до 50 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{30}{31-60}$	$\frac{10}{31-40}$	49—58	$\frac{9}{51-59}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{18}{61-78}$
	2-й пусковой комплекс площадью до 100 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{49-72}$	—	59—70	$\frac{12}{60-71}$	$\frac{1}{72}$	$\frac{12}{73-84}$
	3-й пусковой комплекс площадью свыше 30 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{64-87}$	—	71—84	$\frac{15}{72-86}$	$\frac{1}{87}$	$\frac{9}{88-96}$
<b>ХИМИЧЕСКОЕ И НЕФТЯНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ</b>												
1. Завод по производству крупногабаритной и толстостенной хим. аппаратуры	Мощность 80—90 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 150—200 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 45—55 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 30 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 320 т	72	21	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{9}{13-21}$	$\frac{39}{28-66}$	$\frac{8}{28-35}$	39—62	$\frac{24}{41-64}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс 25 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 30 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{28-53}$	$\frac{8}{28-35}$	39—49	$\frac{10}{41-50}$	$\frac{3}{51-53}$	$\frac{12}{54-65}$
	2-й пусковой комплекс	—	—	—	—	—	$\frac{18}{49-66}$	—	50—62	$\frac{14}{51-64}$	$\frac{2}{65-66}$	$\frac{6}{67-72}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования			строительства						
			общая продолжительность	в том числе		общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж		монтаж оборудования	подготовка к освоению проектной мощности				
2. Завод по производству химического оборудования машинного типа	Мощность 50—100 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 150—200 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 70—100 тыс. м <sup>2</sup> , высотой до 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 50—100 т	83	17	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{7}{11-17}$	$\frac{54}{24-77}$	$\frac{6}{24-29}$	39—73	$\frac{35}{41-75}$	—	—
	В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{30}{24-53}$	$\frac{6}{24-29}$	39—51	$\frac{13}{41-53}$	$\frac{2}{52-53}$	$\frac{12}{54-65}$
	1-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 45—50 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{54-77}$	—	52—73	$\frac{22}{54-75}$	$\frac{2}{76-77}$	$\frac{6}{78-83}$
2-й пусковой комплекс	—	—	—	—	—	$\frac{36}{28-63}$	$\frac{6}{28-33}$	37—59	$\frac{23}{39-61}$	$\frac{2}{62-63}$	$\frac{16}{64-79}$	
3. Завод по производству химической аппаратуры	Мощность 65 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 80—100 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 40 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т	79	21	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{11}{11-21}$	$\frac{36}{28-63}$	$\frac{6}{28-33}$	37—59	$\frac{23}{39-61}$	$\frac{2}{62-63}$	$\frac{16}{64-79}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
4. Завод по производству нефтеперерабатывающего, толстостенного, реакторного, крупноблочного оборудования и аппаратов	Мощность 50—100 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 100—150 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 45 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 50 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 250 т	80	21	$\frac{9,5}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{8}{14-21}$	$\frac{45}{28-72}$	$\frac{6}{28-33}$	38—67	$\frac{30}{40-69}$	—	—
		—	—	—	—	—	$\frac{24}{28-51}$	$\frac{6}{28-32}$	38—48	$\frac{11}{40-50}$	$\frac{1}{51}$	$\frac{9}{52-60}$
		—	—	—	—	—	$\frac{36}{37-72}$	—	46—67	$\frac{22}{48-69}$	$\frac{2}{70-71}$	$\frac{9}{72-80}$
5. Завод по производству нефтепромыслового оборудования	Мощность 50—70 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 70—100 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 45 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 50 т	73	19	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{8}{12-19}$	$\frac{38}{26-63}$	$\frac{6}{26-31}$	36—59	$\frac{24}{38-61}$	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
6. Завод по производству оборудования для переработки полимерных материалов	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс мощностью 26 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 30 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{30}{26-55}$	$\frac{6}{26-31}$	36—51	$\frac{16}{38-53}$	$\frac{2}{54-55}$	$\frac{10}{56-65}$
	2-й пусковой комплекс	—	—	—	—	—	$\frac{24}{40-63}$	—	44—59	$\frac{16}{46-61}$	$\frac{2}{62-63}$	$\frac{8}{66-73}$
	Мощность 40—50 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 70—100 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 50 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 100 т	74	17	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{7,5}{10-17}$	$\frac{33}{24-56}$	$\frac{6}{24-29}$	34—52	$\frac{19}{36-54}$	$\frac{2}{55-56}$	$\frac{18}{57-74}$

**СТАНКОСТРОИТЕЛЬНАЯ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

1. Станкостроительный завод	Мощность 25 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 65 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 50 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 12,6 м, оснащенный кранами грузоподъемностью 10 т	60	18	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{8}{11-18}$	$\frac{27}{25-51}$	$\frac{5}{25-29}$	34—49	$\frac{16}{35-50}$	—	—
-----------------------------	---	----	----	-------------------	------------------	-------------------	--------------------	-------------------	-------	--------------------	---	---

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс в составе: экспериментального цеха, бытового корпуса, столовой, ТП, котельной, складских помещений, подземных сетей, автодорог, железных дорог, газопроводов, кабельных сетей	—	—	—	—	—	$\frac{18}{25-42}$	$\frac{5}{25-29}$	34—39	$\frac{6}{35-40}$	—	Без освоения мощностей
	2-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{18}{31-48}$	—	39—44	$\frac{7}{40-46}$	$\frac{2}{47-48}$	$\frac{12}{49-60}$
	3-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{17}{35-51}$	—	45—49	$\frac{5}{46-50}$	$\frac{1}{51}$	$\frac{9}{52-60}$
	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 128,7 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 80 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 12,6 м, оснащенный кранами грузоподъемностью 32 т	67	19	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{8-11}$	$\frac{8,5}{11-19}$	$\frac{33}{26-58}$	$\frac{6}{26-31}$	38—54	$\frac{18}{39-56}$	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	В том числе.											
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{21}{26-46}$	$\frac{6}{26-31}$	38—43	$\frac{6}{39-44}$	$\frac{2}{45-46}$	$\frac{12}{47-58}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{22}{34-55}$	—	43—51	$\frac{10}{44-53}$	$\frac{2}{54-55}$	$\frac{9}{56-64}$
	3-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{20}{39-58}$	—	46—54	$\frac{9}{48-56}$	$\frac{2}{57-58}$	$\frac{9}{59-67}$
	Мощность 80 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 247,3 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 95 тыс м <sup>2</sup> , высотой 12,6 м, оснащенный кранами грузоподъемностью 32 т	72	21	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{9}{13-21}$	$\frac{39}{28-66}$	$\frac{8}{28-35}$	42—62	$\frac{22}{43-64}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{27}{28-54}$	$\frac{8}{28-35}$	42—50	$\frac{10}{43-52}$	$\frac{2}{53-54}$	$\frac{12}{55-66}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2. Завод прецизионных станков	2-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{24}{34-57}$	—	44—53	$\frac{11}{45-55}$	$\frac{2}{56-57}$	$\frac{9}{58-66}$
	3-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{14}{47-60}$	—	54—58	$\frac{5}{55-59}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{9}{61-69}$
	4-й пусковой комплекс мощностью 4 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{14}{50-63}$	—	58—61	$\frac{4}{59-62}$	$\frac{1}{63}$	$\frac{9}{64-69}$
	5-й пусковой комплекс мощностью 6 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{18}{49-66}$	—	57—62	$\frac{7}{58-64}$	$\frac{2}{65-66}$	$\frac{6}{67-72}$
	В одноэтажном сблокированном корпусе средней высоты 15 м. Производственный корпус с термостатным режимом, подвесным потолком, повышенной качества отделкой помещений, оборудованных стендами с виброизолированными фундаментами под оборудование. Общая площадь главного											



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоения проектной мощности
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
	производственного корпуса до:												
	10 тыс. м <sup>2</sup>	60	21	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{10}{12-21}$	$\frac{18}{28-45}$	$\frac{3}{28-30}$	34-41	$\frac{9}{36-44}$	$\frac{1}{45}$	$\frac{15}{46-60}$	
	20 »	70	24	$\frac{9,5}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{11}{14-24}$	$\frac{24}{31-54}$	$\frac{4}{31-34}$	40-51	$\frac{11}{43-53}$	$\frac{1}{54}$	$\frac{16}{55-70}$	
	30 »	78	25	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{11,5}{14-25}$	$\frac{30}{32-61}$	$\frac{5}{32-36}$	42-57	$\frac{16}{44-59}$	$\frac{2}{60-61}$	$\frac{17}{62-78}$	
	50 »	86	26	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{12}{15-26}$	$\frac{36}{33-68}$	$\frac{6}{33-38}$	44-63	$\frac{20}{45-64}$	$\frac{4}{65-68}$	$\frac{18}{69-86}$	

**ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ ОБЩЕМАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

1. Завод по производству и штамповок («Центрокуз»)	Мощность 150 тыс. т продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 110 тыс. м <sup>2</sup>	60	16	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{7}{10-16}$	$\frac{36}{23-58}$	$\frac{5}{23-27}$	32-49	$\frac{18}{34-51}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т/год. Площадь производственного корпуса 15,3 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	$\frac{21}{23-43}$	$\frac{5}{23-27}$	32-39	$\frac{8}{34-41}$	$\frac{2}{42-43}$
2-й пусковой комплекс мощностью 90 тыс т/год	—	—	—	—	—	—	$\frac{21}{38-58}$	—	40-49	$\frac{10}{42-51}$	$\frac{3}{52-54}$	$\frac{6}{55-60}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования			строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	Мощность 200 тыс. т продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 130 тыс. м <sup>2</sup>	71	19,5	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9}{12-20}$	$\frac{39}{27-65}$	$\frac{5}{27-31}$	36-61	$\frac{26}{38-63}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т/год. Площадь производственного корпуса 15,3 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{21}{27-47}$	$\frac{5}{27-31}$	36-43	$\frac{8}{38-45}$	$\frac{2}{46-47}$	$\frac{12}{48-59}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 80 тыс. т/год. Площадь производственного корпуса 28,6 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{24}{36-59}$	—	46-55	$\frac{10}{48-57}$	$\frac{2}{58-59}$	$\frac{6}{60-65}$
	3-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{16}{50-65}$	—	53-61	$\frac{9}{55-63}$	$\frac{2}{64-65}$	$\frac{6}{66-71}$
2. Корпус кузнечного и обдирочно-термического цехов	Мощность 60 тыс. т продукции в год. Общая площадь 40 тыс. м <sup>2</sup>	66	17,5	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{8}{11-18}$	$\frac{32}{25-56}$	$\frac{3}{25-27}$	41-50	$\frac{12}{43-54}$	$\frac{2}{55-56}$	$\frac{10}{57-66}$
	Мощность 100 тыс. т продукции в год. Общая площадь 67 тыс. м <sup>2</sup>	72	19,5	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9}{12-20}$	$\frac{36}{27-62}$	$\frac{4}{27-30}$	45-56	$\frac{14}{47-60}$	$\frac{2}{61-62}$	$\frac{10}{63-72}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовка проектной документации	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
3. Кузнечный цех	Одноэтажный высотой 20 м без подвала, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 30 т. Мощность поковок тыс. т/год (общая площадь цеха, тыс. м <sup>2</sup> ):	43	14	5	3	6	16	2	27-33	7	1	7
				1-5	6-8	9-14	21-36	21-22		29-35	36	37-43
				6	3	7	21	3		7	2	8
50 (30)	51	16	1-6	7-9	10-16	23-43	23-35	33-39	35-41	42-43	44-51	
			7	3	8	27	4	9	2	9		
100 (67)	60	18	1-7	8-10	11-18	25-51	25-28	39-47	41-49	50-51	52-60	
4. Корпус заготовительно-штамповочный	Одноэтажный, двухпролетный (по 24 м каждый), высотой 14,4 м, оборудованный подвесными кран-балками грузоподъемностью 12,5 т. Общая производственная площадь корпуса, тыс. м <sup>2</sup> :	38	12	4	3	5	14	2	22-28	7	2	6
				1-4	5-7	8-12	19-32	19-20		24-30	31-32	33-38
				5	3	6,5	17	3		9	2	7
20	45	14,5	1-5	6-8	9-15	22-38	22-24	26-34	28-36	37-38	39-45	
			6	3	7	18	4	11	1	9		
Общая площадь 35 тыс. м <sup>2</sup>	49	16	1-6	7-9	10-16	23-40	23-26	27-36	29-39	40	41-49	
5. Кузнечно-штамповочный корпус с заготовительным отделением и складом материалов	То же, 50 тыс. м <sup>2</sup>	54	18	7	3	8	20	5	30-40	12	1	10
				1-7	8-10	11-18	25-44	25-29		32-43	44	45-54

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
6. Завод по производству гидропневмо-смазочного оборудования	Мощность 25 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 75 тыс. м <sup>2</sup>	52	15	$\frac{4,5}{1-5}$	$\frac{3}{6-8}$	$\frac{7,5}{9-16}$	$\frac{24}{23-46}$	$\frac{4}{23-26}$	32-43	$\frac{12}{34-45}$	—	—
	В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{18}{23-40}$	$\frac{4}{23-26}$	32-36	$\frac{6}{34-39}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{12}{41-52}$
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год. Площадь производственного корпуса 27,5 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{14}{33-46}$	—	37-43	$\frac{7}{39-45}$	$\frac{1}{46}$	$\frac{6}{47-52}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{30}{29-58}$	$\frac{4}{29-32}$	38-55	$\frac{18}{40-57}$	—	—
Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 75 тыс. м <sup>2</sup>	62	21,5	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{11}{12-22}$	$\frac{30}{29-58}$	$\frac{4}{29-32}$	38-55	$\frac{18}{40-57}$	—	—	
В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{18}{29-46}$	$\frac{4}{29-32}$	38-43	$\frac{6}{40-45}$	$\frac{1}{46}$	$\frac{14}{47-60}$	
1-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. Площадь производственного корпуса 52,8 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоения проектной мощности
			проектирования					строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
7. Завод по производству сварных металлоконструкций («Центро-свар»)	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	18 35—52	—	43—48	6 45—50	2 51—52	7 53—59	
	3-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	14 45—58	—	50—55	6 52—57	1 58	4 59—62	
	В одноэтажных корпусах, оснащенных мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т, мощностью тыс. т продукции в год (общая площадь главного корпуса, тыс. м²):												
	40 (18)	50	14	5 1—5	3 6—8	6 9—14	21 21—41	5 21—25	29—37	9 31—39	2 40—41	9 42—50	
	80 (36)	57	15	5,5 1—6	3 7—9	6,5 10—16	25 23—47	6 23—28	32—42	11 34—44	3 45—47	10 48—57	
	150 (68)	61	17,5	7 1—7	3 8—10	7,5 11—18	31 25—55	7 25—31	35—48	16 37—52	—	—	
	В том числе:												
1-й пусковой комплекс мощностью 75 тыс. т продукции в год	—	—	—	—	—	25 25—49	7 25—31	35—45	11 37—47	2 48—49	12 50—61		

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мсс										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
8. Литейный завод («Центролит»)	2-й пусковой комплекс мощностью 75 тыс. т продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{9}{47-55}$	—	45—48	$\frac{6}{47-52}$	$\frac{3}{53-55}$	$\frac{6}{56-61}$
	Мощность 120 тыс. т литья в год. Общая площадь всех производственных корпусов 240 тыс. м <sup>2</sup> В том числе:	77	16,5	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{8}{10-17}$	$\frac{45}{24-68}$	$\frac{6}{24-29}$	35—64	$\frac{30}{37-66}$	—	—
	1-й пусковой комплекс мощностью 55 тыс. т литья в год. Общая площадь производственных корпусов 49,1 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{27}{24-50}$	$\frac{6}{24-29}$	35—46	$\frac{12}{37-48}$	$\frac{2}{49-50}$	$\frac{18}{51-68}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 65 тыс. т литья в год	—	—	—	—	—	$\frac{24}{45-68}$	—	51—64	$\frac{14}{53-66}$	$\frac{2}{67-68}$	$\frac{9}{69-77}$
	Мощность 200 тыс. т литья в год. Общая площадь всех производственных корпусов 340 тыс. м <sup>2</sup> В том числе:	90	21	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{10}{12-21}$	$\frac{54}{28-81}$	$\frac{6}{28-33}$	39—77	$\frac{39}{41-79}$	—	—
1-й пусковой комплекс мощностью 55 тыс. т литья в год. Общая площадь производственных корпусов 49,1 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{27}{28-54}$	$\frac{6}{28-33}$	39—50	$\frac{12}{41-52}$	$\frac{2}{53-54}$	$\frac{18}{55-72}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
9. Завод по производству редукторов нормализованных и вариаторов общего применения	2-й пусковой комплекс мощностью 65 тыс т литья в год. Общая площадь производственных корпусов 100,8 тыс. м <sup>2</sup> .	—	—	—	—	—	$\frac{30}{40-69}$	—	52—65	$\frac{14}{45-67}$	$\frac{2}{68-69}$	$\frac{9}{70-78}$
	3-й пусковой комплекс мощностью 80 тыс. т литья в год	—	—	—	—	—	$\frac{36}{46-81}$	—	61—77	$\frac{17}{63-79}$	$\frac{2}{80-81}$	$\frac{9}{82-90}$
	Мощность 250 тыс. шт. (50 млн. руб.) продукции в год. Общая производственная площадь 80 тыс. м <sup>2</sup>	72	21	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{10}{12-21}$	$\frac{33}{28-60}$	$\frac{5}{28-32}$	38—54	$\frac{17}{40-56}$	—	—
	В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{21}{28-48}$	$\frac{5}{28-32}$	38—43	$\frac{6}{40-45}$	$\frac{3}{46-48}$	$\frac{14}{49-62}$
	1-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. шт. (20 млн. руб.) продукции в год. Общая производственная площадь 32 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{25}{39-60}$	—	44—54	$\frac{11}{46-56}$	$\frac{4}{57-60}$	$\frac{12}{61-72}$
2-й пусковой комплекс мощностью 150 тыс. шт. (30 млн. руб.) продукции в год. Общая производственная площадь 48 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

**ПРИБОРОСТРОЕНИЕ**

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
<p>1. Предприятия I группы сложности</p> <p>В том числе: предприятия по производству средств вычислительной техники; систем телемеханики; электронных микроскопов; приборов для физических исследований; электронизмерительных приборов (измерительные информационные системы, цифровые измерительные приборы, аналогоцифровые и цифроаналоговые преобразователи, осциллографы, магнитографы); часов бытовых механических с дополнительными устройствами; приборов времени механических технического назна-</p>	Мощность 20 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 25 тыс. м <sup>2</sup>	61	18	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{9}{10-18}$	$\frac{27}{25-51}$	$\frac{4}{25-28}$	37—49	$\frac{13}{38-50}$	$\frac{1}{51}$	$\frac{10}{52-61}$
	Мощность 40 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 50 тыс. м <sup>2</sup>	74	20	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9}{12-20}$	$\frac{39}{27-65}$	$\frac{6}{27-32}$	42—61	$\frac{20}{44-63}$	—	—
	В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{30}{27-56}$	$\frac{6}{27-32}$	42—54	$\frac{12}{44-55}$	$\frac{1}{56}$	$\frac{12}{57-68}$
	1-й пусковой комплекс мощностью 21 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{23}{43-65}$	—	51—61	$\frac{8}{56-63}$	$\frac{2}{64-65}$	$\frac{9}{66-74}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 19 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{45}{31-75}$	$\frac{7}{31-37}$	53—71	$\frac{19}{55-73}$	—	—
Мощность 60 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 70 тыс. м <sup>2</sup>	87	24	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{11}{14-24}$	$\frac{45}{31-75}$	$\frac{7}{31-37}$	53—71	$\frac{19}{55-73}$	—	—	
В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{33}{31-63}$	$\frac{7}{31-37}$	53—60	$\frac{8}{55-62}$	$\frac{1}{63}$	$\frac{15}{64-78}$	
1-й пусковой комплекс мощностью 34 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{33}{31-63}$	$\frac{7}{31-37}$	53—60	$\frac{8}{55-62}$	$\frac{1}{63}$	$\frac{15}{64-78}$	



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
чения; часов бытовых электро-механических; медицинских рентгеновских аппаратов с усилителями яркости, бриллиантов; прочих аналогичных приборов и аппаратуры	2-й пусковой комплекс мощностью 26 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{29}{47-75}$	—	61—71	$\frac{11}{63-73}$	$\frac{2}{74-75}$	$\frac{12}{76-87}$
2. Предприятия по производству приборов для определения состава, структуры, состояния и свойств веществ;	Мощность 20 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 35 тыс. м <sup>2</sup>	72	18	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{9}{10-18}$	$\frac{36}{25-60}$	$\frac{5}{25-29}$	41—56	$\frac{16}{43-58}$	$\frac{2}{59-60}$	$\frac{12}{61-72}$
сложных и особо сложных машин и приборов для определения механических свойств материалов и измерения усилий и деформаций; лабораторных приборов и изделий повышенной точности; пишущих машин, электрографических копирально-множи-	Мощность 40 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 70 тыс. м <sup>2</sup> В том числе:	81	20	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9}{12-20}$	$\frac{45}{27-71}$	$\frac{7}{27-33}$	49—67	$\frac{19}{51-69}$	—	—
	1-й пусковой комплекс мощностью 23 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{33}{27-59}$	$\frac{7}{27-33}$	49—58	$\frac{8}{51-58}$	$\frac{1}{59}$	$\frac{15}{60-74}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{29}{43-71}$	—	59—67	$\frac{11}{59-69}$	$\frac{2}{70-71}$	$\frac{10}{72-81}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				освоения проектной мощности
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
тельных аппа- ратов, элект- ронно-копиро- вальных аппа- ратов, других средств копи- ровально-мно- жительной тех- ники; прочих аналогичных приборов и ап- паратуры	Мощность 60 млн. руб. продукции в год. Общая пло- щадь всех произ- водственных кор- пусов 100 тыс. м <sup>2</sup> В том числе:	91	24	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{11}{14-24}$	$\frac{48}{31-78}$	$\frac{7}{31-37}$	58-73	$\frac{16}{61-76}$	—	—
	1-й пусковой комплекс мощ- ностью 27 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{36}{31-66}$	$\frac{7}{31-37}$	58-65	$\frac{5}{61-65}$	$\frac{1}{66}$	$\frac{15}{67-81}$
	2-й пусковой комплекс мощ- ностью 33 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{36}{43-78}$	—	66-73	$\frac{11}{66-76}$	$\frac{2}{77-78}$	$\frac{12}{79-91}$
3. Специализи- рованные ком- плексы (цехи) по производ- ству микросхем частного при- менения	Мощность 60 млн. руб. продукции в год. Общая пло- щадь всех произ- водственных кор- пусов 25 тыс. м <sup>2</sup>	75	21	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{9}{13-21}$	$\frac{27}{28-54}$	$\frac{4}{28-31}$	40-51	$\frac{13}{41-53}$	$\frac{1}{54}$	$\frac{21}{55-75}$
4. Специализи- рованные ком- плексы (цехи) по производ- ству плат печат- ного монтажа	Мощность 20 млн. руб. продукции в год. Общая пло- щадь всех произ- водственных кор- пусов 35 тыс. м <sup>2</sup>	63	15	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{6}{10-15}$	$\frac{30}{22-51}$	$\frac{5}{22-26}$	33-47	$\frac{10}{41-50}$	$\frac{1}{51}$	$\frac{12}{52-63}$
5. Предприятия по производ- ству специаль- ного техноло- гического обо- рудования и	Мощность 20 млн. руб. продукции в год. Общая пло- щадь всех произ- водственных кор- пусов 25 тыс. м <sup>2</sup>	70	16	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{7}{10-16}$	$\frac{27}{23-49}$	$\frac{4}{23-26}$	35-47	$\frac{13}{36-48}$	$\frac{1}{49}$	$\frac{21}{50-70}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
приборов для производства изделий микро- электроники												
6 Предприя- тия II группы сложности В том числе: предприятия по производству вторичных при- боров и регуля- торов техноло- гических про- цессов; элект- роизмеритель- ных приборов (переносные электронзме- рительные при- боры, установ- ки для измере- ния электриче- ских и магнит- ных величин, самопишущие приборы, по- тенциометры и мосты сопро- тивлений, из- мерительные, усилители и преобразовате- ли); машин и приборов для определения механических свойств мате- риалов, измере-	Мощность 20 млн. руб. продукции в год. Общая пло- щадь всех произ- водственных кор- пусов 35 тыс. м <sup>2</sup>	59	16	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{7}{10-16}$	$\frac{30}{23-52}$	$\frac{5}{23-28}$	37—46	$\frac{10}{40-49}$	$\frac{2}{50-51}$	$\frac{8}{52-59}$
	Мощность 40 млн. руб. продукции в год. Общая пло- щадь всех произ- водственных кор- пусов 70 тыс. м <sup>2</sup> В том числе:	72	18	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{8}{11-18}$	$\frac{42}{25-66}$	$\frac{7}{25-31}$	49—62	$\frac{14}{52-65}$	—	—
	1-й пусковой комплекс мощ- ностью 22 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{30}{25-54}$	$\frac{7}{25-31}$	49—53	$\frac{2}{52-53}$	$\frac{1}{54}$	$\frac{9}{55-63}$
	2-й пусковой комплекс мощ- ностью 18 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{24}{43-66}$	—	54—62	$\frac{12}{54-65}$	$\frac{1}{66}$	$\frac{6}{67-72}$
	Мощность 60 млн. руб. продукции в год. Общая пло- щадь всех произ- водственных кор- пусов 100 тыс. м <sup>2</sup>	84	22	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{10}{13-22}$	$\frac{48}{29-76}$	$\frac{7}{29-35}$	56—71	$\frac{16}{59-74}$	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
ния усилий и деформаций; приборов виброметрии и вибростендов для испытания приборов и элементов машин; тяжелых весов и дозаторов, бесдозировочной техники; часов бытовых механических, камерных часовых и технических; прочих аналогичных приборов и аппаратуры	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс мощностью 27 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{36}{29-64}$	$\frac{7}{29-35}$	56—63	$\frac{5}{59-63}$	$\frac{1}{64}$	$\frac{12}{65-76}$
тяжелых весов и дозаторов, бесдозировочной техники; часов бытовых механических, камерных часовых и технических; прочих аналогичных приборов и аппаратуры	2-й пусковой комплекс мощностью 33 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{33}{44-76}$	—	64—71	$\frac{11}{64-74}$	$\frac{2}{75-76}$	$\frac{8}{77-84}$
7. Специализированные комплексы (цехи) по производству оптических деталей; трансформаторов; унифицированных типовых конструкций ГСП; нормализованных деталей и узлов для специализированного инструмента и оснастки, литья чугуна, стального и цветного и т. п.	Мощность 20 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 35 тыс. м <sup>2</sup>	59	15	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{6}{10-15}$	$\frac{30}{22-51}$	$\frac{5}{22-26}$	38—47	$\frac{10}{41-50}$	$\frac{1}{51}$	$\frac{8}{52-59}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
8. Предприятия III группы сложности В том числе: Предприятия и специализированные комплексы по производству исполнительных механизмов и приводных регулирующих органов; приборов для механизации и автоматизации инженерного и управленческого труда (кроме пишущих машин, электрографических копировально-множительных аппаратов, электронно-копировальных аппаратов и других средств копировально-множительной техники); прочих аналогичных приборов и аппаратуры; изделий из пластмасс; разье-	Мощность 20 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 35 тыс. м <sup>2</sup>	59	18	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{9}{10-18}$	$\frac{30}{25-54}$	$\frac{5}{25-29}$	41-50	$\frac{10}{44-53}$	$\frac{1}{54}$	$\frac{5}{55-59}$
	Мощность 40 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 70 тыс. м <sup>2</sup>	72	20	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9}{12-20}$	$\frac{42}{27-68}$	$\frac{7}{27-33}$	51-64	$\frac{14}{54-67}$	—	—
	В том числе: 1-й пусковой комплекс мощностью 22 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{30}{27-56}$	$\frac{7}{27-33}$	51-55	$\frac{2}{54-55}$	$\frac{1}{56}$	$\frac{6}{57-62}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 18 млн руб.	—	—	—	—	—	$\frac{24}{45-68}$	—	56-64	$\frac{12}{56-67}$	$\frac{1}{68}$	$\frac{4}{69-72}$
	Мощность 60 млн руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 100 тыс. м <sup>2</sup>	83	24	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{11}{14-24}$	$\frac{48}{31-78}$	$\frac{7}{31-37}$	58-73	$\frac{16}{61-76}$	—	—
В том числе: 1-й пусковой комплекс мощностью 27 млн. руб.	—	—	—	—	—	$\frac{36}{31-36}$	$\frac{7}{31-37}$	58-65	$\frac{5}{61-65}$	$\frac{1}{66}$	$\frac{7}{67-73}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
мов; футляров; крепежа; инструмента и оснастки; нестандартизированного оборудования; изделий ювелирной промышленности; химико-лабораторной посуды, приборов из стекла, фарфора и кварца	2-й пусковой комплекс мощностью 33 млн. руб.	—	—	—	—	—	33 46—78	—	66—73	11 66—76	2 77—78	5 79—83

## АВТОМОБИЛЬНАЯ И ПОДШИПНИ КОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Завод по производству грузовых автомобилей грузоподъемностью до 4 т	Мощность 100 тыс. автомобилей в год. Общая площадь всех производственных корпусов 620 тыс. м <sup>2</sup> , высота 12,8 м, оснащенность мостовыми кранами грузоподъемностью 20 т. Без производства двигателей и коробок передач	109	28	14 1—14	3 15—17	11 18—28	60 35—94	8 35—42	49—92	44 50—93	3 92—94	15 95—109
2. Автосборочный завод грузовых автомобилей и автокузовов	Мощность св. 25 тыс. автомобилей в год. Общая площадь всех производственных корпусов 140 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 78 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 10,8 м,	85	28	12 1—12	3 13—15	13 16—28	39 35—73	6 35—40	55—71	17 56—72	3 71—73	12 74—85

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										освоения проектной мощности
		всего	в том числе норма продолжительности									
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
3. Завод по производству прицепов и полуприцепов	оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 15 т. Площадь прессово-кузовного корпуса 65 тыс. м <sup>2</sup> . Без производства двигателей  Мощность св. 100 тыс. прицепов и полуприцепов в год. Общая площадь всех производственных корпусов 800 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 228 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 8,4 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т	93	28	$\frac{13}{1-13}$	$\frac{3}{14-16}$	$\frac{12}{17-28}$	$\frac{50}{35-84}$	$\frac{6}{35-40}$	53—82	$\frac{30}{54-83}$	$\frac{3}{82-84}$	$\frac{9}{85-93}$
4. Завод по производству легковых автомобилей	Мощность 250—400 тыс. автомобилей в год. Общая площадь всех производственных корпусов 1000 тыс м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 295 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 12,6 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т. Без производства двигателей и коробок передач	93	36	$\frac{20}{1-20}$	$\frac{3}{21-23}$	$\frac{13}{24-36}$	$\frac{42}{43-84}$	$\frac{6}{43-48}$	61—82	$\frac{23}{62-84}$	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс 125—200 тыс. шт/год	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{3}{72-74}$	$\frac{12}{75-86}$
	2-й пусковой комплекс 125—200 тыс. шт/год	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{1}{84}$	$\frac{9}{85-93}$
5. Завод по производству средних и малых автобусов	Мощность св. 16 тыс. автобусов в год. Вместимость 11—40 чел. Общая площадь всех производственных корпусов 300 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 147 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 12,6 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т. Без производства двигателей и коробок передач	88	28	$\frac{13}{1-13}$	$\frac{3}{14-16}$	$\frac{12}{17-28}$	$\frac{42}{35-76}$	$\frac{6}{35-40}$	49—74	$\frac{26}{50-75}$	$\frac{3}{74-76}$	$\frac{12}{77-88}$
6. Заводы по производству автомобильных и мотоциклетных двигателей (бензиновых и ди-	Мощность 100—250 тыс. бензиновых двигателей в год до 74 кВт. Главный корпус площадью 98 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 10,2 м,	83	31	$\frac{14,5}{1-15}$	$\frac{3}{16-18}$	$\frac{13}{19-31}$	$\frac{39}{38-76}$	$\frac{6}{38-43}$	54—73	$\frac{20}{55-74}$	$\frac{3}{74-76}$	$\frac{12}{72-83}$



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
зельных) и коробок передач	оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т	107	35	19	3	13	54	7	62—99	31	—	—
	Мощность 250—400 тыс. дизельных двигателей в год 74—463 кВт (100—630 л. с.) Общая площадь всех производственных корпусов 700 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус оснащен мостовыми кранами грузоподъемностью 5 т В том числе:			1—19	20—22	23—35	42—95	42—48	64—94	—	—	
	1-й пусковой комплекс мощностью 125—200 тыс. шт/год			—	—	—	—	—	—	—	3	15
	2-й пусковой комплекс мощностью 125—200 тыс. шт/год	—	—	—	—	—	—	—	3	12		
7. Завод по производству автомобильных колес	Мощность св. 2,5 млн. колес в год. Главный корпус площадью 135 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 13,2 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 20 т	77	26	12	3	11	36	6	53—66	14	3	9
				1—12	13—15	16—26	33—68	33—38	66—68	54—67	66—68	69—77

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовка проектной документации	передача документации в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
8. Завод по производству автомобильных узлов, деталей и агрегатов	Мощность 40—100 млн. руб./год. Общая площадь всех производственных корпусов 250 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус оснащен мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т	89	25	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{11}{13-25}$	$\frac{46}{32-77}$	$\frac{7}{32-38}$	49—75	$\frac{27}{50-76}$	$\frac{3}{75-77}$	$\frac{12}{78-89}$
9. Завод по производству узлов и приборов электрооборудования	Мощность 40—100 млн. руб./год. Главный корпус площадью 70 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 12,6 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т. Без кузнечных цехов.	83	25	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{12}{14-25}$	$\frac{43}{32-74}$	$\frac{6}{32-37}$	49—72	$\frac{24}{50-73}$	$\frac{3}{72-74}$	$\frac{9}{75-83}$
	Мощность свыше 100 млн. руб./год. Главный корпус площадью 104 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 8,4 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т. Без кузнечных цехов	96	28	$\frac{12}{1-12}$	$\frac{3}{13-15}$	$\frac{13}{16-28}$	$\frac{50}{35-84}$	$\frac{8}{35-42}$	52—82	$\frac{31}{53-83}$	$\frac{3}{82-84}$	$\frac{12}{85-96}$
10. Завод по производству мотоциклов	Мощность 100—250 тыс. мотоциклов в год. Общая площадь всех производственных	87	28	$\frac{13}{1-13}$	$\frac{3}{14-16}$	$\frac{12}{17-28}$	$\frac{44}{35-78}$	$\frac{7}{35-41}$	50—76	$\frac{27}{51-77}$	$\frac{3}{76-78}$	$\frac{9}{79-87}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										освоения проектной мощности
		всего	в том числе норма продолжительности									
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
11. Завод по производству велосипедов	корпусов 230 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 51 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 10,2 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т Мощность 400—630 тыс. велосипедов в год. Общая площадь всех производственных корпусов 70 тыс. м <sup>2</sup> (без литейных и кузнечных цехов)	61	28	$\frac{12,5}{1-13}$	$\frac{3}{14-16}$	$\frac{12}{17-28}$	$\frac{22}{35-56}$	$\frac{4}{35-38}$	46—54	$\frac{9}{47-55}$	$\frac{3}{54-56}$	$\frac{5}{57-61}$
12. Завод по производству подшипников	Мощность 100—160 млн. подшипников в год. Общая площадь всех производственных корпусов 200 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус оснащен мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т В том числе:	84	29	$\frac{13}{1-13}$	$\frac{3}{14-16}$	$\frac{13}{17-29}$	$\frac{40}{36-75}$	$\frac{6}{36-41}$	53—72	$\frac{21}{54-74}$	—	—
	1-й пусковой комплекс 50—80 млн. шт/год	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{3}{64-66}$	$\frac{12}{67-78}$
	2-й пусковой комплекс 50—80 млн. шт/год	—	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{1}{75}$	$\frac{9}{76-84}$

**ТРАКТОРНОЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ**

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
1. Завод сельхозмашин по производству культиваторов к тракторам К-700 и Т-150К	Мощность 60 млн. руб. продукции в год, из них культиваторы к тракторам К-700 и Т-150К—72,2 тыс. шт. Общая площадь всех производственных корпусов 60 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 30 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 15 м, с кранами грузоподъемностью до 30 т	56	21	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{10}{12-21}$	$\frac{26}{28-53}$	$\frac{4}{28-31}$	40—49	$\frac{11}{41-51}$	—	—
	В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{21}{28-48}$	$\frac{4}{28-31}$	40—46	$\frac{7}{41-47}$	$\frac{3}{46-48}$	$\frac{6}{49-54}$
	1-й пусковой комплекс по производству культиваторов к тракторам К-700 и Т-150К. Мощность 16 тыс. шт. в год. Общая площадь всех производственных корпусов 40 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	$\frac{10}{44-53}$	—	47—49	$\frac{4}{48-51}$	$\frac{2}{52-53}$	$\frac{3}{54-56}$
2-й пусковой комплекс. Мощность 56,2 тыс. шт. в год. Общая площадь всех производственных корпусов 20 тыс. м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2. Завод по производству жаток со стеблеподъемником	Мощность 120 млн. руб. продукции в год, из них жатки ЖШ-6—12—25 тыс. шт., жатки ЖВН-6—30 тыс. шт. Общая площадь производственных корпусов 70 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 30 тыс. м <sup>2</sup> , высотой до 15 м, с кранами грузоподъемностью до 3 т	62	23	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{11}{13-23}$	$\frac{27}{30-56}$	$\frac{4}{30-33}$	40—52	$\frac{14}{41-54}$	$\frac{2}{55-56}$	$\frac{6}{57-62}$
3. Завод по производству тракторов тягового усилия класса 29,4 кН (3 тс)	Мощность 800 млн. руб. продукции в год, из них тракторы 60—70 тыс. шт. Общая площадь производственных корпусов 350 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 120 тыс. м <sup>2</sup> , высотой до 15 м, с кранами грузоподъемностью до 50 т	95	31	$\frac{14}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	$\frac{14}{18-31}$	$\frac{45}{38-82}$	$\frac{6}{38-43}$	55—80	$\frac{26}{56-81}$	$\frac{2}{81-82}$	$\frac{13}{83-95}$
4. Завод по производству тракторных двигателей мощностью 110 кВт. (150 л. с.)	Мощность 130 тыс. двигателей в год. Общая площадь производственных корпусов 205 тыс. м <sup>2</sup> . Главный корпус площадью 150 тыс. м <sup>2</sup> ,	94	31	$\frac{14}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	$\frac{14}{18-31}$	$\frac{39}{38-76}$	$\frac{6}{38-43}$	51—73	$\frac{24}{52-75}$	$\frac{2}{75-76}$	$\frac{18}{77-94}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	высотой до 16 м, с кранами грузо- подъемностью до 20 т											

## МАШИНОСТРОЕНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНО ВОДСТВА И КОРМОПРОИЗВОДСТВА

1. Завод по производству машин для жи- вотноводства и кормопроиз- водства	Мощность 25 млн. руб. продукции в год. Главный кор- пус площадью 40 тыс. м <sup>2</sup> , высо- той 15 м, оснащен- ный подвесными кранами грузо- подъемностью 5 т и катучими 10 т	55	19,5	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{2,5}{6-8}$	$\frac{11,5}{9-20}$	$\frac{19}{27-45}$	$\frac{3}{27-29}$	32—41	$\frac{11}{34-44}$	$\frac{1}{45}$	$\frac{10}{46-55}$
	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Главный кор- пус площадью 75 тыс. м <sup>2</sup> , высо- той 15 м, оснащен- ный подвесными кранами грузо- подъемностью 5 т и катучими 20 т	54	18	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{2,5}{7-9}$	$\frac{9}{10-18}$	$\frac{27}{25-51}$	$\frac{4}{25-28}$	34—46	$\frac{15}{35-49}$	—	—
	В том числе:  1-й пусковой комплекс мощ- ностью 10 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{15}{25-39}$	$\frac{4}{25-28}$	34—37	$\frac{4}{35-38}$	$\frac{1}{39}$	$\frac{5}{40-44}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										освоения проектной мощности		
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности			
			проектирования				строительства							
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе						
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности						
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	—	—	15 28—42	—	37—40	4 38—41	1 42	3 43—45
	3-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	—	—	18 34—51	—	41—45	8 42—49	2 50—51	3 52—54
	Мощность 100 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 130 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 20 м, оснащенный подвесными кранами грузоподъемностью 5 т и катучими 30 т	60	19	7 1—7	3 8—10	9 11—19	32 26—57	4 26—29	—	34—52	19 36—54	—	—	—
	В том числе:													
	1-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	15 26—40	4 26—29	—	35—38	4 36—39	1 40	8 41—48	
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	15 32—46	—	—	40—44	5 41—45	1 46	4 47—50	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	3-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{15}{35-49}$	—	43—47	$\frac{5}{44-48}$	$\frac{1}{49}$	$\frac{3}{50-52}$
	4-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{15}{43-57}$	—	47—52	$\frac{7}{48-54}$	$\frac{3}{55-57}$	$\frac{3}{58-60}$
	Мощность 200 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 180 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 20 м, оснащенный подвесными кранами грузоподъемностью 5 т и катучими 40 т	65	22	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{2,5}{9-11}$	$\frac{11}{12-22}$	$\frac{34}{29-62}$	$\frac{6}{29-34}$	37—57	$\frac{22}{38-59}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{15}{29-43}$	$\frac{6}{29-34}$	37—41	$\frac{5}{38-42}$	$\frac{1}{43}$	$\frac{9}{44-52}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{15}{35-49}$	—	42—47	$\frac{6}{43-48}$	$\frac{1}{49}$	$\frac{4}{50-53}$



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2. Завод по производству агрегатов, узлов и запасных частей к машинам для животноводства и кормопроизводства	3-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{15}{38-52}$	—	47—50	$\frac{4}{48-51}$	$\frac{1}{52}$	$\frac{4}{53-56}$
	4-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{15}{41-55}$	—	50—53	$\frac{4}{51-54}$	$\frac{1}{55}$	$\frac{3}{56-58}$
	5-й пусковой комплекс мощностью 40 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{19}{44-62}$	—	53—58	$\frac{6}{54-59}$	$\frac{3}{60-62}$	$\frac{3}{63-65}$
	Мощность 25 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 30 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 15 м, оснащенный подвесными кранами грузоподъемностью 3,2 т и катучими 10 т	52	19	$\frac{5,5}{1-6}$	$\frac{2,5}{6-8}$	$\frac{11}{9-19}$	$\frac{17}{26-42}$	$\frac{3}{26-28}$	32—36	$\frac{9}{33-41}$	$\frac{1}{42}$	$\frac{10}{43-52}$
	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 70 тыс. м <sup>2</sup> , высотой 15 м, оснащенный подвесными кранами грузоподъемностью 5 т и катучими 10 т	50	18	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{2,5}{7-9}$	$\frac{9}{10-18}$	$\frac{24}{25-48}$	$\frac{4}{25-28}$	33—43	$\frac{13}{34-46}$	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
В том числе:												
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{12}{25-36}$	$\frac{4}{25-28}$	33—34	$\frac{2}{34-35}$	$\frac{1}{36}$	$\frac{5}{37-41}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{12}{28-39}$	—	35—37	$\frac{3}{36-38}$	$\frac{1}{39}$	$\frac{2}{40-41}$
	3-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{18}{31-48}$	—	38—43	$\frac{8}{39-46}$	$\frac{2}{47-48}$	$\frac{2}{49-50}$

**СТРОИТЕЛЬНОЕ, ДОРОЖНОЕ И КОММУНАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ**

1. Завод по производству строительных, дорожных и коммунальных машин на базе тракторов и автомобилей (экскаваторы, краны автомобильные, автобашенные краны, автобетононасосы, автобетоновозы, автобетоносмесители, погрузчики, трубоукладчики, буль-	Высота главного корпуса до 13,2 м, грузоподъемность кранов до 50 т. Мощность, тыс. т продукции в год (Площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> ):											
	50 (30)	63	20,5	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{10,5}{11-21}$	$\frac{24}{28-51}$	$\frac{4}{28-31}$	33—49	$\frac{16}{34-49}$	$\frac{12}{40-51}$	$\frac{12}{52-63}$
	100 (50)	65	20	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9}{12-20}$	$\frac{27}{27-53}$	$\frac{4}{27-30}$	33—51	$\frac{19}{34-52}$	$\frac{12}{42-53}$	$\frac{12}{54-65}$
	150 (70)	71	22	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{10}{13-22}$	$\frac{30}{27-56}$	$\frac{5}{27-31}$	32—54	$\frac{23}{33-55}$	$\frac{12}{45-56}$	$\frac{15}{57-71}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
дозеры, скреперы, снегоочистители, мелиоративные и лесозаготовительные машины, машины для уборки и санитарной очистки городов, пожарные машины и т. д.) 2. Завод по производству самоходных строительных, дорожных и коммунальных машин на спецшасси, пневмоколесном и гусеничном ходах (экскаваторы, краны, погрузчики, автогрейдеры, бульдозеры, скреперы, комплекты машин для приготовления и укладки бетонных смесей)	Высота главного корпуса до 14,4 м. Грузоподъемность кранов до 50 т, мощность, тыс. т продукции в год. (Площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> ):	63	18	7	3	8	27	4	30—49	19	12	12	
	50 (40)			1—7	8—10	11—18	25—51	25—28		31—49	40—51	52—63	
	100 (70)			8,5	3	9,5	30	5		33—56	23	12	15
				1—9	10—12	13—22	29—58	29—33		34—56	47—58	59—73	
200 (110)	9,5	3	12	33	5	38—62	25	12	18				
	1—10	10—13	14—25	32—64	32—36	39—63	53—64	65—82					
300 (130)	11,5	3	12	36	6	39—67	28	12	18				
	1—12	13—15	16—27	34—69	34—39	40—67	38—69	70—87					
3. Завод по производству строительных машин, навесного оборудования, пневмотранспорта,	Высота главного корпуса до 14,4 м. Грузоподъемность кранов до 50 т.												

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				освоения проектной мощности	
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
машин и оборудования для промышленности строительных материалов, цементной промышленности, сборного железобетона	Мощность, тыс. т продукции в год (площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> )												
	50 (50)	64	19	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{8,5}{11-19}$	$\frac{27}{26-52}$	$\frac{4}{26-29}$	30-49	$\frac{19}{31-49}$	$\frac{12}{41-52}$	$\frac{12}{53-64}$	
	100 (70)	73	22	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{9,5}{13-22}$	$\frac{30}{29-58}$	$\frac{5}{29-33}$	33-56	$\frac{23}{34-56}$	$\frac{12}{47-58}$	$\frac{15}{59-73}$	
150 (80)	77	23	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{11}{13-23}$	$\frac{33}{30-62}$	$\frac{5}{30-34}$	36-60	$\frac{25}{37-61}$	$\frac{12}{51-62}$	$\frac{15}{63-77}$		
4. Завод по производству оборудования для прачечных и предприятий химчистки, противопожарного оборудования, грузовых и пассажирских лифтов и т. д.	Высота главного корпуса до 10,8 м. Грузоподъемность кранов до 30 т. Мощность, тыс. т продукции в год. (Площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> ):												
	50 (30)	59	20	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{10}{11-20}$	$\frac{21}{27-47}$	$\frac{3}{27-29}$	35-45	$\frac{11}{36-46}$	$\frac{12}{36-47}$	$\frac{12}{48-59}$	
100 (50)	68	23	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{8-11}$	$\frac{11,5}{12-23}$	$\frac{24}{30-53}$	$\frac{4}{30-33}$	36-51	$\frac{16}{37-52}$	$\frac{12}{42-53}$	$\frac{15}{54-68}$		
5. Завод по производству оборудования для кондиционирования воздуха и вентиляции (кондиционеры центральные, авто-	Высота главного корпуса до 10,8 м. Грузоподъемность кранов до 20 т. Мощность, тыс. т продукции в год. (Площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> ):												

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
номные, неавтономные, транспортные и бытовые, вентиляторы общепромышленного назначения, calorиферы и т. д.)	50 (50)	64	20,5	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{8-11}$	$\frac{11}{12-22}$	$\frac{24}{29-52}$	$\frac{4}{29-32}$	35-50	$\frac{16}{36-51}$	$\frac{12}{41-52}$	$\frac{12}{53-64}$	
	100 (70)	69	21	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{10}{12-21}$	$\frac{27}{28-54}$	$\frac{4}{28-31}$	33-51	$\frac{19}{34-52}$	$\frac{12}{43-54}$	$\frac{15}{55-69}$	
	150 (90)	74	23	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{11}{13-23}$	$\frac{30}{30-59}$	$\frac{5}{30-34}$	35-57	$\frac{23}{36-58}$	$\frac{12}{48-59}$	$\frac{15}{60-74}$	
6. Завод по производству строительномонтажного механизированного инструмента (м. и) и строительноотделочных машин (СОМ)	Высота главного корпуса до 8,4 м. Грузоподъемность кранов до 10 т. Мощность, тыс. т продукции в год. (Площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> ):	10 м. и. (30)	59	20	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{10}{11-20}$	$\frac{21}{27-47}$	$\frac{3}{27-29}$	35-45	$\frac{11}{36-46}$	$\frac{12}{36-47}$	$\frac{12}{48-59}$
		20 СОМ (30)	56	20	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{10}{11-20}$	$\frac{21}{27-47}$	$\frac{3}{27-29}$	35-45	$\frac{11}{36-46}$	$\frac{12}{36-47}$	$\frac{9}{48-56}$
		40 СОМ (60)	68	22,5	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{11,5}{12-23}$	$\frac{27}{30-56}$	$\frac{4}{30-33}$	35-50	$\frac{19}{36-54}$	$\frac{12}{45-56}$	$\frac{12}{57-68}$
7. Завод по производству узлов и агрегатов для строительных, дорожных и коммунальных машин	Высота главного корпуса до 10,8 м. Грузоподъемность кранов до 10 т. Мощность, тыс. т продукции в год.												

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										освоения проектной мощности
		всего	в том числе норма продолжительности									
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	(Площадь главного корпуса, тыс. м <sup>2</sup> ):											
	100 (60)	62	20	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9}{12-20}$	$\frac{27}{27-53}$	$\frac{4}{27-30}$	33-49	$\frac{19}{34-52}$	$\frac{12}{42-53}$	$\frac{9}{54-62}$
	150 (80)	70	22	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{10}{13-22}$	$\frac{30}{29-58}$	$\frac{5}{29-33}$	34-56	$\frac{23}{35-57}$	$\frac{12}{47-58}$	$\frac{12}{59-70}$

**МАШИНОСТРОЕНИЕ ДЛЯ ЛЕГКОЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ**

1 Заводы по производству оборудования: хлопкоочистительного производства, кожевенной, валяльно-войлочной, мельнично-элеваторной, сахарной, мясомолочной, пивной и безалкогольной, кондитерской, хлебопекарной промышленности, для торговых предприятий и общественного питания	Главный корпус площадью 30 тыс. м <sup>2</sup> , оснащенный кранами грузоподъемностью до 50 т	57	22,5	$\frac{7.5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{12}{12-23}$	$\frac{18}{30-47}$	$\frac{3}{30-32}$	39-43	$\frac{6}{40-45}$	$\frac{2}{46-47}$	$\frac{10}{48-57}$
--	---	----	------	-------------------	------------------	--------------------	--------------------	-------------------	-------	-------------------	-------------------	--------------------

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2. Заводы по производству: прядильных, ровничных, крутильных, мотальных станков и чесальных машин; оборудования для изготовления нетканых материалов, швейных и обувных машин, оборудования для стекло-ситаловой промышленности, электробытовых приборов и машин, запасных частей для технологического оборудования.	Главный производственный корпус площадью 30 тыс. м <sup>2</sup> , оснащенный кранами грузоподъемностью до 50 т	60	22,5	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{12}{12-23}$	$\frac{18}{30-47}$	$\frac{3}{30-32}$	39—43	$\frac{6}{40-45}$	$\frac{2}{46-47}$	$\frac{13}{48-60}$
3. Заводы (с двумя производственными корпусами) по производству: красильно-отделочного оборудования, оборудования по выпуску химических волокон и искусственных пленок;	Главный корпус, оснащенный кранами грузоподъемностью до 50 т, площадью, тыс. м <sup>2</sup> :  30  В том числе:  1-й пусковой комплекс площадью до 60 % общей площади	58	21,5	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{10,5}{12-22}$	$\frac{22}{29-50}$	$\frac{4}{29-32}$	7	7	2	$\frac{15}{44-58}$
		—	—	—	—	—	$\frac{15}{29-43}$	$\frac{4}{29-32}$	38—41	$\frac{4}{39-42}$	$\frac{1}{43}$	$\frac{10}{44-53}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
ткацких стан- ков; трикотаж- ных машин; по- лиграфическо- го оборудова- ния; автоматич- еских линий для изготовле- ния консервов; разливочно- укупорочных, расфасовочных, упаковочно- торговых авто- матов; сепара- торов; холо- дильных ком- прессоров и агре- гатов, оборудо- вания для пищевых отрас- лей промыш- ленности	2-й пусковой комплекс пло- щадью св. 40 % общей площади	—	—	—	—	—	<u>12</u> 39—50	—	46—48	<u>3</u> 47—49	<u>1</u> 50	<u>7</u> 52—58
	40	62	22	<u>8,5</u> 1—9	<u>3</u> 10—12	<u>10,5</u> 12—22	<u>26</u> 29—54	<u>4</u> 29—32	8	9	2	<u>18</u> 45—62
	В том числе: 1-й пусковой комплекс пло- щадью до 75 % общей площади	—	—	—	—	—	<u>18</u> 29—46	<u>4</u> 29—32	38—42	<u>5</u> 39—43	<u>1</u> 44	<u>12</u> 45—56
2-й пусковой комплекс пло- щадью св. 25 % общей площади	—	—	—	—	—	<u>15</u> 40—54	—	49—51	<u>4</u> 50—53	<u>1</u> 54	<u>8</u> 55—62	

## СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СУДОРЕМОНТ

1. Судоремонт- но-судострои- тельный завод	В составе: блока производственных цехов, слипа, аква- тории и объектов общезаводского хозяйства. Годо- вой объем млн. руб. ремонта су- дов всех катего- рий, до:	3,0	69	23,5	<u>12</u> 1—12	<u>3</u> 13—15	<u>8,5</u> 16—24	<u>27</u> 31—57	<u>6</u> 31—36	45—55	<u>11</u> 46—56	<u>1</u> 57	<u>12</u> 58—69
--	---	-----	----	------	-------------------	-------------------	---------------------	--------------------	-------------------	-------	--------------------	----------------	--------------------



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоения проектной мощности
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
2. Блок производственных цехов	6,0	76	25	$\frac{13}{1-13}$	$\frac{3}{14-16}$	$\frac{9}{17-25}$	$\frac{30}{32-61}$	$\frac{8}{32-39}$	42-58	$\frac{17}{43-59}$	$\frac{2}{60-61}$	$\frac{15}{62-76}$	
	В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{22}{32-53}$	$\frac{8}{32-39}$	42-51	$\frac{10}{43-52}$	$\frac{1}{53}$	$\frac{8}{54-61}$	
	Пусковой комплекс в составе блока производственных и вспомогательных цехов, наклонной части слипа, основных объектов общезаводского хозяйства и акватории	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Одноэтажное здание для размещения специализированных цехов ремонта механизмов, приборов, электрического и другого оборудования с кранами грузоподъемностью до 20 т, площадью до 3 тыс. м <sup>2</sup> , с годовым выпуском продукции до 3 млн. руб.	43	14	$\frac{4}{1-4}$	$\frac{3}{5-7}$	$\frac{7}{8-14}$	$\frac{13}{21-33}$	$\frac{2}{21-22}$	29-31	$\frac{4}{30-33}$	$\frac{1}{33}$	$\frac{10}{34-43}$	
	Площадью до 5 тыс м <sup>2</sup> с годовым выпуском продукции до 6 млн. руб.	52	16	$\frac{5}{1-5}$	$\frac{3}{6-8}$	$\frac{8}{9-16}$	$\frac{18}{23-40}$	$\frac{4}{23-26}$	33-35	$\frac{5}{34-38}$	$\frac{2}{39-40}$	$\frac{12}{41-52}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
3. Блок корпусных цехов (корпусообработывающий, сборочно-сварочный и др.)	Здание промышленного назначения одноэтажное, многопролетное:											
	с пролетами 24 м, высотой 10,8—12,0 м, с кранами грузоподъемностью до 20 т, площадью до 10 тыс. м <sup>2</sup> , с годовым выпуском стали до 5 тыс. т	52	15,5	$\frac{5}{1-5}$	$\frac{3}{6-8}$	$\frac{7,5}{9-16}$	$\frac{18}{23-40}$	$\frac{3}{23-25}$	32—38	$\frac{6}{34-39}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{12}{41-52}$
	с пролетами 30 м, высотой 13,2—14,4 м, с кранами грузоподъемностью до 20 т, площадью до 15 тыс. м <sup>2</sup> , с годовым выпуском стали св. 5 тыс. т	60	18,5	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{9}{11-19}$	$\frac{20}{26-45}$	$\frac{4}{26-29}$	36—43	$\frac{7}{38-44}$	$\frac{1}{45}$	$\frac{15}{46-60}$

### ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ И ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

#### Лесозаготовительные предприятия

1. Лесозаготовительное предприятие (без переработки древесины)	Заготовка леса, вывозка, разделка на нижнем складе и отгрузка. Мощность по вывозке древесины, тыс. м <sup>3</sup> /год:											
	200	57	21,5	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{8,5}{14-22}$	$\frac{24}{29-52}$	$\frac{6}{29-34}$	36—50	$\frac{15}{37-51}$	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования			строительства						
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
В том числе:												
1-й пусковой комплекс 75	—	—	—	—	—	15 29—43	6 29—34	36—41	6 37—42	1 43	8 44—51	
2-й пусковой комплекс 125	—	—	—	—	—	16 37—52	—	42—50	9 43—51	1 52	5 53—57	
400	74	27	11 1—11	3 12—14	9,5 15—24	39 31—69	6 31—36	38—67	30 39—68	—	—	
В том числе:												
1-й пусковой комплекс 200	—	—	—	—	—	24 31—54	6 31—36	38—52	15 39—53	1 54	11 55—65	
2-й пусковой комплекс 200	—	—	—	—	—	24 46—69	—	53—67	15 54—68	1 69	5 70—74	
600 тыс.	86	26	12,5 1—13	3 14—16	10 17—26	51 33—83	8 33—40	43—81	39 44—82	—	—	
В том числе												
1-й пусковой комплекс 200	—	—	—	—	—	24 33—56	8 33—40	43—54	12 44—55	1 56	11 57—67	
2-й пусковой комплекс 200	—	—	—	—	—	24 45—68	—	55—66	12 56—67	1 68	3 69—71	
3-й пусковой комплекс 200	—	—	—	—	—	24 60—83	—	70—81	12 71—82	1 83	3 84—86	
800	91	27	13 1—13	3 14—16	11 17—27	55 34—88	8 34—41	46—86	41 47—87	—	—	
В том числе:												
1-й пусковой комплекс 200	—	—	—	—	—	26 34—59	8 34—41	46—57	12 47—58	1 59	11 60—70	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2-й пусковой комплекс 300	—	—	—	—	—	28	48—75	—	61—73	13	1	3
3-й пусковой комплекс 300	—	—	—	—	—	28	61—88	—	74—86	13	1	3
1000	94	28	13	3	12	58	35—92	10	51—90	40	—	—
В том числе:												
1-й пусковой комплекс 200	—	—	—	—	—	30	35—64	10	51—62	12	1	11
2-й пусковой комплекс 200	—	—	—	—	—	28	47—76	—	63—74	12	1	3
3-й пусковой комплекс 300	—	—	—	—	—	28	55—82	—	68—80	13	1	3
4-й пусковой комплекс 300	—	—	—	—	—	28	65—92	—	78—90	13	1	2
1200	99	30	13,5	3	13	60	37—96	12	54—94	41	—	—
В том числе:												
1-й пусковой комплекс 300	—	—	—	—	—	32	37—68	12	54—66	13	1	14
2-й пусковой комплекс 300	—	—	—	—	—	30	52—81	—	65—79	15	1	3
3-й пусковой комплекс 300	—	—	—	—	—	30	62—91	—	77—89	13	1	3
4-й пусковой комплекс 300	—	—	—	—	—	30	67—96	—	82—94	13	1	3

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				

## Лесопильно-деревообрабатывающие предприятия

2 Лесопильно-деревообрабатывающее предприятие	В составе производственных цехов и объектов вспомогательного назначения. Мощность цехов, тыс. м <sup>3</sup> /год: пиломатериалов — 150—160; сушки — 150; технологической щепы — 47,5—65	68	23	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{13}{11-23}$	$\frac{30}{30-59}$	$\frac{6}{30-35}$	36—54	$\frac{23}{35-57}$	$\frac{2}{58-59}$	$\frac{9}{60-68}$
3. Лесопильно-деревообрабатывающий комбинат	Мощность цехов в год: пиломатериалов 280—320 тыс. м <sup>3</sup> ; сушки 280 тыс. м <sup>3</sup> ; технологической щепы 120—200 тыс. м <sup>3</sup> ; древесно-волоконистых плит 30 млн. м <sup>2</sup> В том числе:	97	28	$\frac{10,5}{1-11}$	$\frac{3}{11-14}$	$\frac{14,5}{14-28}$	$\frac{45}{35-79}$	$\frac{7}{35-41}$	42—76	$\frac{33}{45-77}$	—	—
	1-й пусковой комплекс: 280—320 тыс. м <sup>3</sup> пиломатериалов; 120—200 тыс. м <sup>3</sup> технологической щепы	—	—	—	—	—	$\frac{30}{35-64}$	$\frac{7}{35-41}$	42—61	$\frac{18}{45-62}$	$\frac{2}{63-64}$	$\frac{9}{65-73}$
	2-й пусковой комплекс: 30 млн м <sup>2</sup> древесно-волоконистых плит	—	—	—	—	—	$\frac{33}{47-79}$	—	57—76	$\frac{19}{59-77}$	$\frac{2}{78-79}$	$\frac{18}{80-97}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
Мощность цехов, тыс. м <sup>3</sup> /год: пиломатериалов — 450; сушки — 450; технологической щепы — 210—310; древесностружечных плит — 250 В том числе:	109	31	$\frac{12}{1-12}$	$\frac{3}{13-15}$	$\frac{16}{16-31}$	$\frac{54}{38-91}$	$\frac{7}{38-44}$	47—87	$\frac{41}{49-89}$	—	—	
	—	—	—	—	—	$\frac{39}{38-76}$	$\frac{7}{38-44}$	47—72	$\frac{26}{49-74}$	$\frac{2}{75-76}$	$\frac{9}{77-85}$	
	—	—	—	—	—	$\frac{36}{56-91}$	—	68—87	$\frac{20}{70-89}$	$\frac{2}{90-91}$	$\frac{18}{92-109}$	
В составе: производства пиломатериалов, производства клееной фанеры, производства древесностружечных плит и объектов вспомогательного назначения. Мощность цехов, тыс. м <sup>3</sup> /год: пиломатериалов— 450; сушки — 450; технологической щепы — 210—310; клееной фанеры 100—120; древесностружечных плит — 250	119	35	$\frac{14}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	$\frac{17,5}{18-35}$	$\frac{60}{42-101}$	$\frac{9}{42-50}$	51—97	$\frac{47}{53-99}$	—	—	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача обору-дования в монтаж	монтаж обору-дования		подготовка к освоению проектной мощности				
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс: 450 тыс. м <sup>3</sup> пиломатериалов; 210—310 тыс. м <sup>3</sup> технологической щепы	—	—	—	—	—	$\frac{39}{42-80}$	$\frac{9}{42-50}$	51—76	$\frac{26}{53-78}$	$\frac{2}{79-80}$	$\frac{8}{81-88}$
	2-й пусковой комплекс 100—120 тыс. м <sup>3</sup> клееной фанеры	—	—	—	—	—	$\frac{36}{54-89}$	—	66—84	$\frac{20}{67-86}$	$\frac{3}{87-89}$	$\frac{18}{90-107}$
	3-й пусковой комплекс 250 тыс. м <sup>3</sup> древесно-стружечных плит	—	—	—	—	—	$\frac{36}{66-101}$	—	76—97	$\frac{20}{80-99}$	$\frac{2}{100-101}$	$\frac{18}{102-119}$
Предприятия по производству древесных плит												
4. Завод твердых древесно-волоконистых плит	В составе: цеха ДВП, производимых мокрым способом, с отделением приготовления щепы и объектов вспомогательного назначения. Мощность 15 млн. м <sup>2</sup> твердых плит в год	73	18	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{8}{11-18}$	$\frac{33}{25-57}$	$\frac{5}{25-29}$	40—51	$\frac{17}{41-57}$	$\frac{1}{58}$	$\frac{18}{59-73}$
5. Завод древесностружечных плит	В составе: цеха ДСП и объектов вспомогательного назначения. Мощность 100—125 тыс. м <sup>3</sup> плит в год	83	20	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{8}{13-20}$	$\frac{38}{27-64}$	$\frac{6}{27-32}$	47—60	$\frac{16}{48-63}$	$\frac{2}{64-65}$	$\frac{18}{66-83}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоения проектной мощности
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
6. Цех древесностружечных плит на действующем предприятии	В составе производственного корпуса. Мощность 100—125 тыс. м <sup>3</sup> плит в год	76	18	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{7}{12-18}$	$\frac{33}{25-57}$	$\frac{5}{25-29}$	39—54	$\frac{16}{41-56}$	$\frac{2}{57-58}$	$\frac{18}{59-76}$	
Предприятия по производству фанеры и мебели													
7. Предприятие по производству клееной фанеры	В составе: фанерного цеха и объектов вспомогательного назначения. Мощность 100—120 тыс. м <sup>3</sup> фанеры в год	76	19	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{2,5}{9-11}$	$\frac{8}{12-19}$	$\frac{33}{26-58}$	$\frac{6}{26-31}$	36—55	$\frac{20}{38-57}$	$\frac{1}{58}$	$\frac{18}{59-76}$	
8. Предприятие по выпуску корпусной мебели (из чистовых деталей)	В составе отделочно-сборочного корпуса и объектов вспомогательного назначения Мощность, млн. руб/год:												
	24	80	19	$\frac{9,5}{1-10}$	$\frac{2,5}{10-12}$	$\frac{7}{13-19}$	$\frac{39}{26-64}$	$\frac{6}{26-31}$	48—60	$\frac{13}{50-62}$	$\frac{2}{63-64}$	$\frac{16}{65-80}$	
	12	62	17	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{2,5}{9-11}$	$\frac{6}{12-17}$	$\frac{27}{24-50}$	$\frac{4}{24-27}$	38—46	$\frac{9}{40-48}$	$\frac{2}{49-50}$	$\frac{12}{51-62}$	
9. Комбинат мебельных деталей (КМД) по выпуску щитовых деталей, облицованных строганым и синтетическим шпоном	В составе: главного производственного корпуса, цеха изготовления строганого шпона и объектов вспомогательного назначения. Мощность, млн. м <sup>2</sup> щитовых деталей в год:												
	5	74	19	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{7}{14-20}$	$\frac{33}{27-59}$	$\frac{5}{27-31}$	42—55	$\frac{14}{44-57}$	$\frac{2}{57-58}$	$\frac{16}{59-74}$	



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										освоения проектной мощности
		всего	в том числе норма продолжительности									
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	2,5	63	18	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{6}{13-18}$	$\frac{27}{25-51}$	$\frac{4}{25-28}$	38—47	$\frac{10}{40-49}$	$\frac{2}{50-51}$	$\frac{12}{52-63}$

## Целлюлозно-бумажные предприятия

10. Завод товарной сульфатной небеленой целлюлозы	Мощность 140 тыс. т/год в составе одной технологической линии, одной сушильной машины обрезающей шириной 4200 мм, мощностью 140 тыс. т/год	95	35	$\frac{20}{1-20}$	$\frac{3}{21-23}$	$\frac{12}{24-35}$	$\frac{36}{42-77}$	$\frac{8}{42-49}$	57—75	$\frac{19}{58-76}$	$\frac{1}{77}$	$\frac{18}{78-95}$
	Мощность 280 тыс. т/год в составе двух технологических линий производства сульфатной целлюлозы, двух сушильных машин обрезающей шириной 4200 мм, мощностью по 140 тыс. т/год	113	42	$\frac{25}{1-25}$	$\frac{3}{26-28}$	$\frac{14}{29-42}$	$\frac{51}{49-99}$	$\frac{10}{49-58}$	66—96	$\frac{31}{67-97}$	—	—
	В том числе: 1-й пусковой комплекс в составе одной технологической линии, одной сушильной машины мощностью 140 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{42}{49-90}$	$\frac{10}{49-58}$	66—88	$\frac{23}{67-89}$	$\frac{1}{90}$	$\frac{18}{91-108}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
11. Завод то- варной суль- фатной беле- ной или полу- беленой целлю- лозы	2-й пусковой комплекс в со- ставе: одной технологической линии, одной су- шильной маши- ны мощностью 140 тыс. т/год	—	—	—	—	—	25 75—99	—	81—96	16 82—97	2 98—99	14 100—113
	Мощность 280 тыс. т/год в со- ставе: одной тех- нологической ли- нии, одной сушиль- ной машины об- резной шириной 6400 мм, мощно- стью 280 тыс. т/год	115	40	23 1—23	3 24—26	14 27—40	48 47—94	10 47—56	64—91	28 65—92	2 93—94	21 95—115
	Мощность 125 тыс. т/год (полу- беленой 128 тыс. т/год) в составе: одной технологи- ческой линии про- изводства сульфат- ной беленой цел- люлозы, одной су- шильной машины обрезной шири- ной 4200 мм, мощ- ностью 125—128 тыс. т/год	92	35	20 1—20	3 21—23	12 24—35	36 39—74	8 39—46	54—71	18 55—72	2 73—74	18 75—92

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										
			проектирования					строительства					освоения проектной мощности
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
12. Завод товарной сульфатной белевой целлюлозы	Мощность 250 тыс. т/год в составе: двух технологических линий производства сульфатной белевой целлюлозы, двух сушильных машин обрезной шириной 4200 мм, мощностью по 125 тыс. т/год	114	42	$\frac{25}{1-25}$	$\frac{3}{26-28}$	$\frac{14}{29-42}$	$\frac{54}{49-102}$	$\frac{11}{49-59}$	68—99	$\frac{32}{69-100}$	—	—	
	В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{42}{49-90}$	$\frac{11}{49-59}$	68—87	$\frac{20}{69-88}$	$\frac{2}{89-90}$	$\frac{18}{91-108}$	
	1-й пусковой комплекс в составе: одной технологической линии, одной сушильной машины мощностью 125 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{27}{76-102}$	—	82—99	$\frac{18}{83-100}$	$\frac{2}{101-102}$	$\frac{12}{103-114}$	
	2-й пусковой комплекс в составе: одной технологической линии, одной сушильной машины мощностью 125 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{51}{47-97}$	$\frac{10}{47-56}$	63—94	$\frac{31}{65-95}$	$\frac{2}{96-97}$	$\frac{21}{98-118}$	
Мощность 250 тыс. т/год в составе: одной технологической линии, одной сушильной машины обрезной шириной 6400 мм мощностью 250 тыс. т/год	118	40	$\frac{23}{1-23}$	$\frac{3}{24-26}$	$\frac{14}{27-40}$	$\frac{51}{47-97}$	$\frac{10}{47-56}$	63—94	$\frac{31}{65-95}$	$\frac{2}{96-97}$	$\frac{21}{98-118}$		

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										
			проектирования				строительства						освоения проектной мощности
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
13. Завод товарной сульфатной вискозной целлюлозы	Мощность 200 тыс. т/год в составе: одной технологической линии, производства сульфатной вискозной целлюлозы (расгворимой), одной сушильной машины обрезающей шириной 6400 мм мощностью 200 тыс. т/год	118	40	$\frac{23}{1-23}$	$\frac{3}{24-26}$	$\frac{14}{27-40}$	$\frac{51}{47-97}$	$\frac{10}{47-56}$	67—94	$\frac{28}{68-95}$	$\frac{2}{96-97}$	$\frac{21}{98-118}$	
14. Фабрика газетной бумаги	Мощность 400 тыс. т/год с применением привозной целлюлозы при существующем целлюлозном заводе в составе: двух комплектных линий производства древесной массы, двух бумагоделательных машин обрезающей шириной 8400 мм мощностью по 200 тыс. т/год В том числе: 1-й пусковой комплекс в составе: одной комплектной линии производства древесной	112	42	$\frac{25}{1-25}$	$\frac{3}{26-28}$	$\frac{14}{29-42}$	$\frac{48}{49-96}$	$\frac{10}{49-58}$	66—93	$\frac{27}{68-94}$	—	—	
		—	—	—	—	—	$\frac{39}{49-87}$	$\frac{10}{49-58}$	66—84	$\frac{18}{68-85}$	$\frac{2}{86-87}$	$\frac{21}{88-108}$	



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовка технического проекта	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс в составе: одной технологической линии производства древесной массы, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм мощностью 200 тыс. т/год. (Использование привозной целлюлозы)	—	—	—	—	—	$\frac{39}{59-97}$	$\frac{10}{59-68}$	77—94	$\frac{18}{78-95}$	96—97	$\frac{21}{98-112}$
	2-й пусковой комплекс в составе: одной технологической линии полубеленой целлюлозы, одной комплектной установки аэрофонтанной сушки, одной технологической линии производства древесной массы, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм, мощностью 200 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{27}{86-112}$	—	93—109	$\frac{17}{94-110}$	$\frac{2}{111-112}$	$\frac{18}{113-130}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
16. Целлюлозно-бумажный комбинат (завод) типографской бумаги	Мощность 345 тыс. т типографской бумаги в год в составе: двух технологических линий производства сульфатной беленой целлюлозы, одной технологической линии производства беленой древесной массы, одной установки аэрофонтанной сушки, двух бумагоделательных машин обрезной шириной 8400 мм	127	52	<u>31</u> 1—31	<u>3</u> 32—34	<u>18</u> 35—52	<u>57</u> 59—115	<u>10</u> 59—68	78—112	<u>35</u> 79—113	—	—
	В том числе:  1-й пусковой комплекс в составе. одной технологической линии производства сульфатной лиственной беленой целлюлозы, одной комплектной установки аэрофонтанной сушки, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм, мощностью 160 тыс. т/год типографской бумаги № 1	—	—	—	—	—	<u>48</u> 59—106	<u>10</u> 59—68	78—103	<u>26</u> 79—104	<u>2</u> 105—106	<u>18</u> 107—124

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	2-й пусковой комплекс в составе одной технологической линии производства сульфатной лиственной беленой целлюлозы, одной технологической линии производства беленой древесной массы, одной бумагоделательной машины обрезающей шириной 8400 мм, мощностью 185 тыс. т/год типографской бумаги № 2	—	—	—	—	—	26 90—115	—	93—112	20 94—113	2 114—115	12 116—127
17. Целлюлозно-бумажный завод оберточной бумаги	Мощность 280 тыс. т оберточной бумаги в год в составе одной технологической линии производства сульфатной небеленой целлюлозы, одной комплектной установки аэрофонтанной сушки, двух бумагоделательных машин обрезающей шириной 8400 мм, мощностью по 140 тыс. т в год оберточной бумаги	111	47	28 1—28	3 29—31	16 32—47	45 54—98	9 54—62	71—94	25 72—96	—	—



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
18. Целлюлозно-бумажный завод мешочной бумаги	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс в составе: одной технологической линии производства небеленой сульфатной целлюлозы, одной установки аэрофонтанной сушки, одной бумагоделательной машины обрезающей шириной 8400 мм, мощностью 140 тыс. т/год оборточной бумаги машинной гладкости	—	—	—	—	—	$\frac{36}{54-89}$	$\frac{9}{54-62}$	71—86	$\frac{16}{72-87}$	$\frac{2}{88-89}$	$\frac{21}{90-110}$
	2-й пусковой комплекс в составе: одной бумагоделательной машины обрезающей шириной 8400 мм, мощностью 140 тыс. т/год оборточной бумаги машинной гладкости	—	—	—	—	—	$\frac{22}{77-98}$	—	81—94	$\frac{14}{83-96}$	$\frac{2}{97-98}$	$\frac{13}{99-111}$
	Мощность 280 тыс. т/год товарной мешочной целлюлозы в составе: одной технологической линии производства сульфатной небеленой	110	47	$\frac{28}{1-28}$	$\frac{3}{29-31}$	$\frac{16}{32-47}$	$\frac{45}{54-98}$	$\frac{9}{54-62}$	71—94	$\frac{25}{72-96}$	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
целлюлозы, одной установки аэрофонтанной сушки целлюлозы, двух бумагоделательных машин обрезной шириной 6300 мм, мощностью по 140 тыс. т в год товарной мешочной бумаги В том числе:	1-й пусковой комплекс в составе: одной технологической линии производства небеленой сульфатной целлюлозы, одной установки аэрофонтанной сушки, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 6300 мм, мощностью 140 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{36}{54-89}$	$\frac{9}{54-62}$	71—86	$\frac{16}{72-87}$	$\frac{2}{88-89}$	$\frac{18}{90-107}$
	2-й пусковой комплекс в составе: одной бумагоделательной машины обрезной шириной 6300 мм, мощностью 140 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{18}{81-98}$	—	83—94	$\frac{13}{84-96}$	$\frac{2}{97-98}$	$\frac{12}{99-110}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования			строительства						
			общая продолжительность	в том числе		общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	подготовительный период		передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
19. Целлюлозно-картонный цех	Мощность 395 тыс. т товарного картона и 195 тыс. т мешочной бумаги в год в составе: одной технологической линии производства сульфатной небеленой целлюлозы, одной технологической линии производства сульфатной целлюлозы высокого выхода, одной установки аэрофонтанной сушки целлюлозы, двух машин обрезной шириной 8400 мм В том числе.	136	52	31 1—31	3 32—34	18 35—52	60 59—118	10 59—68	79—116	38 80—117	—	—
	1-й пусковой комплекс в составе: одной технологической линии производства небеленой сульфатной целлюлозы, одной комплектной установки аэрофонтанной сушки, одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм, мощностью 195 тыс. т мешочной бумаги	—	—	—	—	—	42 59—100	10 59—68	79—97	19 80—98	2 99—100	21 101—121

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе проектирования					в том числе строительства				
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
				разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования	подготовка к освоению проектной мощности	
20. Целлюлозно-картонный завод	2-й пусковой комплекс в составе: одной технологической линии производства сульфатной целлюлозы высокого выхода; одной картоноделательной машины обрезающей шириной 8400 мм, мощностью 395 тыс. т/год картона с массой 150 г/м <sup>2</sup> для гладких слоев гофрированного картона	—	—	—	—	—	30 89—118	—	99—116	18 100—117	1 118	18 119—136
	Мощность 660 тыс. т/год тарного картона в составе: двух технологических линий производства сульфатной целлюлозы высокого выхода, двух картоноделательных машин обрезающей шириной 8400 мм для гладких слоев гофрированного картона	130	52	31 1—31	3 32—34	18 35—52	60 59—118	10 59—68	78—116	39 79—117	—	—
	В том числе: 1-й пусковой комплекс в составе: одной технологической ли-	—	—	—	—	—	42 59—100	10 59—68	78—96	19 78—97	3 98—100	21 101—121

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
21. Целлюлоз- но-картонный завод	нии производст- ва сульфатной целлюлозы, од- ной картонаде- лательной маши- ны обрезающей шириной 8400 мм, мощностью 330 тыс. т/год картона	—	—	—	—	—	$\frac{30}{89-118}$	—	99—116	$\frac{18}{100-117}$	$\frac{1}{118}$	$\frac{12}{119-130}$
	2-й пусковой комплекс в сос- таве: одной тех- нологической ли- нии производст- ва сульфатной целлюлозы, од- ной картонаде- лательной маши- ны обрезающей шириной 8400 мм, мощностью 330 тыс. т/год кар- тона	—	—	—	—	—	$\frac{30}{89-118}$	—	99—116	$\frac{18}{100-117}$	$\frac{1}{118}$	$\frac{12}{119-130}$
	Мощность 220 тыс. т/год бумаги для гофрирования в составе: одной технологической линии производ- ства моносультит- ной полуцеллю- лозы, одной кар- тонаделательной машины обрезающей шириной 8400 мм	116	47	$\frac{28}{1-28}$	$\frac{3}{29-31}$	$\frac{16}{32-47}$	$\frac{42}{54-95}$	$\frac{8}{54-61}$	74—93	$\frac{20}{75-94}$	$\frac{1}{95}$	$\frac{21}{96-116}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоения проектной мощности
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
22. Картонная фабрика	Мощность 240 тыс. т/год тарного и коробочного картона в составе: двух технологических линий подготовки макулатурной массы, двух картоноделательных машин обрезной шириной 4200 мм	85	37	$\frac{20}{1-20}$	$\frac{3}{21-23}$	$\frac{14}{24-37}$	$\frac{30}{44-73}$	$\frac{5}{44-48}$	55-71	$\frac{17}{56-72}$	—	—	
	В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{21}{44-64}$	$\frac{5}{44-48}$	55-62	$\frac{8}{56-63}$	$\frac{1}{64}$	$\frac{13}{65-82}$	
	1-й пусковой комплекс в составе: одной линии подготовки макулатурной массы, одной картоноделательной машины обрезной шириной 4200 мм, мощностью 120 тыс. т/год	—	—	—	—	—	$\frac{15}{59-73}$	—	64-71	$\frac{8}{65-72}$	$\frac{1}{73}$	$\frac{12}{74-85}$	
2-й пусковой комплекс в составе: одной линии подготовки макулатурной массы, одной картоноделательной машины обрезной шириной 4200 мм, мощностью 120 тыс. т/год	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	Мощность 120 тыс. т/год тарного и коробочного картона в составе: одной технологической линии подготовки макулатурной массы, одной картоноделательной машины обрезной шириной 4200 мм	84	36	$\frac{20}{1-20}$	$\frac{3}{21-23}$	$\frac{14}{23-36}$	$\frac{24}{43-66}$	$\frac{4}{43-46}$	52—63	$\frac{13}{53-65}$	$\frac{1}{66}$	$\frac{18}{67-84}$
	Мощность 180 тыс. т/год тарного и коробочного картона в составе: одной технологической линии подготовки макулатурной массы, одной картоноделательной машины обрезной шириной 6300 мм	90	36	$\frac{20}{1-20}$	$\frac{3}{21-23}$	$\frac{13}{24-36}$	$\frac{27}{43-69}$	$\frac{5}{43-47}$	53—67	$\frac{15}{54-68}$	$\frac{1}{69}$	$\frac{21}{70-90}$

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

## Цементная промышленность

1. Цементный завод	Мощность 3450 тыс. т/год в составе: трех технологических линий с печами диаметром 6,4/7 м, длиной 95 м и вспомогательных зданий, сооружений и коммуникаций	94	30,5	$\frac{13,5}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	$\frac{14}{18-31}$	$\frac{45}{38-82}$	$\frac{7}{38-44}$	49—77	$\frac{30}{51-80}$	—	—
--------------------	--	----	------	---------------------	-------------------	--------------------	--------------------	-------------------	-------	--------------------	---	---

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс мощностью 1150 тыс. т цемента в год	—	—	—	—	—	$\frac{30}{38-67}$	$\frac{7}{38-44}$	49—62	$\frac{15}{51-65}$	$\frac{2}{66-67}$	$\frac{18}{68-85}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 1150 тыс. т цемента в год	—	—	—	—	—	$\frac{24}{53-76}$	—	62—73	$\frac{12}{64-75}$	$\frac{1}{76}$	$\frac{12}{78-89}$
	3-й пусковой комплекс мощностью 1150 тыс. т цемента в год	—	—	—	—	—	$\frac{20}{63-82}$	—	68—77	$\frac{12}{69-80}$	$\frac{2}{81-82}$	$\frac{12}{83-94}$
<b>Асбестоцементная промышленность</b>												
2. Цех асбестоцементных листовых изделий	Мощность 68 млн. условных плиток в год в составе: производственного корпуса с установкой двух технологических линий, в том числе одна — плоская, открытого склада готовой продукции комплекса очистных сооружений и производственных вспомогательных объектов	53	14	$\frac{5}{1-5}$	$\frac{3}{6-8}$	$\frac{6}{9-14}$	$\frac{21}{21-41}$	$\frac{2}{21-22}$	30—37	$\frac{8}{32-39}$	$\frac{2}{40-41}$	$\frac{12}{42-53}$



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
<b>Предприятия пористых заполнителей</b>												
3. Предприятие керамзитового гравия	В составе: цеха керамзита, склада и других сооружений мощностью, тыс. м <sup>3</sup> керамзитового гравия в год:											
	100	36	12	$\frac{12}{1-12}$	$\frac{3}{7-9}$	—	$\frac{15}{16-30}$	$\frac{3}{16-18}$	21—27	$\frac{8}{22-29}$	$\frac{1}{30}$	$\frac{6}{31-36}$
	200	39	12	$\frac{12}{1-12}$	$\frac{3}{7-9}$	—	$\frac{18}{16-33}$	$\frac{4}{16-19}$	22—30	$\frac{10}{23-32}$	$\frac{1}{33}$	$\frac{6}{34-39}$
<b>Промышленность стеновых материалов</b>												
4. Завод силикатного кирпича	Мощность 120 млн. шт. условного кирпича в год в составе: главного производственного корпуса, склада готовой продукции, ремонтно-механической мастерской, административно-бытового корпуса и других сооружений	65	23	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{14}{10-23}$	$\frac{24}{30-53}$	$\frac{4}{30-33}$	38—50	$\frac{12}{40-51}$	$\frac{2}{52-53}$	$\frac{12}{54-65}$
5. Завод керамических стеновых материалов	Мощность 60 млн. шт. условного кирпича в год в составе: главного производственного корпуса, отделения приготовления добавок, склада	68	23	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{14}{10-23}$	$\frac{24}{30-53}$	$\frac{4}{30-33}$	38—50	$\frac{12}{40-51}$	$\frac{2}{52-53}$	$\frac{15}{54-68}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	готовой продукции, котельной, ремонтно-механической мастерской, административно-бытового корпуса, карьера глины и других вспомогательных и обслуживающих зданий, сооружений и коммуникаций											
Промышленность местных вяжущих материалов												
6. Известковый цех	Мощность 65 тыс. т извести в год в составе: отделения обжига с двумя шахтными печами производительностью 100 т/сут, печного корпуса, дозаторной установки, отделения приема сырья и грохочения, трансформаторной подстанции, КИП и бытовых помещений	42	12	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	—	$\frac{15}{19-33}$	$\frac{2}{19-20}$	26—30	$\frac{6}{27-32}$	$\frac{1}{33}$	$\frac{9}{31-42}$
	Мощность 130 тыс. т извести в год в составе: отделения обжига с двумя шахтными печами производительностью по 200 т/сут в том же составе	45	12	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	—	$\frac{18}{19-36}$	$\frac{2}{19-20}$	26—32	$\frac{8}{32-35}$	$\frac{1}{36}$	$\frac{9}{37-45}$

**ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ**

Наименование объекта	Характеристика, мощность,	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
1. Завод строительных стальных конструкций	В составе: главного корпуса с линиями по очистке и консервации металлопроката, механизированными линиями по сборке металлоконструкций и технологическими поточными линиями окраски, котельной, блока вспомогательных цехов, включающего компрессорную, ремонтно-механический и инструментальный цеха, материальный склад, кислородной и углекислотной станций, административно-бытового корпуса, водопроводных и канализационных сооружений с очистными сооружениями промышленных стоков и оборотной системой водоснабжения, пожарного депо, вспомогательных зданий, сооружений и коммуникаций. Мощность стальных конструкций 90 тыс. т/год	67	18	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{9}{10-18}$	$\frac{30}{25-54}$	$\frac{4}{25-28}$	41-52	$\frac{12}{42-53}$	$\frac{9}{46-54}$	$\frac{13}{55-67}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность,	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2. Завод легких строительных стальных конструкций	В составе: главного корпуса, котельной, административно-бытового корпуса, цеха покраски, склада ГСМ, вспомогательных зданий, сооружений и коммуникаций. Мощность стальных конструкций 90 тыс т/год	68	18	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{9}{10-18}$	$\frac{32}{25-56}$	$\frac{5}{25-29}$	35-54	$\frac{18}{38-55}$	$\frac{5}{52-56}$	$\frac{12}{57-68}$
3. Завод строительных металлоконструкций на основе профилированного настила и эффективного утеплителя	В составе: цехов металлоконструкций, сборки и устройств, компрессорной, складов, административно-бытового корпуса со столовой и других вспомогательных зданий и сооружений. Мощность 200 тыс. м <sup>2</sup> /год	57	20	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9}{12-20}$	$\frac{19}{27-45}$	$\frac{3}{27-29}$	33-39	$\frac{9}{34-42}$	$\frac{3}{43-45}$	$\frac{12}{46-57}$
4. Завод железобетонных конструкций для промышленного строительства	В составе: производственного, административно-бытового корпуса, бетоносмесительного цеха, складов заполнителей, цемента, арматурной стали и других вспомогательных зданий и сооружений. Мощность. тыс м <sup>3</sup> /год:	64	25	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{15}{11-25}$	$\frac{24}{32-55}$	$\frac{4}{32-35}$	40-51	$\frac{12}{41-52}$	$\frac{7}{49-55}$	$\frac{9}{56-64}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность,	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	200	71	23	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{12}{12-23}$	$\frac{30}{30-59}$	$\frac{6}{30-35}$	39—54	$\frac{16}{40-55}$	$\frac{6}{54-59}$	$\frac{12}{60-71}$
5. Сельский строительный комбинат (ССК)	Мощность 100 тыс. м <sup>2</sup> общей площади в год	58	25	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{15}{11-25}$	$\frac{18}{32-49}$	$\frac{3}{32-34}$	37—45	$\frac{9}{39-47}$	$\frac{7}{43-49}$	$\frac{9}{50-58}$
6. Сельский домостроительный комбинат (СДСК)	Мощность 75 тыс. м <sup>2</sup> общей площади в год	58	25	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{15}{11-25}$	$\frac{18}{32-49}$	$\frac{3}{32-34}$	37—45	$\frac{9}{39-47}$	$\frac{7}{43-49}$	$\frac{9}{50-58}$
7. Завод стеновых панелей на пористых заполнителях (керамзит, перлит, аглопорит и т. п.)	В составе: производственного корпуса с арматурным цехом и складом готовой продукции, административно-бытового корпуса, складов заполнителей, материального склада, вспомогательных зданий и сооружений. Мощность, тыс. м <sup>3</sup> продукции в год:											
	50	56	21	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{12}{10-21}$	$\frac{20}{28-47}$	$\frac{3}{28-30}$	36—43	$\frac{9}{37-45}$	$\frac{5}{43-47}$	$\frac{9}{48-56}$
	100	64	20	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{11}{10-20}$	$\frac{26}{27-52}$	$\frac{5}{27-31}$	36—48	$\frac{12}{40-51}$	$\frac{6}{47-52}$	$\frac{12}{53-64}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность,	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
8. Завод ограждающих строительных конструкций	В составе: главного корпуса с линиями по очистке и консервации металлопроката, заготовки и сборки металлоконструкций с технологическими поточными линиями окраски, цинкования и хромирования с очистными сооружениями для них, котельной со складом мазута, главной понизительной подстанции, кислородной, компрессорной с обратным водоснабжением и градирней, блока вспомогательных цехов, углекислотной станции, лабораторно-административного корпуса, водопроводных и канализационных коллекторов с насосными, очистными сооружениями механической и биологической очистки промышленных, хозяйственных и ливневых стоков, пожарного депо, вспомогательных зданий,	66	18	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{9}{10-18}$	$\frac{27}{25-51}$	$\frac{4}{25-28}$	37—49	$\frac{13}{38-50}$	$\frac{7}{45-51}$	$\frac{15}{52-66}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность,	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
9. Завод технологических металлоконструкций и узлов трубопроводов	сооружений и коммуникаций. Мощность 40 тыс. т конструкций в год  В составе: производственного корпуса, открытого склада готовой продукции, градирни, вспомогательных зданий, сооружений и коммуникаций. Годовая программа 22 тыс. т изделий в год	57	21	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{12}{10-21}$	$\frac{21}{28-48}$	$\frac{3}{28-30}$	35—45	$\frac{11}{37-47}$	$\frac{5}{44-48}$	$\frac{9}{49-57}$
10. Завод профилированного стального листа и изделий (комплекс)	В составе: производственного корпуса, административного, блока химических установок, котельной и объектов вспомогательного назначения. Мощность, тыс. т/год:											
45		69	18	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{9}{10-18}$	$\frac{36}{25-60}$	$\frac{6}{25-30}$	37—55	$\frac{17}{40-56}$	$\frac{7}{54-60}$	$\frac{9}{61-69}$
80		83	20	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9}{12-20}$	$\frac{45}{27-71}$	$\frac{6}{27-32}$	40—66	$\frac{26}{42-67}$	$\frac{9}{63-71}$	$\frac{12}{72-83}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
11 Завод железобетонных изделий для элеваторостроения	В составе: производственного корпуса, бетоносмесительного цеха, котельной, складов арматурной стали, заполнителей и цемента, полигона со складом готовой продукции. Мощность 30—45 тыс. м <sup>3</sup> /год	56	21	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{12}{10-21}$	$\frac{20}{28-47}$	$\frac{3}{28-30}$	37—43	$\frac{9}{38-46}$	$\frac{4}{44-47}$	$\frac{9}{48-56}$
12 Завод напорных железобетонных труб	В составе: производственного, арматурного и бетоносмесительного цехов, складов заполнителей, металла, цемента и готовой продукции, вспомогательных зданий и сооружений. Мощность 60 тыс. м <sup>3</sup> /год	64	21	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{12}{10-21}$	$\frac{22}{28-49}$	$\frac{3}{28-30}$	37—45	$\frac{9}{39-47}$	$\frac{5}{45-49}$	$\frac{15}{50-64}$
13 Завод клееных деревянных конструкций	В составе: цеха клееных деревянных конструкций, складов пиломатериалов, котельной, блока вспомогательных помещений, ремонтных мастерских и других вспомогательных сооружений. Мощность 10—15 тыс. м <sup>2</sup> /год	54	21	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{12}{10-21}$	$\frac{18}{28-45}$	$\frac{3}{28-30}$	31—43	$\frac{13}{32-44}$	$\frac{9}{37-45}$	$\frac{9}{46-54}$



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										освоения проектной мощности
		всего	в том числе норма продолжительности									
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
14. Завод инвентарных зданий контейнерного типа	Мощность 140 тыс. м <sup>2</sup> общей площади инвентарных зданий	58	21	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{12}{10-21}$	$\frac{22}{28-49}$	$\frac{4}{28-31}$	36-48	$\frac{12}{37-48}$	$\frac{5}{45-49}$	$\frac{9}{50-58}$
15. Завод по производству инвентаря, оснастки и металлоформ	В составе: производственного корпуса, административно-бытового со столовой, склада металла и готовой продукции. Мощность 20 тыс. т изделий в год	58	19	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{10}{10-19}$	$\frac{24}{26-49}$	$\frac{3}{26-28}$	37-45	$\frac{10}{38-47}$	$\frac{3}{47-49}$	$\frac{9}{50-58}$

## ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Хлопкопрядильная фабрика гребеного прядения	Мощность 130 тыс. прядильных веретен	66	22	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{10}{13-22}$	$\frac{30}{29-58}$	$\frac{4}{29-32}$	46-54	$\frac{9}{48-56}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс 65 тыс. прядильных веретен	—	—	—	—	—	$\frac{24}{29-52}$	$\frac{4}{29-32}$	46-49	$\frac{4}{48-51}$	$\frac{1}{52}$	$\frac{12}{53-64}$
	2-й пусковой комплекс 65 тыс. прядильных веретен	—	—	—	—	—	$\frac{12}{47-58}$	—	51-54	$\frac{4}{53-56}$	$\frac{2}{57-58}$	$\frac{8}{59-66}$
	Мощность 60 тыс. прядильных веретен	60	18	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{8}{11-18}$	$\frac{24}{25-48}$	$\frac{4}{25-28}$	41-46	$\frac{6}{42-47}$	$\frac{1}{48}$	$\frac{12}{49-60}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2. Хлопкопрядильная фабрика кардного прядения	Мощность 40 тыс. прядильных камер (типа БД)	59	18	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{8}{11-18}$	$\frac{26}{25-50}$	$\frac{4}{25-28}$	42—48	$\frac{7}{43-49}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс 20 тыс. прядильных камер	—	—	—	—	—	$\frac{21}{25-45}$	$\frac{4}{25-28}$	42—44	$\frac{3}{43-45}$	—	$\frac{12}{46-57}$
	2-й пусковой комплекс 20 тыс. прядильных камер	—	—	—	—	—	$\frac{9}{42-50}$	—	46—48	$\frac{3}{47-49}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{9}{51-59}$
	Мощность 70 тыс. прядильных камер (типа БД)	65	20	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{8}{13-20}$	$\frac{30}{27-56}$	$\frac{4}{27-30}$	45—54	$\frac{10}{46-55}$	—	—
	В том числе:											
1-й пусковой комплекс 35 тыс. прядильных камер	—	—	—	—	—	$\frac{24}{27-50}$	$\frac{4}{27-30}$	45—49	$\frac{5}{46-50}$	—	$\frac{13}{51-63}$	
2-й пусковой комплекс 35 тыс. прядильных камер	—	—	—	—	—	$\frac{9}{48-56}$	—	50—54	$\frac{5}{51-55}$	$\frac{1}{56}$	$\frac{9}{57-65}$	
3. Прядильно-ниточная фабрика	Мощность 160 млн. условных катушек в год, в составе прядильного производства— 50 тыс. прядильных веретен и крутильно-ниточного производства 28 тыс. крутильных веретен	64	20	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{8}{13-20}$	$\frac{30}{27-56}$	$\frac{5}{27-31}$	38—52	$\frac{16}{39-54}$	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе проектирования					в том числе строительства					освоения проектной мощности
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе					
				разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования	подготовка к освоению проектной мощности		
	В том числе:												
	1-й пусковой комплекс — пря- дильное произ- водство 50 тыс веретен	—	—	—	—	—	$\frac{21}{27-47}$	$\frac{5}{27-31}$	38—44	$\frac{8}{39-46}$	$\frac{1}{47}$	$\frac{12}{48-59}$	
	2-й пусковой комплекс — кру- тильно-ниточное производство 28 тыс. крутиль- ных веретен	—	—	—	—	—	$\frac{15}{42-56}$	—	46—52	$\frac{8}{47-54}$	$\frac{2}{55-56}$	$\frac{8}{57-64}$	
4. Ткацкая фа- брика по про- изводству хлопчатобу- мажных тканей	Мощность 1000 ткацких станков (типа СТБ)	56	16	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{6}{11-16}$	$\frac{27}{23-49}$	$\frac{4}{23-26}$	38—47	$\frac{10}{39-48}$	—	—	
	В том числе:												
	1-й пусковой комплекс 500 ткацких станков (СТБ)	—	—	—	—	—	$\frac{21}{23-43}$	$\frac{4}{23-26}$	38—42	$\frac{5}{39-43}$	$\frac{1}{44}$	$\frac{10}{45-54}$	
	2-й пусковой комплекс 500 ткацких станков (типа СТБ)	—	—	—	—	—	$\frac{12}{38-49}$	—	43—47	$\frac{5}{44-48}$	$\frac{1}{49}$	$\frac{7}{50-56}$	
	Мощность 1600 ткацких станков (типа СТБ)	67	18	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{6,5}{12-18}$	$\frac{36}{25-60}$	$\frac{4}{25-28}$	44—57	$\frac{14}{45-58}$	—	—	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
5. Отделочная фабрика хлопчатобумажных платявых и одежных тканей	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс 800 ткацких станков (типа СТБ)	—	—	—	—	—	$\frac{27}{25-51}$	$\frac{4}{25-28}$	44—49	$\frac{6}{45-50}$	$\frac{1}{51}$	$\frac{12}{52-63}$
	2-й пусковой комплекс 800 ткацких станков (типа СТБ)	—	—	—	—	—	$\frac{15}{45-59}$	—	52—57	$\frac{6}{53-58}$	$\frac{1}{59}$	$\frac{8}{60-67}$
	Мощность 100 млн. м <sup>2</sup> готовых тканей в год.	72	22	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{8}{15-22}$	$\frac{38}{29-66}$	$\frac{6}{29-35}$	53—63	$\frac{11}{54-64}$	—	—
	В том числе:											
1-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. м <sup>2</sup> готовых тканей в год	—	—	—	—	—	$\frac{30}{29-58}$	$\frac{6}{29-34}$	53—57	$\frac{5}{54-58}$	—	$\frac{10}{59-68}$	
2-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. м <sup>2</sup> готовых тканей в год	—	—	—	—	—	$\frac{20}{47-66}$	—	59—63	$\frac{5}{60-64}$	$\frac{2}{65-66}$	$\frac{6}{67-72}$	
6. Отделочная фабрика хлопчатобумажных платявых тканей	Мощность 200 млн. м <sup>2</sup> готовых тканей в год	79	25	$\frac{13}{1-13}$	$\frac{6}{14-16}$	$\frac{9}{17-25}$	$\frac{40}{32-71}$	$\frac{6}{32-37}$	55—68	$\frac{14}{56-69}$	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	В том числе.											
	1-й пусковой комплекс мощностью 100 млн. м <sup>2</sup> готовых тканей в год	—	—	—	—	—	30 32—61	6 32—37	55—60	6 56—61	—	12 62—73
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 млн. м <sup>2</sup> готовых тканей в год	—	—	—	—	—	16 56—71	—	63—68	6 64—69	2 70—71	8 72—79
7. Фабрика объемной пряжи	Мощность 40 тыс. прядильных веретен с цехами крашения	67	22	9 1—9	3 10—12	8,5 13—22	30 29—58	4 29—32	47—56	10 48—57	1 58	9 59—67
8. Фабрика нетканых вязально-прошивных материалов	Мощность 10 млн. м <sup>2</sup> вязально-прошивных нетканых материалов в год	60	21	9,5 1—10	3 11—13	8 14—21	30 28—57	5 28—32	45—54	10 47—56	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс мощностью 5 млн. м <sup>2</sup> вязально-прошивных нетканых материалов в год	—	—	—	—	—	26 28—53	5 28—32	45—50	6 47—52	1 53	6 54—59
	2-й пусковой комплекс мощностью 5 млн. м <sup>2</sup> вязально-прошивных нетканых материалов в год	—	—	—	—	—	23 35—57	—	49—54	6 51—56	1 57	4 57—60

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	Мощность 15 млн. м <sup>2</sup> вязально-прошивных нетканых материалов в год	66	23	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{9}{15-23}$	$\frac{32}{30-61}$	$\frac{5}{30-34}$	45-58	$\frac{14}{47-60}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс мощностью 7,5 млн. м <sup>2</sup> вязально-прошивных нетканых материалов в год	—	—	—	—	—	$\frac{28}{30-57}$	$\frac{5}{30-34}$	45-54	$\frac{10}{47-56}$	$\frac{1}{57}$	$\frac{7}{58-64}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 7,5 млн. м <sup>2</sup> вязально-прошивных нетканых материалов в год						$\frac{26}{36-61}$	—	49-58	$\frac{10}{51-60}$	$\frac{1}{61}$	$\frac{5}{62-66}$
9. Фабрика бельевого трикотажа в год	Мощность 9 млн. изделий бельевого трикотажа в год	52	18	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{8}{11-18}$	$\frac{18}{25-42}$	$\frac{3}{25-27}$	33-39	$\frac{7}{35-41}$	$\frac{1}{42}$	$\frac{10}{43-52}$
10. Кожевенный завод по производству мягких кож	Мощность 200 млн. дм <sup>2</sup> мягких кож в год, в том числе 60 млн. дм <sup>2</sup> спилка кожевенного	61	17	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{7}{11-17}$	$\frac{26}{24-49}$	$\frac{3}{24-26}$	31-46	$\frac{16}{33-48}$	$\frac{1}{49}$	$\frac{12}{50-61}$
	Мощность 300 млн. дм <sup>2</sup> мягких кож в год, в том числе 100 млн. дм <sup>2</sup> спилка кожевенного	77	20	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9}{12-20}$	$\frac{36}{27-62}$	$\frac{6}{27-32}$	44-58	$\frac{16}{45-60}$	$\frac{2}{61-62}$	$\frac{15}{63-77}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
11. Хлопкоочистительный завод	Мощность 48 различных джинов, или 4 пильных джина, или 2 поточные линии	52	14	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	—	$\frac{23}{21-43}$	$\frac{3}{21-23}$	26—38	$\frac{15}{27-41}$	$\frac{2}{42-43}$	$\frac{9}{44-52}$
12. Шелкоткальная фабрика с цехом первичной обработки коконов	Мощность 3600 ловителей	53	16	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{6}{11-16}$	$\frac{22}{23-44}$	$\frac{3}{23-25}$	36—42	$\frac{7}{37-43}$	—	—
	В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{20}{23-42}$	$\frac{3}{23-25}$	36—41	$\frac{6}{37-42}$	—	$\frac{10}{43-52}$
	1-й пусковой комплекс — шелкоткальное производство на 3600 ловителей	—	—	—	—	—	$\frac{9}{36-44}$	—	40—42	$\frac{3}{41-43}$	$\frac{1}{44}$	$\frac{9}{45-53}$
13. Участок промышленного приготовления льняной тресты завода первичной обработки льна	Мощность: 5,5 тыс. т льносоломы в год	38	12	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	—	$\frac{14}{19-32}$	$\frac{2}{19-20}$	27—30	$\frac{4}{28-31}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{6}{33-38}$
	Мощность 11 тыс. т льносоломы в год	44	13	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	—	$\frac{18}{20-37}$	$\frac{2}{20-21}$	27—34	$\frac{8}{28-35}$	$\frac{2}{36-37}$	$\frac{7}{38-44}$
14. Завод первичной обработки льна без участка промышленного приготовления тресты	Мощность 4,5 тыс. т льноволокна в год	56	14	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	—	$\frac{27}{21-47}$	$\frac{4}{21-24}$	31—44	$\frac{14}{32-45}$	$\frac{2}{46-47}$	$\frac{9}{48-56}$

## ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
1. Хлебозавод	В составе: производственного корпуса, административно-бытового корпуса, автосов — 30 т, склада жидкого топлива, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства. Мощность, т, хлебобулочных изделий в сутки:												
		30—65 и 3 т тортов и пирожных	41	13	10* 1—6; 10—13	3 7—9	—	17 20—36	2 20—21	23—33	11 25—35	2 35—36	5 37—41
		100	47	14,5	11,5* 1—7; 11—15	3 7—9	—	22 21—42	3 21—23	27—39	12 29—41	2 41—42	5 43—47
	135	56	16	13 1—7; 11—16	3 8—10	—	24 23—46	3 23—25	30—43	15 31—44	2 45—46	10 47—56	
2. Маслоэкстракционный завод	В составе: главного производственного корпуса, административно-бытового корпуса, маслобензохозяйства, элеватора, складского корпуса, ремонтно-меха-	84	27	14 1—14	3 15—17	10 18—27	42 34—75	6 34—39	44—72	29 46—74	2 74—75	9 76—84	

\* Нормы продолжительности проектирования (гр. 5) даны на разработку (привязку) проектно-сметной документации на строительство объектов по типовым и повторно применяемым проектам.



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
3. Маргаринный завод	Мощность 70 тыс. т маргаринной продукции и 10 тыс. т майонеза в год, в составе: главного корпуса, вспомогательного корпуса, административно-бытового корпуса, маслосливной станции, котельной, механической мастерской, пожарного депо, гаража	78	25	$\frac{12}{1-12}$	$\frac{3}{13-15}$	$\frac{10}{16-25}$	$\frac{42}{32-73}$	$\frac{6}{32-37}$	45—70	$\frac{26}{47-72}$	$\frac{2}{72-73}$	$\frac{5}{74-78}$
4. Сахарный завод	Мощность 6 тыс. т переработки свеклы в сутки, в составе: блока основных производственных отделений и цехов в двух корпусах, складов комплексно-механизированного бес-тарного хранения	107*	31	$\frac{14}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	$\frac{14}{18-31}$	$\frac{38}{38-75}$	$\frac{6}{38-43}$	48—72	$\frac{25}{50-74}$	$\frac{2}{74-75}$	$\frac{10^{**}}{82-85, 94-97, 106-107}$

\* Единая норма для сахарных заводов составлена с учетом сезонного поступления сырья на переработку, которое определяется в СССР периодом времени с сентября по декабрь.

\*\* Норма продолжительности освоения проектных мощностей сахарных заводов (над чертой) учитывает только общее рабочее время. Под чертой показаны месяцы начала и окончания периода переработки сырья в течение трех лет.

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	сахара, свеклы, комплекса сооружений биологической очистки сточных вод, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства											

**МЯСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

I. Мясокомбинат	<p>В составе главного производственного здания, вспомогательных и обслуживающих зданий, сооружений и коммуникаций</p> <p>В том числе пусковые комплексы:</p> <p>I — холодильник;</p> <p>II — мясожировой корпус;</p> <p>III — мясоперерабатывающий корпус</p> <p>Мощность 50 т мяса в смену с холодильником вместимостью 2000 т, переработкой 23 т мяса и выработкой 5 т колбасных изделий в смену</p>	55	10,5	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	—	$\frac{36}{18-53}$	$\frac{3}{18-20}$	25—50	$\frac{26}{26-51}$	—	—
											I 35—36	—
											II 44—45	$\frac{3}{45-47}$
											III 52—53	$\frac{3}{53-55}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2. Мясоперерабатывающий завод	Мощность 100 т в смену с холодильником вместимостью 4000 т, переработкой 28 т мяса и выработкой 10 т колбасных изделий в смену	60	11,5	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	—	$\frac{40}{19-58}$	$\frac{6}{19-24}$	29—55	$\frac{27}{30-56}$	— I 41—42 II 45—47 III 57—58	— — $\frac{5}{47-51}$ $\frac{3}{58-60}$
	Мощность 150 т мяса в смену с холодильником вместимостью 6000 т, переработкой 45 т мяса и выработкой 15 т колбасных изделий в смену	71	13	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	—	$\frac{48}{20-67}$	$\frac{6}{20-25}$	43—64	$\frac{22}{44-65}$	— I 54—55 II 59—60 III 66—67	— — $\frac{9}{60-68}$ $\frac{5}{67-71}$
	Мощность переработки 20 т мяса в смену с холодильником вместимостью 660 т, выработкой 5,5 т колбасных изделий в смену	40	10,5	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	—	$\frac{21}{18-38}$	$\frac{3}{18-20}$	28—36	$\frac{9}{29-37}$	37—38	$\frac{3}{38-40}$
	Мощность переработки 40 т мяса в смену с холодильником вместимостью 950 т, выработкой 10 т колбасных изделий в смену	45	11	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	—	$\frac{24}{18-41}$	$\frac{3}{18-20}$	29—39	$\frac{11}{30-40}$	40—41	$\frac{5}{41-45}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
3. Птицецех	Мощность переработки 90 т мяса в смену с холодильником вместимостью 3400 т, выработкой 68 т колбасных изделий в смену	63	13,5	$\frac{10,5}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	—	$\frac{36}{21-56}$	$\frac{3}{21-23}$	38—53	$\frac{13}{39-51}$	52—56	$\frac{8}{56-63}$
	Мощность переработки мяса птицы 10 т в смену с холодильником вместимостью 300 т	30	8	$\frac{5}{1-5}$	$\frac{3}{6-8}$	—	$\frac{14}{15-28}$	$\frac{2}{15-16}$	20—26	$\frac{3}{21-23}$	24—28	$\frac{3}{28-30}$
	Мощность переработки мяса птицы 20 т в смену с холодильником вместимостью 600 т	36	10	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	—	$\frac{18}{17-34}$	$\frac{3}{17-19}$	25—31	$\frac{7}{26-33}$	33—34	$\frac{3}{34-36}$

Примечание. Нормы продолжительности проектирования (гр. 5) даны на разработку (привязку) проектно-сметной документации на строительство объектов по типовым и повторно применяемым проектам.

## МОЛОЧНАЯ ПРО МЫШЛЕННОСТЬ

1. Городской молочный завод	Мощность переработки 35 т молока с выработкой 25 т цельномолочной продукции в смену	41	12	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	—	$\frac{20}{19-38}$	$\frac{2}{19-20}$	26—36	$\frac{9}{29-37}$	$\frac{1}{38}$	$\frac{3}{39-41}$
	Мощность переработки 65 т молока с выработкой 50 т цельномолочной продукции в смену	49	12	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	—	$\frac{24}{19-42}$	$\frac{3}{19-21}$	28—39	$\frac{12}{29-40}$	$\frac{2}{41-42}$	$\frac{7}{43-49}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2. Сыродельный завод	Мощность переработки 160 т молока с выработкой 100 т цельномолочной продукции и 1,5 т домашнего сыра в смену	59	10	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	—	$\frac{34}{17-50}$	$\frac{3}{17-19}$	26—47	$\frac{22}{47-48}$	$\frac{2}{49-50}$	$\frac{9}{51-59}$
	Мощность переработки 230 т молока с выработкой 150 т цельномолочной продукции и 1,5 т домашнего сыра в смену	63	12	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	—	$\frac{36}{19-54}$	$\frac{4}{19-22}$	28—51	$\frac{24}{29-52}$	$\frac{2}{53-54}$	$\frac{9}{55-63}$
	Мощность переработки 50 т молока с выработкой 2,5 т сыра с цехом цельномолочной продукции 5 т в смену	50	9	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	—	$\frac{32}{16-47}$	$\frac{3}{16-18}$	25—43	$\frac{18}{28-45}$	$\frac{2}{46-47}$	$\frac{3}{48-50}$
	Мощность переработки 100 т молока с выработкой 5 т сыра; 2,5—3 т сухого обезжиренного молока (заменителя цельного молока) с цехом цельномолочной продукции 10 т в смену	61	12	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	—	$\frac{36}{19-54}$	$\frac{4}{19-22}$	27—51	$\frac{23}{30-52}$	$\frac{2}{53-54}$	$\frac{7}{55-61}$
	Мощность переработки 200 т молока с выработкой 10 т сыра; 5—6 т сухого обезжиренного молока (заменителя цельного	78	15	$\frac{11,5}{1-12}$	$\frac{3}{13-15}$	—	$\frac{48}{22-69}$	$\frac{4}{22-25}$	30—56	$\frac{35}{33-67}$	$\frac{2}{68-69}$	$\frac{9}{70-78}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
3. Цех сухого обезжиренного молока или заменителя цельного молока	молока) с цехом цельномолочной продукции 25 т в смену											
	Мощность 2,5—3 т в смену	31	8	$\frac{5}{1-5}$	$\frac{3}{6-8}$	—	$\frac{14}{15-28}$	$\frac{1}{15}$	17—25	$\frac{9}{19-27}$	$\frac{1}{28}$	$\frac{3}{29-31}$
	Мощность 5—6 т в смену	37	10	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	—	$\frac{16}{17-32}$	$\frac{1}{17}$	20—27	$\frac{9}{22-30}$	$\frac{2}{31-32}$	$\frac{5}{33-37}$
4. Завод сухого обезжиренного молока	Мощность 10—12 т в смену	46	13	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	—	$\frac{18}{20-37}$	$\frac{2}{20-21}$	23—33	$\frac{11}{25-35}$	$\frac{2}{36-37}$	$\frac{9}{38-46}$
	Мощность производства 2,5 т сухого обезжиренного молока с цехом цельномолочной продукции 5 т в смену	40	10	$\frac{6,5}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	—	$\frac{21}{17-37}$	$\frac{2}{17-18}$	25—33	$\frac{9}{27-35}$	$\frac{2}{36-37}$	$\frac{3}{38-40}$
	Мощность производства 5 т сухого обезжиренного молока с цехом цельномолочной продукции 10 т в смену	53	9	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	—	$\frac{32}{16-47}$	$\frac{4}{16-19}$	29—43	$\frac{15}{31-45}$	$\frac{2}{46-47}$	$\frac{6}{48-53}$
	Мощность производства 10 т сухого обезжиренного молока с цехом цельномолочной продукции 25 т в смену	61	10	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	—	$\frac{36}{17-52}$	$\frac{4}{17-20}$	33—48	$\frac{15}{36-50}$	$\frac{2}{51-52}$	$\frac{9}{53-61}$

Примечание. Нормы продолжительности проектирования (гр. 5) даны на разработку (привязку) проектно-сметной документации на строительство объектов по типовым и повторно применяемым проектам.

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования			строительства						
			общая продолжительность	в том числе		общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж		монтаж оборудования	подготовка к освоению проектной мощности				
1. Завод фурфурольно-дрожжевой (комплексный)	В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйства, коммуникаций, очистных сооружений Мощность 38 тыс. т дрожжей и 12 тыс. т фурфурола в год	87	27	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	$\frac{13}{15-27}$	$\frac{42}{34-75}$	$\frac{9}{34-42}$	46-70	$\frac{25}{48-72}$	—	—
	1-й пусковой комплекс мощностью 19 тыс. т дрожжей и 6 тыс. т фурфурола в год	—	—	—	—	—	$\frac{30}{34-63}$	$\frac{9}{34-42}$	46-61	$\frac{14}{48-61}$	$\frac{2}{62-63}$	$\frac{21}{64-84}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 19 тыс. т дрожжей и 6 тыс. т фурфурола в год	—	—	—	—	—	$\frac{30}{46-75}$	—	55-70	$\frac{14}{59-72}$	$\frac{3}{73-75}$	$\frac{12}{76-87}$
2. Цех кормовых дрожжей	В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйства, коммуникаций, очистных сооружений Мощность 10 тыс. т кормовых дрожжей в год	65	20	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{9}{12-20}$	$\frac{24}{27-50}$	$\frac{8}{27-29}$	32-46	$\frac{16}{34-49}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{15}{51-65}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность,	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										освоения проектной мощности
		всего	в том числе норма продолжительности									
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
3. Завод белково-витаминных концентратов (БВК)	В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйства, коммуникаций, очистных сооружений Мощность 120 тыс. т БВК В том числе:	84	24	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{11}{14-24}$	$\frac{48}{31-78}$	$\frac{12}{31-42}$	49-69	$\frac{21}{51-71}$	—	—
		—	—	—	—	—	$\frac{36}{31-66}$	$\frac{12}{31-42}$	50-59	$\frac{10}{51-60}$	$\frac{6}{61-66}$	$\frac{18}{67-84}$
		—	—	—	—	—	$\frac{15}{61-75}$	—	61-69	$\frac{9}{63-71}$	$\frac{4}{72-75}$	$\frac{9}{76-84}$
4. Цех премиксов	В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйства, коммуникаций Мощность 36 тыс. т премиксов в год	54	15	$\frac{5}{1-5}$	$\frac{3}{6-8}$	$\frac{7}{9-15}$	$\frac{24}{22-45}$	$\frac{3}{22-24}$	27-40	$\frac{14}{29-42}$	$\frac{3}{43-45}$	$\frac{9}{46-54}$
5. Завод аминокислот — кормового концентрата лизина	В составе: главного корпуса, складского хозяйства, коммуникаций Мощность до 10 тыс. т кормового лизина в год (в пересчете на 100 % лизина)	91	29	$\frac{13}{1-13}$	$\frac{3}{14-16}$	$\frac{13}{17-29}$	$\frac{47}{36-82}$	$\frac{12}{36-47}$	53-78	$\frac{27}{54-80}$	—	—



Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс мощностью до 5 тыс. т лизина в год	—	—	—	—	—	$\frac{36}{36-71}$	$\frac{12}{36-47}$	53—69	$\frac{17}{54-70}$	$\frac{1}{71}$	$\frac{1\ 2}{72-83}$
	2-й пусковой комплекс мощностью до 5 тыс. т лизина в год	—	—	—	—	—	$\frac{15}{68-82}$	—	70—78	$\frac{9}{72-80}$	$\frac{2}{81-82}$	$\frac{9}{83-91}$

## МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНАЯ, КОМБИКОРМОВАЯ И ЭЛЕВАТОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Мельничный завод	В составе: производственного здания с отделением бестарного хранения муки, элеватора, зарядной и компрессорной станций, зданий и сооружений подсобного и вспомогательного назначения, железнодорожных путей, автомобильных дорог, коммуникаций и благоустройства Мощность 300 т/сут с элеватором вместимостью 40—50 тыс. т В том числе:	68	14	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{5}{10-14}$	$\frac{36}{21-56}$	$\frac{6}{21-26}$	35—53	$\frac{18}{38-55}$	—	—
	1-й пусковой комплекс в составе элеватора вместимостью 40—50 тыс. т	—	—	—	—	—	$\frac{30}{21-50}$	$\frac{6}{21-26}$	35—47	$\frac{12}{38-49}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{6}{51-56}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										освоения проектной мощности		
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности			
			проектирования				строительства							
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе						
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности						
	2-й пусковой комплекс в составе мельницы мощностью 300 т/сут	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{25}{32-56}$	—	39—53	$\frac{13}{43-55}$	$\frac{1}{56}$	$\frac{12}{57-68}$
	Мощность 500 т/сут с элеватором вместимостью 61—80 тыс. т	79	16	$\frac{7}{1-7}$	$\frac{3}{8-10}$	$\frac{5,5}{11-16}$	$\frac{42}{23-64}$	$\frac{6}{23-28}$	37—61	$\frac{24}{40-63}$	—	—	—	—
	В том числе:													
	1-й пусковой комплекс в составе элеватора вместимостью 40—50 тыс. т	—	—	—	—	—	$\frac{30}{23-52}$	$\frac{6}{23-28}$	37—49	$\frac{12}{40-51}$	$\frac{1}{52}$	$\frac{6}{53-58}$		
	2-й пусковой комплекс в составе производственного здания и других сооружений	—	—	—	—	—	$\frac{29}{36-64}$	—	44—61	$\frac{18}{46-63}$	$\frac{1}{64}$	$\frac{15}{65-79}$		
	Мощность 600 т/сут с элеватором вместимостью 61—80 тыс. т	82	17	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{6}{12-17}$	$\frac{44}{24-67}$	$\frac{6}{24-29}$	38—64	$\frac{26}{41-66}$	—	—	—	—
	В том числе:													
	1-й пусковой комплекс в составе элеватора вместимостью 40—50 тыс. т и других сооружений	—	—	—	—	—	$\frac{30}{24-53}$	$\frac{6}{24-29}$	38—50	$\frac{12}{41-52}$	$\frac{1}{53}$	$\frac{6}{54-59}$		

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоения проектной мощности
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
2. Комбикормовый завод	2-й пусковой комплекс в составе производственного здания мельницы и других сооружений	—	—	—	—	—	$\frac{28}{40-67}$	—	47—64	$\frac{17}{50-66}$	$\frac{1}{67}$	$\frac{15}{68-82}$	
	В составе: производственного корпуса, силосного, корпуса для зернового сырья, цеха предварительных смесей, корпусов для сырья и готовой продукции, складов для сырья в таре, емкостей для жидких компонентов, приемных и отпусковых устройств, зданий и сооружений подсобно-вспомогательного назначения, железнодорожных путей, автомобильных дорог, коммуникаций и благоустройства. Мощность 630 т/сут	71	16	$\frac{7,5}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{5,5}{11-16}$	$\frac{40}{23-62}$	$\frac{6}{23-28}$	36—58	$\frac{19}{42-60}$	$\frac{2}{61-62}$	$\frac{9}{63-71}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности		
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
3. Элеватор сборный	В составе: рабочего здания и силосных корпусов, зерносушилок, приемно-отпускных устройств, бункеров для отходов, автомобильных и вагонных весов, зданий и сооружений подсобного и вспомогательного назначения, железнодорожных путей, автомобильных дорог, коммуникаций и благоустройства Вместимость тыс. т:												
		40—60	57	15	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{5,5}{10-15}$	$\frac{30}{22-51}$	$\frac{5}{22-26}$	36—46	$\frac{12}{39-50}$	$\frac{1}{51}$	$\frac{6}{52-57}$
		61—80	61	15	$\frac{6}{1-6}$	$\frac{3}{7-9}$	$\frac{5,5}{10-15}$	$\frac{34}{22-55}$	$\frac{5}{22-26}$	36—51	$\frac{16}{39-54}$	—	—
		В том числе:											
		1-й пусковой комплекс в составе элеваторов вместимостью 40—60 тыс. т и других сооружений	—	—	—	—	—	—	$\frac{30}{22-51}$	$\frac{5}{22-26}$	36—46	$\frac{12}{39-50}$	$\frac{1}{51}$
2-й пусковой комплекс в составе силосных корпусов вместимостью 40 тыс. т	—	—	—	—	—	—	$\frac{20}{36-55}$	—	42—51	$\frac{11}{44-54}$	$\frac{1}{55}$	$\frac{6}{56-61}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
Вместимость 81— 100 тыс. т	67	17	$\frac{8}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	$\frac{6}{12-17}$	$\frac{38}{24-61}$	$\frac{5}{24-28}$	$\frac{38-58}{41-60}$	$\frac{20}{41-60}$	—	—	
В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{30}{24-53}$	$\frac{5}{24-28}$	$\frac{38-48}{41-52}$	$\frac{12}{53}$	$\frac{1}{53}$	$\frac{6}{54-59}$	
1-й пусковой комплекс в сос- таве элеватора вместимостью 40—60 тыс. т и других сооруже- ний	—	—	—	—	—	$\frac{23}{39-61}$	—	$\frac{44-58}{47-60}$	$\frac{14}{61}$	$\frac{1}{61}$	$\frac{6}{62-67}$	
2-й пусковой комплекс в сос- таве силосных корпусов вмести- мостью 40—60 тыс. т и других сооружений	—	—	—	—	—	$\frac{40}{25-64}$	$\frac{5}{25-29}$	$\frac{39-59}{42-63}$	$\frac{22}{42-63}$	—	—	
Вместимость 101— 130 тыс. т	70	18	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	$\frac{6}{13-18}$	$\frac{40}{25-64}$	$\frac{5}{25-29}$	$\frac{39-59}{42-63}$	$\frac{22}{42-63}$	—	—	
В том числе:	—	—	—	—	—	$\frac{30}{25-54}$	$\frac{5}{25-29}$	$\frac{39-49}{42-53}$	$\frac{12}{54}$	$\frac{1}{54}$	$\frac{6}{55-60}$	
1-й пусковой комплекс в сос- таве элеватора вместимостью 40—60 тыс. т и других сооруже- ний	—	—	—	—	—	$\frac{17}{44-60}$	—	$\frac{46-55}{50-59}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{6}{61-66}$	
2-й пусковой комплекс в сос- таве силосных корпусов вмести- мостью 40— 60 тыс. т и других сооружений	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	3-й пусковой комплекс в составе силосных корпусов вместимостью 40 тыс. т и других сооружений	—	—	—	—	—	$\frac{18}{47-64}$	—	50—59	$\frac{10}{54-63}$	$\frac{1}{64}$	$\frac{6}{65-70}$
	Вместимость 131—160 тыс. т	73	19	$\frac{9,5}{1-10}$	$\frac{3}{10-13}$	$\frac{6,5}{14-19}$	$\frac{42}{26-67}$	$\frac{6}{26-31}$	40—63	$\frac{24}{43-66}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс в составе элеватора вместимостью 40—60 тыс. т и других сооружений	—	—	—	—	—	$\frac{32}{26-57}$	$\frac{6}{26-31}$	40—52	$\frac{14}{43-56}$	$\frac{1}{57}$	$\frac{6}{58-63}$
	2-й пусковой комплекс в составе элеватора вместимостью 40—60 тыс. т и других сооружений	—	—	—	—	—	$\frac{17}{48-64}$	—	52—60	$\frac{10}{54-63}$	$\frac{1}{64}$	$\frac{6}{65-70}$
	3-й пусковой комплекс в составе силосных корпусов вместимостью 40—60 тыс. т	—	—	—	—	—	$\frac{16}{52-67}$	—	55—63	$\frac{10}{57-66}$	$\frac{1}{67}$	$\frac{6}{68-73}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
4. Элеватор монолитный	В составе: рабочего здания, силосных корпусов, зерносушилок, приемно-отпускных устройств, бункеров для отходов, автомобильных и вагонных весов, зданий и сооружений подсобного и вспомогательного назначения, железнодорожных путей, автомобильных дорог, коммуникаций и благоустройства, вместимостью 110 тыс. т  В том числе:	74	18	<u>9</u> 1—9	<u>3</u> 10—12	<u>6</u> 13—18	<u>44</u> 25—68	<u>6</u> 25—31	48—67	<u>17</u> 50—66	—	—
		—	—	—	—	—	<u>36</u> 25—60	<u>6</u> 25—31	48—58	<u>10</u> 50—59	<u>1</u> 60	<u>6</u> 61—66
		—	—	—	—	—	<u>32</u> 37—68	—	53—67	<u>11</u> 56—66	<u>2</u> 67—68	<u>6</u> 69—74

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
5. Рисозавод	В составе. производственного корпуса, элеватора емкостью 40—60 тыс. т, склада готовой продукции, зерносушилки, подсобных зданий, железнодорожных путей, автомобильных дорог, коммуникаций и благоустройства. Мощность 300 т/сут	68	14	$\frac{10,5^*}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	—	$\frac{36}{21-56}$	$\frac{5}{21-25}$	33—50	$\frac{18}{37-54}$	$\frac{2}{55-56}$	$\frac{12}{57-68}$
6. Крупозавод	В составе: производственного корпуса, склада готовой продукции, зерносушилки, подсобных зданий, железнодорожных путей, автомобильных дорог, коммуникаций и благоустройства. Мощность 150 т/сут	41	11	$\frac{7,5^*}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	—	$\frac{15}{18-32}$	$\frac{2}{18-19}$	23—28	$\frac{8}{24-31}$	$\frac{1}{32}$	$\frac{9}{33-41}$
7. Комбинат хлебопродуктов	В составе: мельничного завода мощностью 300 т/сут, комбикормового завода мощностью 630 т/сут, элеватора вместимостью 81—100 тыс. т, зданий	88	25	$\frac{12}{1-12}$	$\frac{3}{13-15}$	$\frac{10}{16-25}$	$\frac{48}{32-79}$	$\frac{6}{32-37}$	46—74	$\frac{29}{49-78}$	—	—



Наименование объекта	Характеристика, мощность,	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	и сооружений подсобного и вспомогательного назначения											
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс в составе элеватора вместимостью 40—60 тыс. т	—	—	—	—	—	$\frac{30}{32-61}$	$\frac{6}{32-37}$	46—56	$\frac{12}{49-60}$	$\frac{1}{61}$	$\frac{6}{62-67}$
	2-й пусковой комплекс в составе мельничного завода мощностью 300 т/сут и силосных корпусов вместимостью 40—60 тыс. т	—	—	—	—	—	$\frac{32}{38-69}$	—	48—66	$\frac{18}{51-68}$	$\frac{1}{69}$	$\frac{12}{70-81}$
	3-й пусковой комплекс в составе комбикормового завода мощностью 630 т/сут и других сооружений	—	—	—	—	—	$\frac{34}{46-79}$	—	56—76	$\frac{22}{57-78}$	$\frac{1}{79}$	$\frac{9}{80-88}$
	В составе: мельничного завода мощностью 600 т/сут, комбикормового завода мощностью 1000 т/сут, элеватора вместимостью 131—160 тыс. т зданий и сооружений подсобного и вспомогательного назначения	104	30	$\frac{16}{1-16}$	$\frac{3}{17-19}$	$\frac{11}{20-30}$	$\frac{56}{37-92}$	$\frac{6}{37-41}$	51—87	$\frac{40}{52-91}$	—	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоения проектной мощности
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
	В том числе:												
	1-й пусковой комплекс в составе элеватора вместимостью 40—60 тыс. т	—	—	—	—	—	$\frac{32}{37-68}$	$\frac{6}{37-42}$	51—64	$\frac{14}{54-67}$	$\frac{1}{68}$	$\frac{6}{69-74}$	
	2-й пусковой комплекс мельничного завода мощностью 600 т/сут и силосных корпусов вместимостью 40—60 тыс. т	—	—	—	—	—	$\frac{39}{43-81}$	—	51—77	$\frac{26}{54-79}$	$\frac{2}{80-81}$	$\frac{15}{82-96}$	
	3-й пусковой комплекс в составе комбикормового завода мощностью 1000 т/сут и других зданий	—	—	—	—	—	$\frac{40}{53-92}$	—	60—87	$\frac{29}{63-91}$	$\frac{1}{92}$	$\frac{12}{93-104}$	
	В составе: комбикормового завода мощностью 630 т/сут, элеватора вместимостью 61—80 тыс. т, зданий и сооружений подсобного и вспомогательного назначения	76	19	$\frac{8,5}{1-9}$	$\frac{3}{9-12}$	$\frac{7,5}{12-19}$	$\frac{42}{26-67}$	$\frac{6}{26-31}$	40—58	$\frac{23}{43-65}$	—	—	
	В том числе:												
	1-й пусковой комплекс в составе элеватора вместимостью	—	—	—	—	—	$\frac{30}{26-55}$	$\frac{6}{26-31}$	40—50	$\frac{12}{43-54}$	$\frac{1}{55}$	$\frac{6}{56-61}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	40—60 тыс. т											
	2-й пусковой комплекс в составе комбикормового завода, оставшихся вместимостей и подсобных сооружений	—	—	—	—	—	$\frac{34}{34-67}$	—	44—58	$\frac{17}{49-65}$	$\frac{2}{66-67}$	$\frac{9}{68-76}$
	В составе комбикормового завода мощностью 1000 тыс т/сут, элеваторов вместимостью 61—80 тыс т, зданий и сооружений подсобно-вспомогательного назначения	87	21	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{8}{14-21}$	$\frac{48}{28-75}$	$\frac{6}{28-33}$	42—69	$\frac{29}{45-73}$	—	—
	В том числе											
	1-й пусковой комплекс в составе элеватора вместимостью 40—60 тыс т	—	—	—	—	—	$\frac{30}{28-57}$	$\frac{6}{28-33}$	42—52	$\frac{12}{45-56}$	$\frac{1}{57}$	$\frac{6}{58-63}$
	2-й пусковой комплекс в составе комбикормового завода, оставшихся вместимостей и подсобных сооружений	—	—	—	—	—	$\frac{40}{38-75}$	—	49—69	$\frac{22}{52-73}$	$\frac{2}{74-75}$	$\frac{12}{76-87}$

\* Нормы продолжительности проектирования (гр. 5) даны на разработку (привязку) проектно-сметной документации на строительство объектов по типовым и повторно применяемым проектам.

Примечание. В гр. 13 для элеваторов указаны сроки первичной загрузки и разгрузки.

**МЕДИЦИНСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
1. Химико-фармацевтический завод синтетических препаратов	Мощность 2000 т продукции в год: крупнотоннажной 1000 т, среднетоннажной 850 т, малотоннажной 150 т. В составе четырех пусковых комплексов. Общая площадь объектов основного назначения 70 тыс. м <sup>2</sup> В том числе:	93	30	14 1—14	3 15—17	13 18—30	54 37—90	5 37—41	49—86	38 51—88	—	—
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в год	—	—	—	—	—	27 37—63	5 37—41	49—59	10 51—60	3 61—63	9 64—72
	2-й пусковой комплекс мощностью 400 т продукции в год	—	—	—	—	—	18 55—72	—	58—68	11 60—70	2 71—72	6 73—78
	3-й пусковой комплекс мощностью 600 т продукции в год	—	—	—	—	—	18 65—82	—	68—78	11 70—80	2 81—82	3 83—85
	4-й пусковой комплекс мощностью 800 т продукции в год	—	—	—	—	—	18 73—90	—	76—86	11 78—88	2 89—90	3 91—93
Мощность 1000 т продукции в год: среднетоннажной 850 т, малотоннажной 150 т.	84	26,5	10,5 1—11	3 11—13	13 14—26	48 33—80	5 33—37	45—76	33 46—78	—	—	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
2. Заводы и комплексы по производству отдельных многотоннажных витаминов химическим синтезом	В составе трех пусковых комплексов. Общая площадь объектов основного назначения 50 тыс. м <sup>2</sup>											
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{24}{33-56}$	$\frac{5}{33-37}$	45—54	$\frac{10}{46-55}$	$\frac{1}{56}$	$\frac{9}{57-65}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 300 т продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{21}{51-71}$	—	57—67	$\frac{11}{58-68}$	$\frac{3}{69-71}$	$\frac{6}{72-77}$
	3-й пусковой комплекс мощностью 500 т продукции в год	—	—	—	—	—	$\frac{18}{63-80}$	—	70—77	$\frac{8}{71-78}$	$\frac{2}{79-80}$	$\frac{4}{81-84}$
	Условная мощность до 500 т витаминов в год. В составе четырех пусковых комплексов. Общая площадь объектов основного назначения 70 тыс. м <sup>2</sup>	89	26,5	$\frac{10,5}{1-11}$	$\frac{3}{11-13}$	$\frac{13}{14-26}$	$\frac{54}{33-87}$	$\frac{5}{33-37}$	42—82	$\frac{41}{44-84}$	—	—
	В том числе:											
1-й пусковой комплекс мощностью 200 т витаминов в год	—	—	—	—	—	$\frac{27}{33-59}$	$\frac{5}{33-37}$	42—55	$\frac{14}{44-57}$	$\frac{2}{58-59}$	$\frac{6}{60-65}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
3. Комплекс по многотоннажному производству синтетических витаминов с непрерывными процессами производства	2-й пусковой комплекс мощностью 100 т витаминов в год	—	—	—	—	—	$\frac{18}{51-68}$	—	53—63	$\frac{11}{55-66}$	$\frac{2}{67-68}$	$\frac{4}{69-72}$
	3-й пусковой комплекс мощностью 100 т витаминов в год	—	—	—	—	—	$\frac{18}{61-78}$	—	64—74	$\frac{11}{66-76}$	$\frac{2}{77-78}$	$\frac{3}{79-81}$
	4-й пусковой комплекс мощностью 100 т витаминов в год	—	—	—	—	—	$\frac{18}{69-86}$	—	72—82	$\frac{11}{74-84}$	$\frac{2}{85-86}$	$\frac{3}{87-89}$
	Мощность 2000 т витаминов крупнотоннажного производства в год. В составе четырех пусковых комплексов. Общая площадь объектов основного назначения 65 тыс. м <sup>2</sup>	88	30	$\frac{14}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	$\frac{13}{18-20}$	$\frac{48}{37-84}$	$\frac{6}{37-42}$	50—80	$\frac{31}{52-82}$	—	—
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т/год	—	—	—	—	—	$\frac{30}{37-66}$	$\frac{6}{37-42}$	50—63	$\frac{14}{52-65}$	$\frac{1}{66}$	$\frac{8}{67-74}$
	2-й пусковой комплекс мощностью 400 т/год	—	—	—	—	—	$\frac{21}{55-75}$	—	58—72	$\frac{15}{60-74}$	$\frac{1}{75}$	$\frac{5}{76-80}$
	3-й пусковой комплекс мощностью 600 т/год	—	—	—	—	—	$\frac{19}{64-82}$	—	68—78	$\frac{11}{70-80}$	$\frac{2}{81-82}$	$\frac{4}{83-86}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности	освоения проектной мощности			
4. Заводы медицинской техники	4-й пусковой комплекс мощностью 800 т/год	—	—	—	—	—	18 66—84	—	70—80	11 72—82	2 83—84	4 85—88
	Мощность выпуска продукции на 30 млн. руб/год. Общая площадь объектов основного назначения 28 тыс. м <sup>2</sup>	75	21	9 1—9	3 10—12	9 13—21	36 28—63	6 28—33	44—60	16 46—61	2 62—63	12 64—75
	Мощность выпуска продукции на 20 млн. руб/год. Общая площадь объектов основного назначения 22 тыс. м <sup>2</sup>	64	19	7,5 1—8	3 9—11	8 12—19	30 26—55	6 26—31	44—52	9 45—43	2 54—55	9 56—64
5. Заводы медицинского стекла и пластических масс	Мощность выпуска продукции на 10 млн. руб/год. Общая площадь объектов основного назначения 18 тыс. м <sup>2</sup>	58	22	6 1—6	3 7—9	12,5 10—22	24 29—52	5 29—33	44—50	7 45—51	1 52	6 53—58
	Мощность выпуска продукции на 20 млн. руб/год. Общая площадь объектов основного назначения 26 тыс. м <sup>2</sup>	71	20	9 1—9	3 10—12	8 13—20	36 27—62	6 27—32	39—59	21 41—61	1 62	9 63—71

Наименование объекта	Характеристика, мощность,	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоения проектной мощности
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
	Мощность выпуска продукции на 15 млн. руб/год. Общая площадь объектов основного назначения 20 тыс. м <sup>2</sup>	60	18	7,5 1—8	3 9—11	7 12—18	30 25—54	5 25—29	32—50	19 34—52	2 53—54	6 55—60	
	Мощность выпуска продукции на 10 млн. руб/год. Общая площадь объектов основного назначения 16 тыс. м <sup>2</sup>	56	22	7 1—7	3 8—10	12 11—22	24 29—52	4 29—32	34—49	16 35—50	2 51—52	4 53—56	

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

1. Ферма выращивания нетелей	На 1330 голов в год	71	10,5	7,5*	3	—	18	3	29—32	4	1	36
	3000 ското-мест			1—8	9—11		18—35	18—20		31—34	35	36—71
	На 2610 голов в год			9*	3		24	4		6	1	36
2. Комплекс выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота	На 6000 ското-мест	78	12	1—9	10—12	—	19—42	19—22	34—39	36—41	42	43—78
	3000 голов в год			5*	3		14	2		4	1	28
	4500 ското-мест			1—5	6—8		15—28	15—16		24—27	28	29—56
	На 5000 голов в год			6*	3		18	3		4	1	28
	7500 ското-мест			1—6	7—9		16—33	16—18		29—32	33	34—61
	На 10000 голов в год			7*	3		28	4		10	2	28
3. Свиноводческий комплекс по выращиванию и откорму	На 15000 ското-мест	72	10	1—7	8—10	—	17—44	17—20	31—40	33—42	43—44	45—72
	8,5*			3	16		2	4		1	29	
	На 12000 голов в год (без репродукторной фермы)			1—9	10—12		19—34	19—20		30—33	34	35—63
	На 24000 голов в год (без репродукторной фермы)			10,5*	3		21	3		8	1	29
	На 54000 голов в год (с репродукторной фермой)			1—11	12—14		21—41	21—23		33—40	41	42—70
	На 6,5	82	16,5	6,5	3	7	30	5	38—50	13	1	29
	1—7			8—10	11—17	24—53	24—28	40—52		53	54—82	



Наименование объекта	Характеристика, мощность,	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
4. Птицефабрика мясного направления	В том числе: пусковой комплекс в составе репродукторной фермы выращивания ремонтных свинок для комплекса, очистных сооружений	—	—	—	—	—	21 24—44	5 24—58	38—41	4 40—43	1 44	—
	На 108 000 голов в год (с репродукторной фермой)	91	20	8 1—8	3 9—11	9 12—20	36 27—62	6 27—32	40—57	18 42—59	3 60—62	29 63—91
	В том числе: пусковой комплекс в составе репродукторной фермы выращивания ремонтных свинок для комплекса, очистных сооружений	—	—	—	—	—	24 27—50	6 27—32	40—47	8 41—49	1 50	—
	На 3 млн. бройлеров в год в павильонной застройке	69	10,5	7,5* 1—8	3 9—11	—	34 18—51	5 18—22	24—48	25 26—50	—	35 35—69
	В том числе: 1-й пусковой комплекс на 900 тыс. бройлеров в год	—	—	—	—	—	17 18—34	5 18—22	24—31	8 26—33	1 34	—
	2-й пусковой комплекс на 1,2 млн. бройлеров в год	—	—	—	—	—	15 30—44	—	32—41	10 34—43	1 44	—
	3-й пусковой комплекс на 900 тыс. бройлеров в год	—	—	—	—	—	12 40—51	—	42—48	7 44—50	1 51	—

Наименование объекта	Характеристика, мощность,	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продол- жительность	в том числе			общая продол- жительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утвержде- ние проекта	разработка рабочей до- кументации		подготови- тельный пе- риод	передача обо- рудования в монтаж	монтаж обо- рудования		подготовка к освоению проектной мощности				
	На 3 млн. бройле- ров в год в сбло- кированных здани- ях	72	10,5	$\frac{7,5^*}{1-8}$	$\frac{3}{9-11}$	—	$\frac{32}{18-49}$	$\frac{5}{18-22}$	25—46	$\frac{21}{27-47}$	—	$\frac{35}{38-72}$
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс на 1,3 млн. бройлеров в год	—	—	—	—	—	$\frac{20}{18-37}$	$\frac{5}{18-22}$	25—34	$\frac{10}{27-36}$	$\frac{1}{37}$	—
	2-й пусковой комплекс на 1 млн. бройлеров в год	—	—	—	—	—	$\frac{15}{31-45}$	—	35—41	$\frac{7}{37-43}$	$\frac{2}{44-45}$	—
	3-й пусковой комплекс на 700 тыс. бройлеров в год	—	—	—	—	—	$\frac{12}{38-49}$	—	42—46	$\frac{4}{44-47}$	$\frac{2}{48-49}$	—
	На 6 млн. бройле- ров в год в одно- этажных сблоки- рованных зданиях	79	14	$\frac{11^*}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	—	$\frac{40}{21-60}$	$\frac{6}{21-26}$	31—57	$\frac{27}{33-59}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{35}{45-79}$
	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс на 1,8 млн. бройлеров в год	—	—	—	—	—	$\frac{24}{21-44}$	$\frac{6}{21-26}$	31—41	$\frac{11}{33-43}$	$\frac{1}{44}$	—
	2-й пусковой комплекс на 1,8 млн. бройлеров в год	—	—	—	—	—	$\frac{18}{35-52}$	—	42—49	$\frac{8}{44-51}$	$\frac{1}{52}$	—
	3-й пусковой комплекс: на 2,4 млн. бройлеров в год	—	—	—	—	—	$\frac{18}{43-60}$	—	50—57	$\frac{8}{52-59}$	$\frac{1}{60}$	—
	на 6 млн. брой- леров в год в многоэтаж- ных зданиях	83	14	$\frac{11^*}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	—	$\frac{40}{21-60}$	$\frac{6}{21-26}$	31—57	$\frac{27}{33-59}$	—	$\frac{35}{49-83}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность,	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности								освоения проектной мощности	
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
5. Птицефабрика яичного направления	В том числе:											
	1-й пусковой комплекс на 2 млн. бройлеров в год	—	—	—	—	—	28	6	31—45	15	1	—
							21—48	21—26		33—47	48	
	2-й пусковой комплекс на 2 млн. бройлеров в год	—	—	—	—	—	22	—	46—51	6	1	—
							33—54			48—53	54	
	3-й пусковой комплекс: на 2 млн. бройлеров в год	—	—	—	—	—	18	—	52—57	6	1	—
							43—60			54—59	60	
	на 10 млн. бройлеров в год	89	15	12*	3	—	48	8	32—66	34	—	38
				1—12	13—15		22—69	22—29		34—67		52—89
	В том числе:											
1-й пусковой комплекс на 3,2 млн. бройлеров в год	—	—	—	—	—	30	8	32—48	17	1	—	
						22—51	22—29		34—50	51		
2-й пусковой комплекс на 2,8 млн. бройлеров в год	—	—	—	—	—	22	—	49—60	11	2	—	
						42—63			51—61	62—63		
3-й пусковой комплекс на 4 млн. бройлеров в год	—	—	—	—	—	16	—	61—66	6	2	—	
						54—69			62—67	68—69		
На 300 тыс. кур-несушек	71	10	7*	3	—	29	4	23—41	19	2	35	
			1—7	8—10		17—45	17—20		25—43	44—45	37—71	
В том числе:												
1-й пусковой комплекс на 150 тыс. кур-несушек	—	—	—	—	—	20	4	23—33	10	2	—	
						17—36	17—20		25—34	35—36		
2-й пусковой комплекс на 150 тыс. кур-несушек	—	—	—	—	—	16	—	34—41	9	2	—	
						31—45			35—43	44—45		

\* Нормы продолжительности проектирования даны на разработку (привязку) проектно-сметной документации на строительство объектов по типовым и повторно применяемым проектам.

**ПРЕДПРИЯТИЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ**

Наименование объекта	Характеристика, мощность,	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес											
		всего	в том числе норма продолжительности										освоение проектной мощности
			проектирования				строительства						
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе					
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности					
1. Авторемонтный завод	На 5—6 тыс. автомобилей ГАЗ-53А и ГАЗ-53Б; ЗИЛ-130 (7,75 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом 180 тыс. м <sup>3</sup>	73	19	$\frac{16}{1-16}$	$\frac{3}{17-19}$	—	$\frac{33}{26-58}$	$\frac{5}{26-30}$	43—54	$\frac{12}{45-56}$	$\frac{2}{57-58}$	$\frac{15}{59-73}$	
		64	18	$\frac{15}{1-15}$	$\frac{3}{16-18}$	—	$\frac{25}{25-49}$	$\frac{5}{25-29}$	37—44	$\frac{8}{39-46}$	$\frac{3}{47-49}$	$\frac{15}{50-64}$	
		77	20	$\frac{17}{1-17}$	$\frac{3}{18-20}$	—	$\frac{36}{27-62}$	$\frac{5}{27-31}$	42—57	$\frac{16}{44-59}$	$\frac{3}{60-62}$	$\frac{15}{63-77}$	
		67	17	$\frac{14}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	—	$\frac{29}{24-52}$	$\frac{5}{24-28}$	35—46	$\frac{12}{37-48}$	$\frac{4}{49-52}$	$\frac{15}{53-67}$	
2. Мотороремонтный завод	На 40 тыс двигателей и коробок перемены передач автомобилей типа ГАЗ-53 и ЗИЛ-130 (12,3 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом до 185 тыс. м <sup>3</sup>	67	17	$\frac{14}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	—	$\frac{29}{24-52}$	$\frac{4}{24-27}$	33—47	$\frac{15}{35-49}$	$\frac{3}{50-52}$	$\frac{15}{53-67}$	
	На 20 тыс. двигателей и коробок перемены передач автомобилей типа ГАЗ-53 (6,2 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом 100 тыс. м <sup>3</sup>	67	17	$\frac{14}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	—	$\frac{29}{24-52}$	$\frac{4}{24-27}$	33—47	$\frac{15}{35-49}$	$\frac{3}{50-52}$	$\frac{15}{53-67}$	
	На 15 тыс. двигателей СМД-14, Д-50, АМ-41, СМД-14К, Д-50К или на 15 тыс. двигателей Д-37, Д-37М, Д-21 (4,9 тыс. условных	67	17	$\frac{14}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	—	$\frac{29}{24-52}$	$\frac{4}{24-27}$	33—47	$\frac{15}{35-49}$	$\frac{3}{50-52}$	$\frac{15}{53-67}$	

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
3. Трактороремонтный завод	ремонтов). Главный корпус объемом 110 тыс. м <sup>3</sup> На 15 тыс. двигателей ЯМЗ-240Б или 15 тыс. двигателей СМД-60, СМД-62, СМД-64 (7,1 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом 195 тыс. м <sup>3</sup> На 10 тыс. двигателей и коробок перемены передач автомобилей ЗИЛ-130. Главный корпус объемом 80 тыс. м <sup>3</sup> На 7 тыс. двигателей ЯМЗ-238НБ и ЯМЗ-240Б (3,1 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом 110 тыс. м <sup>3</sup> По ремонту тракторов типа Т-100 с производственной программой 2000 тракторов и 2000 комплектов агрегатов в год (6,5 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом 145 тыс. м <sup>3</sup> По ремонту тракторных агрегатов типа МТЗ с программой 15 тыс. комплектов в год	69	18	$\frac{15}{1-15}$	$\frac{3}{16-18}$	—	$\frac{30}{25-54}$	$\frac{5}{25-29}$	39—52	$\frac{13}{41-53}$	$\frac{1}{54}$	$\frac{15}{55-69}$
		63	17	$\frac{14}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	—	$\frac{28}{24-51}$	$\frac{5}{24-28}$	35—46	$\frac{12}{37-48}$	$\frac{3}{49-51}$	$\frac{12}{52-63}$
		63	17	$\frac{14}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	—	$\frac{28}{24-51}$	$\frac{5}{24-28}$	36—45	$\frac{10}{38-47}$	$\frac{4}{48-51}$	$\frac{12}{52-63}$
		67	18	$\frac{15}{1-15}$	$\frac{3}{16-18}$	—	$\frac{28}{25-52}$	$\frac{5}{25-29}$	34—48	$\frac{15}{36-50}$	$\frac{2}{51-52}$	$\frac{15}{53-67}$
		58	16	$\frac{13}{1-13}$	$\frac{3}{14-16}$	—	$\frac{24}{23-46}$	$\frac{4}{23-26}$	36—43	$\frac{8}{38-45}$	$\frac{1}{46}$	$\frac{12}{47-58}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									освоения проектной мощности
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
4. Трактороремонтный цех	(2,4 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом 70 тыс. м <sup>3</sup> По ремонту 1200 шасси тракторов типа К-700 и их агрегатов (3,1 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом 165 тыс. м <sup>3</sup>	64	17	$\frac{14}{1-14}$	$\frac{3}{15-17}$	—	$\frac{26}{24-49}$	$\frac{5}{24-28}$	36—44	$\frac{9}{38-46}$	$\frac{3}{47-49}$	$\frac{15}{50-64}$
	По ремонту тракторов типа К-700, К-701 с программой 500 ремонтов в год (1,3 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом 70 тыс. м <sup>3</sup>	53	15	$\frac{12}{1-12}$	$\frac{3}{13-15}$	—	$\frac{20}{22-41}$	$\frac{4}{22-25}$	29—37	$\frac{9}{31-39}$	$\frac{2}{40-41}$	$\frac{12}{42-53}$
5. Мастерская	По ремонту тракторов типа Т4 с программой 800 шасси в год (1,3 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом 40 тыс. м <sup>3</sup>	47	15	$\frac{12}{1-12}$	$\frac{3}{13-15}$	—	$\frac{14}{22-35}$	$\frac{2}{22-23}$	28—31	$\frac{4}{30-33}$	$\frac{2}{34-35}$	$\frac{12}{36-47}$
6. Предприятие по ремонту комбайнов	По ремонту зерноуборочных комбайнов с программой 600 ремонтов в год (1,2 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом 40 тыс. м <sup>3</sup>	52	14	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	—	$\frac{20}{21-40}$	$\frac{4}{21-24}$	28—36	$\frac{9}{30-38}$	$\frac{2}{39-40}$	$\frac{12}{41-52}$
7. Завод по ремонту электрооборудования	С программой 5 млн. руб. в год (3,8 тыс. условных ремонтов). Главный корпус—мно-	58	16	$\frac{13}{1-13}$	$\frac{3}{14-16}$	—	$\frac{21}{23-43}$	$\frac{3}{23-25}$	31—39	$\frac{10}{32-41}$	$\frac{2}{42-43}$	$\frac{15}{44-58}$

Наименование объекта	Характеристика, мощность,	Единая норма продолжительности проектирования, строительства и освоения, мес										
		всего	в том числе норма продолжительности									
			проектирования				строительства					
			общая продолжительность	в том числе			общая продолжительность	в том числе				
разработка проекта (рабочего проекта)	экспертиза и утверждение проекта	разработка рабочей документации		подготовительный период	передача оборудования в монтаж	монтаж оборудования		подготовка к освоению проектной мощности				
8 Завод по ремонту дизельной топливной аппаратуры	гоэтажное здание объемом 28 тыс. м <sup>3</sup> По ремонту 60 тыс. комплектов в год (2,3 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом 45 тыс. м <sup>3</sup>	48	15	$\frac{12}{1-12}$	$\frac{3}{13-15}$	—	$\frac{15}{22-36}$	$\frac{3}{22-24}$	27—32	$\frac{6}{29-34}$	$\frac{2}{35-36}$	$\frac{12}{37-48}$
9. Специализированное производство по централизованному восстановлению деталей	С программой 0,934 млн. руб. в год (0,8 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом 18 тыс. м <sup>3</sup>	41	12	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	—	$\frac{11}{19-29}$	$\frac{2}{19-20}$	24—26	$\frac{4}{25-28}$	$\frac{1}{29}$	$\frac{12}{30-41}$
10. Предприятие по ремонту тракторных и автомобильных прицепов	С программой 5 тыс. ремонтов в год (0,8 тыс. условных ремонтов). Главный корпус объемом 60 тыс. м <sup>3</sup>	52	14	$\frac{11}{1-11}$	$\frac{3}{12-14}$	—	$\frac{20}{21-40}$	$\frac{4}{21-24}$	28—36	$\frac{9}{30-38}$	$\frac{2}{39-40}$	$\frac{12}{41-52}$
11. Станция технического обслуживания автомобилей	На 800 автомобилей. Главный корпус объемом 30 тыс. м <sup>3</sup>	33	13	$\frac{10}{1-10}$	$\frac{3}{11-13}$	—	$\frac{14}{20-33}$	$\frac{2}{20-21}$	28—31	$\frac{4}{29-32}$	$\frac{1}{33}$	—
12. Станция технического обслуживания тракторов	На 800 тракторов К-700 и Т-150К. Главный корпус объемом 30 тыс. м <sup>3</sup>	30	12	$\frac{9}{1-9}$	$\frac{3}{10-12}$	—	$\frac{12}{19-30}$	$\frac{3}{19-21}$	25—27	$\frac{3}{27-29}$	$\frac{1}{30}$	—

Примечание. Нормы продолжительности проектирования (гр. 5) даны на разработку (привязку) проектно-сметной документации на строительство объектов по типовым и повторно применяемым проектам.

Госстрой СССР

Госплан СССР

**ЕДИНЫЕ НОРМЫ  
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И ОСВОЕНИЯ  
ПРОЕКТНЫХ МОЩНОСТЕЙ**

Редакция инструктивно-нормативной литературы  
Зав. редакцией Л. Г. Б а л ь я н  
Редактор Н. А. Ш а т е р н и к о в а  
Мл. редактор В. В. Б е л о ц е р к о в с к а я  
Технические редакторы В. Д. П а в л о в а, С. Ю. Т и т о в а  
Корректор Л. П. Б и р ю к о в а  
Н/К

---

Сдано в набор 29.08.83. Подписано в печать 09.11.83. Формат 84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub>. Бумага тип. № 3. Гарнитура «Литературная». Печать высокая. Усл. печ. л. 17,22. Усл. кр.-отт. 17,43. Уч.-изд. л. 18,96. Тираж 50 000 экз. Изд. № XII—580. Заказ № 574. Цена 95 коп.

---

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а  
Владимирская типография «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете СССР по делам издательства, полиграфии и книжной торговли  
600000, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 7