

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОЙ СССР)

ВРЕМЕННЫЕ НОРМЫ
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СН 283—64

Утверждены

Государственным комитетом по делам
строительства СССР 30 июля 1964 г.



ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва — 1964

Редактор — инж. А. А. Дубинин

«Временные нормы продолжительности проектирования» разработаны впервые.

В разработке Временных норм продолжительности проектирования принимали участие (ведущие институты) Гипромез, Гипроцветмет, Центргипрошахт, Гипронафтезавод, Госхимпроект, Теплоэлектропроект, Гидропроект, Гипротяжмаш, Гипростройматериалы, Гипролеспром, ГПИ-1, Гипроницепром, Гипрорыбпром, Гипрохолод, Промэнергопроект, Гипронишсельхоз, Гипротранстрой, ГСНИ Министерства связи СССР и Менпроект.

Временные нормы продолжительности проектирования предназначаются для использования их при планировании и организации проектных и изыскательских работ и обязательный для применения планирующими органами, министерствами, целикостами, союзархозами и исполнками местных Советов депутатов трудящихся, а также проектными и изыскательскими организациями для определения продолжительности проектных и изыскательских работ.

Государственный комитет по делам строительства СССР (Госстрой СССР)	Строительные нормы	СН 283-64
	Временные нормы продолжительности проектирования	—

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящими нормами устанавливается продолжительность выполнения инженерных изысканий и всего комплекса проектных работ (технологическая, строительная и др.) для строительства предприятий, зданий и сооружений промышленности, транспорта, связи, энергетики и сельского хозяйства (часть I); планировки и застройки городов, жилых и гражданских зданий (часть II).

С учетом того, что проектирование осуществляется, как правило, с применением унифицированных секций и пролетов или типовых проектов, где их применение установлено как обязательное.

Примечание. Настоящие нормы не распространяются на разработку типовых проектов, проектов для экспериментального строительства, а также на выполнение специальных изысканий.

2. Настоящие нормы предназначаются для использования при планировании и организации проектных и изыскательских работ и являются обязательными для применения планирующими органами, министерствами, ведомствами, совнархозами и исполнкомами местных Советов депутатов трудящихся, а также проектными и изыскательскими организациями для определения продолжительности проектных и изыскательских работ.

3. Установленная нормативная продолжительность проектирования является оптимальной.

Продолжительность проектных и изыскательских работ, устанавливаемая для конкретных объектов строи-

Утверждены Государственным комитетом по делам строительства СССР 30 июля 1964 г.	Срок введения 1 января 1965 г.
---	-----------------------------------

тельства при планировании, заключении договоров или выдаче нарядов-заказов, не должна превышать нормативной продолжительности, определенной согласно нормам, но по договоренности заказчика проекта с проектной организацией может быть уменьшена по сравнению с последней.

Сроки выдачи проектными и изыскательскими организациями взаимных заданий на проектирование и выполнение отдельных частей проекта устанавливаются во взаимно согласованных графиках, в пределах сроков, установленных настоящими нормами.

Графики обязательно прилагаются к договору на выполнение проектных и изыскательских работ между ведущей проектной организацией и субподрядчиком, принимающим на себя выполнение отдельных видов проектных или изыскательских работ.

График является неотъемлемой частью договора.

4. Приведенная нормативная продолжительность проектных и изыскательских работ установлена:

а) применительно к условиям проектирования вновь строящихся предприятий, зданий и сооружений, а также зданий и сооружений, намечаемых к строительству на расширяемых или реконструируемых предприятиях;

б) исходя из того, что проектирование осуществляется в две стадии — проектное задание и рабочие чертежи — с применением унифицированных типовых секций и пролетов или привязкой действующих типовых проектов, где необходимо их обязательное применение;

в) применительно к объему, составу и порядку выполнения проектных и изыскательских работ, установленному действующими инструкциями по разработке проектов и смет для строительства и инструкциями по инженерным изысканиям для строительства;

г) с учетом того, что проектные и изыскательские работы выполняются проектной организацией — генеральным проектировщиком — с привлечением специализированных проектных и изыскательских организаций.

5. В нормах для каждого из объектов строительства приведены:

а) продолжительность выполнения всего комплекса изыскательских и проектных работ на стадии проектного задания, а также нормативная продолжительность отдельно изыскательских и проектных работ;

б) совмещенная нормативная продолжительность выполнения комплекса изыскательских и проектных работ на стадии рабочих чертежей (в объеме, указанном в п. 6).

Примечания: 1. Установленная нормами продолжительность выполнения на весь комплекс изыскательских и проектных работ на стадии проектного задания менее суммы нормативной продолжительности изыскательских и нормативной продолжительности проектных работ, вследствие частичного совмещения этих работ во времени.

2. Изыскательские организации обязаны выдавать проектным институтам промежуточные материалы, обеспечивающие возможность начала проектирования в сроки, устанавливаемые нормами с учетом частичного совмещения проектных и изыскательских работ.

6. Нормативная продолжительность выполнения комплекса изыскательских и проектных работ на стадии рабочих чертежей установлена исходя из того, что в нормируемый период подлежат выполнению следующие работы:

а) по предприятиям, зданиям и сооружениям, нормативная продолжительность строительства которых не превышает одного года, — все изыскательские и проектные работы, необходимые для выполнения полного комплекта рабочих чертежей со сметами для соответствующего строительства;

б) по предприятиям, зданиям и сооружениям, нормативная продолжительность строительства которых более одного года, — изыскательские и проектные работы, необходимые для выполнения первоочередного комплекта рабочих чертежей, в состав которого входят все рабочие чертежи (со сметами), необходимые для производства строительно-монтажных работ в течение первого года строительства.

7. Приведенная в нормах продолжительность предусматривает выполнение следующих изыскательских и проектных работ:

на стадии проектного задания — начиная со срока начала работ, установленного графиком к договору на выполнение проектных и изыскательских работ (при условии получения проектной организацией подписанного заказчиком договора, утвержденного задания на проектирование с необходимыми для проектирования и проведения изысканий исходными данными и подтверждением об обеспечении финансирования работ, оговоренных в договоре), и кончая днем отправки заказчику

оформленного и согласованного проектного задания или технического отчета по проведенным изысканиям. В этот период входит, в частности, время, необходимое для сбора и обработки материалов для проектирования, проведения экономических и технических изысканий, изучения местных условий строительства, согласования проектных решений в установленном порядке и др.;

на стадии рабочих чертежей — начиная со дня получения проектной организацией документов об утверждении проектного задания, о финансировании проектных и изыскательских работ, исходных данных по основному оборудованию, а также подтверждения заказчиком возможности поставки оборудования, предусмотренного проектным заданием, и кончая днем отправки заказчику последних чертежей и смет, из числа входящих в состав полного или первоочередного комплекта рабочих чертежей.

Время, необходимое для составления и утверждения задания на проектирование, для экспертизы и утверждения проектного задания, а также для его доработки и корректировки по заключению экспертизы или решению утверждающей инстанции, в нормативную продолжительность проектирования не входит и устанавливается дополнительно по согласованию с заказчиком.

8. Если по несложным объектам проектирование выполняется в одну стадию, то принимается норма на выполнение рабочих чертежей, которая может быть увеличена до 10% по согласованию с заказчиком, но не менее чем на 15 дней.

9. Продолжительность проектирования расширения или реконструкции предприятий, зданий или сооружений определяется проектной организацией по согласованию с заказчиком проекта путем увеличения или уменьшения нормативной продолжительности проектирования аналогичных новых предприятий, зданий или сооружений в зависимости от намечаемого состава и объема работ по расширению или реконструкции. При этом продолжительность проектирования расширения или реконструкции не должна превышать нормативную продолжительность проектирования соответствующего объекта нового строительства более чем на 20%.

10. Продолжительность проектирования должна уменьшаться по сравнению с приведенной в нормах при

наличии условий, приводящих к сокращению трудоемкости выполнения работ.

Уменьшение нормативной продолжительности проектных и изыскательских работ, в частности, должно производиться при использовании материалов ранее выполненных изысканий, при отсутствии работ по выбору площадки строительства и при использовании повторно применяемых проектов.

Размеры уменьшения нормативной продолжительности проектирования устанавливаются по договоренности между заказчиком проекта и проектной организацией.

11. Нормативная продолжительность проектирования может быть увеличена, по сравнению с установленной настоящими нормами до 10% на стадии проектного задания и до 20% на стадии рабочих чертежей в случаях:

проектирования в районах вечной мерзлоты;

проектирования на просадочных грунтах или участках, подработанных горными выработками;

проектирования в районах с сейсмичностью 7 и более баллов;

проектирования в районах с наличием оползневых явлений.

12. Если исходя из сроков разработки проектной документации изыскательские работы по требованию заказчика должны выполняться в зимнее время, а также при выполнении изысканий в районах Крайнего Севера, Дальнего Востока и отдельных неосвоенных районов, то нормативная продолжительность изыскательских работ может быть увеличена по согласованию с заказчиком не более чем на 20%.

13. Продолжительность проектирования объектов, для которых применение типовых проектов обязательно, в случае получения в установленном порядке разрешения на строительство по нетиповому проекту или по типовому проекту, в который должны быть внесены большие изменения (по договоренности между проектной организацией и заказчиком проекта), может быть увеличена по сравнению с нормативной продолжительностью проектирования соответствующего объекта не более чем на 30%.

14. Продолжительность проектирования предприятий, зданий и сооружений, не приведенных в нормах, по

ближних по своему назначению, мощности, объему или другим показателям объектов, может определяться по аналогии с ними по согласованию с заказчиком.

15. Приостановление выполнения работ по требованию заказчика или задержка выдачи им исходных данных для проектирования оформляется соответствующими актами. При этом сроки выполнения работ, установленные договорами, соответственно отдаляются.

16. Время начала проектных и изыскательских работ должно быть увязано с тематическим планом работы проектной организации и назначаться с таким расчетом, чтобы все рабочие чертежки, необходимые для производства строительных и монтажных работ в течение очередного календарного года, были выполнены в срок, установленный настоящими нормами, и выданы заказчику до 1 сентября года, предшествующего началу строительства.

17. Нормативная продолжительность проектирования нескольких цехов или отделений в одном блоке или корпусе (блокировка) определяется по согласованию с заказчиком проекта путем увеличения нормы для основного (наибольшего) цеха или отделения не более чём на 30%.

18. Настоящие Общие положения относятся ко всем разделам норм. Указания, приведенные в Общих положениях, обязательны к применению при пользовании каждого из разделов настоящих норм, за исключением случаев, когда в каком-либо из этих разделов оговорен порядок применения норм, отличный от установленного Общими положениями.

ЧАСТЬ I

**ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТРАНСПОРТА, СВЯЗИ,
ЭНЕРГЕТИКИ И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

I. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе-ство	Порядок продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проек-тного задания	весь комплекс проектно-изыс-кальских работ	изыскательские работы	проектные работы
1	Комбинат горно-обогатительный в составе: рудника, дробильно-сортировочной или обогатительной и агломерационной фабрики с открытым способом разработки, мощностью по сырой руде	млн.т в год	До 1	10	8	6	11
			От 1 до 2,5	12	9	7	12
			От 2,5 до 5	14	10	8	13
			От 5 до 7	15	11	9	14
			От 7 и более	16	12	10	15
2	То же, с подземным способом разработки	млн.т в год	До 0,5	11	8	6	11
			От 0,5 до 1	12	10	7	12
			От 1 до 2	14	12	8	13
			От 2 до 5	16	14	9	14
			От 5 до 10	18	15	10	15
			От 10 и более	20	17	12	16

на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (за исключением изысканий)

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии изыскательских работ	на стадии проектные работы	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов ожидания строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	изыскательские работы	изыскательские работы				
3	Фабрика обогати- тельная мощностью по сырой руде	млн.т в год	до 1 от 1 до 2,5 от 2,5 до 5 от 5 до 10 от 10 и более	6	3	4	4	10	11	12	13
				6	3	4	4	10	11	12	13
				7	3	5	5	10	11	12	13
				8	4	6	6	10	11	12	13
				11	4	8	8	10	11	12	13
4	Фабрика дробиль- но-сортировочная мощностью по сырой руде	млн.т в год	от 0,5 до 1 от 1 до 2,5 от 2,5 до 5 от 5 до 10 от 10 и более	5	3	3	3	10	11	12	13
				5	3	3	3	10	11	12	13
				6	3	4	4	10	11	12	13
				8	4	5	5	10	11	12	13
				9	4	6	6	10	11	12	13
5	Завод с полным металлургическим циклом, с выпуском стали	млн.т в год	до 6,5	22	16	10	10	15	15	15	15

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Колич- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания
				весь комплекс проектно-изык- ательских работ	изыскательские работы	проектные работы	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года срока службы (включая изыскания)	
6	Цех коксохими- ческий: а) комплекс из 4 коксовых бата- рей по 65 печей емкостью 30,3 м ³ с угленодготови- тельным цехом, коксовым блоком и блоком улавли- вания химических цехов (с конден- сацией, сульфат- ными и бензольны- ми отделениями), с оптимальной мощностью вало- вого кокса (при 6% влажности) б) то же, но 77 печей емкостью 35,5 м ³	млн.т в год	2900	11	5	7	10	
7	Аглофабрики: а) на 2—4 ма- шинны площадью снекания одной машины	м ²	75	7	4	4	10	
	б) то же, на 5—8 машин		75	8	4	5	11	
	в) то же, на 2—6 машин		200(250)— 312	9	4	6	12	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Колич- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				На стадии проектного задания	На стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные работы			
8	Доменное произ- водство: а) печь № 1	м³	2000— 2700 2000— 2700	10	6	6		12	
				5	3	3			
9	Цех ковертерный (без установок не- прерывной разливки стали) с ковертера- ми	т	100 250	8 10	4 4	6 7		8 12	
10	Цехи электроста- леплавильные с пе- чами	т	100 200 300	6 7 8	3 3 3	5 6 7		8 9 12	
11	Прокатное про- изводство по II груп- пе сложности	—	—	6	3	4		10	
	То же, по I груп- пе сложности	—	—	7	3	5		12	
12	Производство стальных труб по II и III группам слож- ности	—	—	6	3	4		10	
	То же, по I груп- пе сложности	—	—	8	3	6		12	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания			на стадии изыскательских работ	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов однонодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				нассы комплек- са проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные работы		
13	Установки по переработке metallургических шлаков, располагаемые вне доменного цеха: а) для грануляции, включая очистку коницей и дробление скардовки б) для выпуска шлаковой пемзы бассейнового и центробежного типа, включая дробильно-сортировочный комплекс в) для выпуска литого шлакового щебня	тыс. т в год	1500	4,5	1	4	8	
		тыс. м ³ в год	400 800	3,5 4,5	1 1	3 4	6 6	
			150 400	3,5 4,5	1 1	3 4	6 6	
14	Заводы и цехи огнеупоров: а) шамотообжигательный (обжиг сырья во врачающихся печах) б) шамотных изделий (обжиг сырья во врачающихся печах, прессование изделий полусухим способом)	тыс. т в год	От 400 до 600	10	8	6	14	
			От 200 до 600	10	8	6	12	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектируемого изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания	изыскательские работы	проектные работы	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов однотипного строительства или первого срока службы (за исключением изыскания)
	в) доломитообжигательный (обжиг сырья во вращающихся печах)	тыс т в год	От 280 до 560	10	8	6	12
	1) высокоглиноzemистых изделий (обжиг изделий в туннельных печах, прессование полусухим способом)		От 50 до 100	10	8	6	12
	2) молододоломитовых и смоломагнезитовых изделий (прессование изделий холодным и горячим способом)		От 30 до 90	8	6	6	10
	3) магнезиальных изделий (обжиг сырья во вращающихся и туннельных печах, прессование на гидравлических прессах)		От 200 до 400	12	8	8	15
	4) магнезитового порошка (обжиг сырья во вращающихся печах)		От 600 до 1200	12	8	8	15
	5) молотых материалов и заполнителей для бетонов (помол материалов в гурбомельницах)		От 100 до 200	8	5	5	10
	6) крупных блоков из огнеупорного бетона		100	8	5	5	10

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				<i>Н/стадии рабочих чес- тей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (заначая изыскания)</i>	
				на стадии проектного задания					
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изъ-кательские работы	Б-фектные работы			
15	Металлое предприятие в комплексе с железопроводочно-го, сталепроводочно-го блоков и крепежно-калибровочного цеха	тыс. т в год	От 1100 до 1400 От 2000 до 2300	12 16	7 9	7 9	10 12		
16	То же, блоки и цехи в отдельности	объект	1		9	6	5	8	
17	Предприятие по переработке вторичных металлов в составе производственных цехов для пакетирования, резки, сортировки, копровой разбивки и брикетирования:								
	II категория	тыс. т в год	От 200 до 400	8	3	6	8		
18	Предприятие по переработке вторичных металлов в составе производственно-разделочного цеха с комплексом сооружений: весов ж.-д., авто- и бытовых; складов ж.-д. и автотранспорта; ремонтного хозяйства (без инспекционных сооружений и кислородного хозяйства);								
	I категория	тыс. т в год	От 400 до 800	10	4	8	9		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ в (месяцах)			на стадии проектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы		
	III категория	тыс м в год	От 10 до 30	5	3	3	6	
	II категория		От 30 до 50	6	3	4	7	
	I категория		От 50 до 100	7	3	5	8	

**Распределение цехов прокатного производства
по группам сложности**

1 группа

Непрерывный заготовочный стан 700/500 при катаных или литых блюмсах.

Непрерывный заготовочный стан 850/700/500

Универсальный балочный стан.

Крупносортный стан 650.

Непрерывные среднесортные станы 450 и 350.

Полунепрерывный среднесортный стан 350 для качественных сталей.

Непрерывный штрипсовый стан

Непрерывный стан 300.

Непрерывный мелкосортный стан 250 (двух типов — для выпуска в прутках и в бунтах).

Непрерывный проволочный стан 250 (четырехниточный до 8 мм).

Листовые станы 2800; 4200; 4500.

Непрерывные полосовые станы 1700; 2000; 2200.

Полунепрерывный полосовой стан 1700.

Цехи холодной прокатки тонких листов с непрерывными четырехклетьевыми станами кварты 2000—2200 и 1700.

Цехи холодной прокатки для производства жестких с непрерывными пяти-шестиклетьевыми станами кварты 1400.

Цехи холодной прокатки для производства тонких листов электротехнических сталей с многовалковым станом 1200.

Одноклетьевой реверсивный стан кварты 1700.

II группа

Обжимные станы — бломинги 1150, 1300 или слябинг 1150.

Распределение цехов производства стальных труб по группам сложности

I группа

Трубопрокатные цехи горячей прокатки со станами: 140, 250, 400 мм; пильгерстаном от 12 до 24"; непрерывной бесшовной прокатки труб 30—102 мм или агрегатом с трехвалковым раскатным станом 50—200 мм

II группа

Трубоэлектросварочные цехи со станами спиральной электродуговой сварки труб 426—1020 или 630—1420 мм; радиочастотной индукционной сварки и сварки сопротивлением 25—114 или 51—220 мм в сочетании с редукционным станом.

Цехи для производства труб из труднодеформируемого металла с прессами 1600—10 000 т.

Цехи непрерывной печной сварки труб со станом $\frac{1}{8}$ — $\frac{3}{4}$ ", $\frac{1}{2}$ или 1—4".

III группа

Трубоэлектросварочные цехи со станами электросварки труб прямым швом 6—15 или 10—32 мм

II. ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ.

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектирования изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы на стадии рабочих чертежей, необходимые для объектов однотипного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
1	Рудник по разработке месторождений цветной металлургии открытым способом	тыс. т в год	До 1000	10	8	6	11
			От 1000 до 3000	12	9	7	12
			От 3000 до 5000	14	10	8	12
			От 5000 до 9000	16	12	10	14
2	То же, подземным способом	тыс. т в год	Ог 30 до 300	12	10	6	11
			Ог 300 до 1000	13	11	7	12
			От 1000 до 1600	14	12	8	13
3	Комбинат горнообогатительный с золотонизвлекательной фабрикой по разработке золоторудных месторождений открытым способом	тыс. т в год т в сутки	165, 330	11	10	6	10
			500, 750				
			500, 660	11	10	6	12
			1500; 2000				

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коэффициент	Нормы продолжительности проекционно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания	весь комплекс проектно-изыскательских работ:	изыскательские работы	проектные работы:
4	Комбинат горно-обогатительный с золотоплавильной фабрикой по разработке золоторудных месторождений подземным способом	тыс. т в год тыс. сутки	82	11	10	6	9
				250			
				160; 250	12	10	7
				500; 750			
				330; 500	13	11	8
				1000; 1500			
				600	14	12	9
				2000			
5	Карьер по разработке россыпных месторождений золота	тыс. м³		От 50 до 100	8	6	5
				От 100 до 200	9	7	6
				От 200 до 500	9	8	6
				От 500 до 1000	10	9	8
6	То же, с применением электрических драг заводского изготовления	л	150; 250; 380	8	7	5	7

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектиного задания	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства начиная с первого года строительства (включая немыслимые)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы			
7	Рудник алмазодобывающий с открытыми работами и алмазоизвлекательной фабрикой	тыс. т в год т в сутки	165; 330 500; 1000 1000 3000 1650 5000 3300 10 000	11	10	6	11	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства начиная с первого года строительства (включая немыслимые)	
				11	10	6	12		
				11	10	7	13		
				15	12	10	14		
				12	8	7	5		
				12	8	7	7		
8	То же, на россыпи	тыс. м³ в год м³ в сутки	75 500 150 1000	—	—	—	—	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства начиная с первого года строительства (включая немыслимые)	
				—	—	—	—		
				—	—	—	—		
				—	—	—	—		
				—	—	—	—		
9	Фабрика обогатительная цветной металлургии	млн. т в год	До 1 От 1 до 2,5 От 2,5 до 5 От 5 до 10	4	—	4	12	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства начиная с первого года строительства (включая немыслимые)	
				1	—	4	14		
				5	—	5	16		
				6	—	6	20		
				—	—	—	—		
10	Завод алюминиевый в составе: цеха электролиза, цеха анодной массы и других вспомогательных зданий и сооружений	серия корпус	4 8	11	6	7	15	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства начиная с первого года строительства (включая немыслимые)	
				—	—	—	—		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
11	Рабочие черте- жи основных це- хов алюминиево- го завода, со- стоящего из 4 се- рий (8 корпусов): электролиза с межкорпус- ным хозяйством; электролитей- ный для обслу- живания 4-се- рийного цеха электролиза со складом гото- вой продукции; аподной мас- сы для нужд цеха электро- лизации со склад- скими помеще- ниями	объект	1	—	—	—	—
			1	—	—	—	—
			1	—	—	—	—
			12				
			6				
			6				

П р и м е ч а н и я: 1. Настоящие нормы для рудников составлены на сле-
дующие условия сложности:

- а) рельеф местности с уклоном до 2%;
- б) обводненность месторождения нормальная (с притоком воды до 500 м³ в час);
- в) месторождение, не опасное по силикозу и самовозгоранию руды и пород.

В случае изменения перечисленных условий продолжительность проектирования может быть увеличена по согласованию с заказчиком:

- а) при предгорном рельефе местности с уклоном от 2 до 9% — до 1,2;
- б) при горном рельефе местности с уклоном более 9% — до 1,3;
- в) при притоке воды в рудники от 1500 до 3000 м³ в час — до 1,15;
- г) при притоке воды в рудники от 3000 до 6000 м³ в час — до 1,2;
- д) при притоке воды в рудники более 6000 м³ в час — до 1,3.

2. Продолжительность проектирования только золото- или алмазоизыс-
кальной фабрики на стадии проектного задания составляет 50% нормы на про-
ектные работы всего комплекса.

III. УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			на стадии проектного задания на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Шахта без обогатительной фабрики	тыс. т в год т в сутки	900 3000 1200 4000 1500 5000 1800 6000 2400 8000 3000 10 000	5,5	1,5	5,5	7
				6	1,5	6	7
				6,5	1,5	6,5	7
				7	2	7	8
				7,5	2	7,5	8
				8	2	8	8
2	Карьер	тыс. т в год т в сутки	3000 10 000 4500 15 000 6000 20 000 9000 30 000	8	4	5	12
				9	4	6	13
				10	5	6	14
				12	6	7	15

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания весь комплекс проектно-изыскательских работ изыскательские работы проектные работы	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)		
				на стадии проектного задания							
				изыскательские работы	проектные работы						
3	Фабрика обогатительная для коксующихся углей (центральная или групповая)	тыс. т в год т в ч	1500 300 2400 450 3000 600 4800 900	7	3	5	10				
				8	4	5	11				
				10	5	6	11				
				11	6	6	12				
4	То же, для энергетических углей	тыс. т в год т в ч	1500 300 2400 450 3000 600 4800 900	6	3	4	9				
				7	4	4	10				
				9	5	5	11				
				10	6	5	12				

П р и м е ч а н и я: 1. Нормативная продолжительность проектирования приведена для шахт и карьеров, без обогатительных фабрик, с установками для механизированной выборки породы.

2. Нормативная продолжительность проектирования при наличии усложняющих факторов по согласованию с заказчиком может быть увеличена:

- а) в случае устройства проветривания при сверхкатегорийности по газу до 1,1;
- б) при устройстве кондиционирования воздуха для проветривания до 1,15;
- в) при наличии водонесущих горизонтов, требующих разработки специальных мероприятий до 1,05;
- г) при разработке более четырех пластов до 1,1;
- д) при закладке выработанного пространства до 1,05.

IV. НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжитель- ности проектиро-изыс- кальских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания	после комплекс- ных проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные работы
1	Сбор нефти и газа на нефтяном месторождении со скважинами всех способов эксплуатации при числе нефтесборочных участков скважин	шт.		До 3	5,5	2	4
				До 160			5
				От 3 до 5	6,5	2,5	5
				От 160 до 250			6
				От 5 до 10	7,5	3	6
				От 250 до 500			7
2	Центральный нефтепромысловый резервуарный парк	тыс. m^3		До 20	2,5	1	2
				От 20 до 40	3	1	2,5
				От 40 до 70	4	1,5	3
				От 70 до 100	4,5	1,5	3,5
							4
3	Промысловая нефтеподъемная станция	тыс. m^3 в сутки		До 10	2,5	0,5	2
				От 10 до 30	3	0,5	2,5
				От 30 до 50	3,5	0,5	3
4	Дожимная нефтеподъемная станция	тыс. m^3 в сутки		До 2	2	0,5	1,5
				От 2 до 5	2,5	0,5	2
							2,5

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектиро-изыскательских работ (в месяцах)					
				на стадии проектирования здания		на стадии изыскательских работ			на стадии рабочих чертежей, необходимых для строительства или первого года строительства (включая изыскания)
		весь комплекс проектиро-изыскательских работ		изыскательские работы		проектные работы			
5	Промысловая компрессорная станция	тыс. м³ в сутки	До 300 От 300 до 500	3,5 4,5	0,5 0,5	3 4		4 5	
6	Внутрипромысловые напорные газопроводы и нефтепроводы	км	До 50 От 50 до 100	2,5 3,5	1 1,5	2 2,5		4 4,5	
7	Установка для эжектирования газа	тыс. м³ в сутки	100	3,5	0,5	3		3,5	
8	Установка для обезвоживания нефти с применением электрического метода	млн. т в год	До 1 От 1 до 2 От 2 до 3 От 3 до 6	3 3 4 4,5	0,5 0,5 0,5 1	3 3 4 4		5 6 7 7	
9	Установка обезвоживания и обессоливания нефти гермохимическим способом под давлением	млн. т в год	До 2	3	0,5	3		4	
10	Установка обессоливания нефти и стабилизации нефти	млн. т в год	До 2 От 2 до 3	3,5 4,5	0,5 0,5	3 4		5 6	
11	Комплексная установка по подготовке нефти	млн. т в год	До 3 От 3 до 6	4,5 6	0,5 1	4 5,5		6 7	

Продолжение

№ п/п	Наменование объекта	Единица измерения	Количе-ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного здания	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы			
12	Газопроводы диаметром до 500 мм с компрессорными станциями, всеми зданиями и сооружениями	км	От 300 до 500	6	4	5		9	
			От 500 до 1000	9	6	8		10	
13	То же, диаметром от 500 до 1000 мм	км	От 300 до 500	6	4	5		10	
			От 500 до 1000	9	6	8		10	
14	Газопроводы и ответвления диаметром до 1000 мм без компрессорных станций, со всеми остальными зданиями и сооружениями	км	До 100	2,5	2	2		4	
			От 100 до 200	3	2	2,5		5	
			От 200 до 300	3,5	2,5	3		6	
			От 300 до 400	4,5	3	4		7	
15	Нефтепроводы и нефтепродуктонаропроводы диаметром до 500 мм с насосными станциями, всеми зданиями и сооружениями	км	От 300 до 500	6	5	5		9	
			От 500 до 1000	9	7	7,5		10	
16	То же, диаметром от 500 до 1000 мм	км	От 300 до 500	6	5	5		10	
			От 500 до 1000	9	7	8		10	

Продолжение

№/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе-ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания		на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)		
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы		
17	Нефтепроводы, нефтепродуктопроводы и ответвления от них диаметром до 300 мм без насосных станций, со всеми зданиями и сооружениями	км	До 100	2,5	2	2	4	
			От 100 до 200	3	2	2,5		5
			От 200 до 300	3,5	2,5	3		6
18	То же, диаметром от 300 до 700 мм	км	До 100	2,5	2	2	4	
			От 100 до 200	3	2	2,5		5
			От 200 до 300	3,5	2,5	3		6
			От 300 до 400	5,5	3,5	4,5		7
19	Компрессорная станция магистральных газопроводов, мощностью компрессоров	тыс. квт	До 10	4	2	3,5	5	
			От 10 до 25	4,5	2	4		5,5
			От 25 до 50	5	2	4,5		6
			От 50 до 90	6	2	5,5		7
20	Газораспределительная станция (ГРС) автоматизированная при входном давлении 10 кГ/см ²	тыс. м³	До 200	2	1	1,5	2,5	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих чертежей необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные работы			
21	Головная перекачечная насосная станция нефтепроводов и нефтепродуктопроводов с резервуарным парком	млн. т в год	До 13 От 13 до 20 От 20 до 28 От 28 до 48	3,5	2	2,5		5	
				4	2	3		5	
				4,5	2	3,5		6	
				6	2,5	5		6	
22	Промежуточная перекачечная насосная станция нефтепроводов и нефтепродуктопроводов	млн. т в год	До 13 От 13 до 20 От 20 до 28 От 28 до 48	3	2	2		4	
				3,5	2	2,5		4	
				4	2	3		5	
				5	2,5	4		5,5	

При м е ч а н и я: 1. При протяженности магистральных трубопроводов с компрессорными (насосными) станциями менее 300 км продолжительность изысканий и проектирования сокращается на каждые 50 км уменьшения протяженности на 10%.

2. Нормативная продолжительность проектирования может быть увеличена по согласованию с заказчиком:

- a) для нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и насосных станций при последовательной перекачке трех и более сортов - до 1,1;
- b) для нефти и нефтепродуктов с температурой застывания выше 10° С и нефть вязкостью при 0° С выше трех Стоксов по: магистральным нефтепроводам и нефтепродуктопроводам -- до 1,3; головным и промежуточным насосным станциям — до 1,1.

3. Продолжительность изысканий и проектирования участков магистральных трубопроводов, прокладываемых в заболоченных и обводненных местностях может быть установлена по согласованию с заказчиком при общем лице обводненных и заболоченных участков:

от 5 до 10%	.....	.....	K = до 1,05
10 - 15%	.....	.....	K = до 1,1
15 - 20%	.....	.....	K = до 1,15
20 и более	.....	.....	K = до 1,2

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Период продолжительно- сти проектно-изыскатель- ских работ (в месяцах)				
				весь комплекс проектно-изыс- кальских работ	изыскательские работы	проектные работы	на стадии проектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
23	Нефтеперера- бывающий завод со средними и укруп- ненными установка- ми по топливной и топливно-масляной схеме производства с вторичными про- цессами мощностью нефти	млн. т в год	До 3 От 3 до 6 От 6 до 12 От 12 до 18	10 11 12 13	4,5 5,5 6,5 8	9 10 11 12	7 7,5 8 9	
24	Электрообессоли- вающая установка типа 10-6 мощно- стью нефти	млн. т в год	2	4	—	4	6	
25	Атмосферная труб- чатая установка со вторичной перегон- кой	млн. т в год	3; 6	4	—	4	7	
26	Установка атмос- ферно-вакуумной перегонки нефти	млн. т в год	3	6	—	6	9	
27	То же, типа 11-3	млн. т в год	6	8	—	8	12	
28	Установка типа 22-4 вторичной ис- перегонки бензина мощностью фракции НК-180	тыс. т в год	1100	4	—	4	7	
29	Комбинированная установка атмосфер- но-вакуумной пере- гонки нефти со вто- ричной перегонкой с ЭЛОУ и без ЭЛОУ	млн. т в год	3	7	—	7	10	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе-ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектирования	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
30	Установка термического крекинга типа 15-б мощностью мазута	тыс. т в год	450	6	—	6	8
31	Установка визбре-кинга типа 15-б мощностью полуугулона	млн. т в год	2	7	—	7	10
32	Установка ката-литического крекин-га вакуумного от-гона с порошкооб-разным катализато-ром типа 1-А	тыс. т в год	750	7	—	7	10
33	Установка катали-тического крекинга типа 43-103 мощно-стью вакуумного дистиллята	тыс. т в год	1500	10	—	10	12
34	Установка непре-рывного коксования в необогреваемых камерах типа 21-10 мощностью полууд-рона	тыс. т в год	300	6	—	6	10
35	Установка по не-реработке тяжелых нефтяных остатков типа Г-18-2	млн. т в год	1	6	—	6	10

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проекционно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
36	Установка катализитического рафформинга для улучшения качества автобензина	тыс. т в год	300	7	—	7	10
37	Установка ароматизации	тыс. т в год	300	7	—	7	10
38	Установка катализитического рафформинга для получения ароматики	тыс. т в год	300	4,5	—	4,5	7
39	Установка полимеризации пропан-пропиленовой фракции	тыс. т в год	100	6	—	6	7
40	Установка серно-кислотного алкилирования типа 25-б мощностью бутан-бутиленовой фракции	тыс. т в год	90	5,5	—	5,5	10
41	Установка карбамидной очистки дизельных топлив типа 64-1	тыс. т в год	484	8	—	8	10
42	Установка плюмбитающей очистки типа 33-1 мощностью топлива ТС	мчи. т в год	2	4	—	4	6

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы			
43	Установка гидроочистки дизельных топлив	тыс. т в год	900	8	—	8	10		
44	Установка катализитического риформирующего с предварительной гидроочисткой	тыс. т в год	300 600	7 8	—	7 8	10 11		
45	Установка сероочистки газомоногетаноламином типа 30—30 мощностью сухого сернистого газа	тыс. т в год	35	4	—	4	6		
46	Газофракционирующая установка одноблочная	тыс. т в год	400	5	—	5	8		
47	Установка инертного газа	тыс. м³ в час	2	3	—	3	4		
48	Комбинированная установка типа ГК-3, заменяющая комплекс пяти установок: АВТ—3 млн.; вторичной перегонки бензина—400 кг; катализитического крекинга 1-А—750 тыс. т; 2 установки термического крекинга по 500 тыс. т	млн. т в год	3	7	—	7	12		
49	То же, типа ГК-6	млн. т в год	6	7	—	7	12		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				(включая изыскания)	
				на стадии проектного задания					
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы			
50	Комбинированная установка атмосферной перегонки и контактного коксования	млн. т в год	3	9	—	9	12		
51	Установка вакуумной перегонки масел типа 44-3 мощностью масляных дистиллятов	тыс. т в год	120	4	—	4	6		
52	Установка деафальтизации типа 36-4 мощностью гудрона	тыс. т в год	600	5	—	5	10		
53	Установка селективной очистки масел типа У-37/2	тыс. т в год	90	6	—	6	10		
54	Установка селективной очистки масел фенолом типа А-37/3 мощностью дистиллятного сырья	тыс. т в год	625 325	6	—	6	9		
	остаточного сырья								
55	Установка селективной очистки масел фурфуротом типа Г-37	тыс. т в год	600	6	—	6	8		
56	Установка деафальтизации и селективной очистки типа Г-36/37	тыс. т в год	6000	5	—	5	10		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проекционно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного проектирования	на стадии изыскательских работ	на стадии изыскательско-строительных работ	на стадии строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы					
57	Установка депарафинизации масел типа 39-7	тыс. т в год	240	6	—	6		10			
58	Установка глубокой депарафинизации масел типа 39-8	тыс. т	60	6	—	6		10			
59	Установка депарафинизации масел в карбамидиом растворе	тыс. т	150	6	—	6		10			
60	Установка контактной очистки масел типа 42-3	тыс. т	От 250 до 330	3,5	—	3,5		6			
61	Установка адсорбционной очистки масел типа 65-1	тыс. т	60	6	—	6		10			
62	Цех консистентных смазок	тыс. т	10	6	—	6		10			
63	Установка обезмасливания гача типа 40-2	тыс. т	От 80 до 160	6	—	6		10			
64	Установка адсорбционной очистки жидких парафинов типа 56-3	тыс. т	32	7	—	7		10			

Продолжение

№ п/в	Наименование объекта	Единица измерения	Количе-ство	Нормы продолжительности проектируемых изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектирования		на стадии рабочих ср	
				весь комплекс изыскательских работ	изыскательские работы	ежегодные работы	тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
65	Установка адсорбционной очистки твердых парафинов типа 56-4 мощностью очищенных парафинов	тыс. т в год	43	6,5	—	6,5	9
66	Парафиновый цех без селективной очистки	объект	1	6	—	6	10
67	Битумная установка типа 19-3	тыс. т в год	От 200 до 300	3	—	3	6
68	Установка ПЧК мощностью по готовому 25% ПЧК	тыс. т в год	12	3	—	3	6
69	Цех функциональных алкилфенольных присадок	тыс. т в год	7	6	—	6	10
70	Этилосмесительная установка (вариант с бочками) мощностью по автобензину или автобензину	тыс. т в год	От 300 до 600	3	—	3	4
71	То же (вариант с цистернами), на одном потоке или на трех потоках	тыс. т в год	От 1000 до 3000	4	—	4	5

Продолжение

№ и/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				<i>на стадии проектного задания</i> весь комплекс проектно-изыскательских работ изыскательские работы проектные работы	<i>на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)</i>
				на стадии проектного задания	изыскательские работы	проектные работы			
72	Установка смешения масел в составе завода с переработкой нефти на масла	тыс. т в год	2000	4	—	4	5		
73	Установка рафинированных акрил-арилсульфонатов	тыс т в год	20	5	—	5	8		
74	Установка окисления мягких парафинов (СЖК)	объект	1	7	—	7	10		
75	Катализаторная фабрика производства синтетического катализатора с выпуском готового катализатора	тыс т в год	9	5	—	5	9		
76	Катализаторная фабрика производства катализатора из глин с выпуском готового катализатора	тыс т в год	10	5	—	5	9		
77	Нефтебаза железнодорожная	тыс м³	До 6 От 6 до 30 От 30 до 100 От 100 до 200	4 4,5 6 8	1,5 2 2,5 3,5	3 3,5 5 6	3 5 7 9		

П р и м е ч а н и е Нормативная продолжительность проектирования при выском горючем групповых над увелечивается на коэффициент до 1,1 по согласованию с заказчиком.

77	Нефтебаза железнодорожная	тыс м³	До 6 От 6 до 30 От 30 до 100 От 100 до 200	4 4,5 6 8	1,5 2 2,5 3,5	3 3,5 5 6	3 5 7 9
----	---------------------------	--------	---	--------------------	------------------------	--------------------	------------------

V. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания		на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)		
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты		
1	Завод по производству жидкого азотных удобрений на базе конверсии природного газа	млн. руб.	18—20 ¹ 11—20	8	4	8	8	
				6	2	6		
				4	1	3		
2	Завод по производству твердых азотных удобрений на базе конверсии природного газа	тыс. <i>m</i>	100 400	9	4	9	9	
				7	2	6		
				5	2	5		
3	Завод по производству твердых азотных удобрений на базе конверсии природного газа	млн. руб.	22—24* 12—13	10	5	10	10	
				8	3	8		
				7	2	7		
				6	2	6		

Продолжение

№ п/и	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного изыскания	на стадии рабочих чертежей, необходи- мых для объектов однотипного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты			
4	Завод по производству твердых азотных удобрений на базе коксового газа методом глубокого холода	млн. руб.	37—41* 15—17	10	5	10	10	на стадии изысканий	на стадии рабочих чертежей, необходи- мых для объектов однотипного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				210	8	3	8		
			тыс. <i>m</i>	360	7	2	7		
				350	6	2	6		
				42	5	2	4		
5	Производство метанола на базе конверсии природного газа (в составе комбината)	тыс. <i>m</i>	100	8	4	7	9		
6	Завод по производству капролактама по схеме окисления циклогексогена воздухом — 22 тыс. <i>m</i> , ацетиновой кислоты — 9 тыс. <i>m</i> , сульфат аммония — 120 тыс. <i>m</i> (в составе комбината) мощностью	млн. руб. в год	24—27* 15—17	9	4	9	9		
7	Производство ацетилена по схеме термокислотного пиролиза метана	тыс. <i>m</i>	35	8	3	8	8		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты			
8	Завод по производству ацетатного или триацетатного шелка	тыс. <i>m</i>	13,6 20	6 8	3	5 6		6 8	
9	Завод по производству вискозного шелка	тыс. <i>m</i>	10 20	6 8	3	5 6		6 8	
10	Завод по производству вискозного штапеля	тыс. <i>m</i>	42 84	7 8	3	5 7		7 8	
11	Завод по производству капронового корда	тыс. <i>m</i>	30	8	3	7		8	
12	Завод по производству капронового шелка	тыс. <i>m</i>	15	8	3	7		8	
13	Завод по производству штанельного волокна — лавсан	тыс. <i>m</i>	18 50	7 8	3	5 7		7 8	
14	Завод по производству штанельного волокна — нитрон	тыс. <i>m</i>	18 50	7 8	3	5 7		7 8	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)																				
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии проекти- ческого задания	на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)																
15	Завод по производству хлора и хлорорганического синтеза	млн. руб.	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>50*</td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td></td></tr> <tr><td>80*</td><td></td></tr> <tr><td>—</td><td>9</td></tr> <tr><td>55</td><td>3</td></tr> <tr><td>110*</td><td>8</td></tr> <tr><td>—</td><td>10</td></tr> <tr><td>80</td><td>3</td></tr> </table>	50*		38		80*		—	9	55	3	110*	8	—	10	80	3				7	7
50*																								
38																								
80*																								
—	9																							
55	3																							
110*	8																							
—	10																							
80	3																							
16	Комбинат по производству хлора и хлорорганического синтеза	млн. руб.	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>150*</td><td></td></tr> <tr><td>115</td><td></td></tr> <tr><td>200*</td><td></td></tr> <tr><td>—</td><td>14</td></tr> <tr><td>150</td><td>5</td></tr> <tr><td>320*</td><td>14</td></tr> <tr><td>—</td><td>16</td></tr> <tr><td>200</td><td>6</td></tr> </table>	150*		115		200*		—	14	150	5	320*	14	—	16	200	6				12	12
150*																								
115																								
200*																								
—	14																							
150	5																							
320*	14																							
—	16																							
200	6																							
17	Производство окиси этилена методом прямого окисления этилена	тыс. <i>m</i>	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>30</td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td></td></tr> <tr><td>—</td><td>8</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> </table>	30		60		—	8	3	3				7	9								
30																								
60																								
—	8																							
3	3																							
18	Производство хлора и каустической соды диафрагменным методом	тыс. <i>m</i>	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>60</td><td></td></tr> <tr><td>120</td><td></td></tr> <tr><td>—</td><td>8</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td></tr> </table>	60		120		—	8	3	3				8	10								
60																								
120																								
—	8																							
3	3																							
19	Производство хлора и каустической соды ртутным методом	тыс. <i>m</i>	100				8	10																

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительно- сти проектно-изыскатель- ских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания	на стадии комплекса проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии рабочих чертё- жей, необуемых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
20	Производство поли- хлорвиниловой смолы сuspензионным мето- дом	тыс. <i>t</i>	28 60	6 8	3 3	6 8	8 10	
21	Производство поли- хлорвиниловой смолы латексным методом	тыс. <i>t</i>	36 60	6 8	3 3	6 8	8 10	
22	Производство ка- пролактама из фенола	тыс. <i>t</i>	22	8	3	8	10	
23	Комбинат по произ- водству шин, резино- технических и асбе- стотехнических изде- лий	млн. руб.	115* 60	10	5	10	10	
24	Комбинат по произ- водству шин и рези- нотехнических изде- лий	млн. руб.	90* 46	9	4	9	9	
25	Завод по произв- одству асбестотехни- ческих изделий	млн. руб.	15* 9	7	4	6	6	
26	Завод по произв- одству губчатых изде- лий	тыс. <i>t</i>	3—3,5	5	2	4	3	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектиро-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектиного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов однотипного строительства или первого года строительства (включая изыскания)	
				весь комплекс проектических работ	изыскательские работы	проектные работы		
27	Завод по производству сажи в том числе: сажи ПМ-70 сажи ПМ-50 сажи «Ригал»	тыс. <i>m</i>	64—82	6	3	6	6	
			20—40	5	2	4	4	
			24—48	5	2	4	4	
			14	5	2	4	4	
28	Завод по производству резинотехнических изделий в том числе: а) производство формовых и неформовых изделий б) производство рукавов в) производство вентиляторных ремней г) производство клиновидных ремней д) производство транспортных лент е) производство плоских приводных ремней	млн. руб.	40* 21	7	3	7	8	
		тыс. <i>m</i>	7—10	5	2	4	4	
		млн.	15	5	2	4	4	
		тыс. шт.	5000	5	2	4	4	
		тыс. усл. единиц	6500	5	2	4	4	
		тыс. <i>m²</i> проклад- ки	10	5	2	4	4	
		то же	8—10	5	2	4	4	
29	Завод по производству регенератора	тыс. <i>m</i>	15	4	2	4	4	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания	веса комплекса проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
30	Завод по производству шин	тыс. шт.	3000— 3500	9	5	8	7	
31	Завод лакокрасок малой мощности	млн. руб.	$\frac{5^*}{4}$	5	2	4	5	
32	Завод лакокрасок средней мощности	млн. руб.	$\frac{10^+}{8}$	6	3	5	6	
33	Завод лакокрасок большой мощности	млн. руб.	20	8	3	7	7	
34	Производство лаков на конденсационных смолах	тыс. <i>m</i>	30 60	6 6	3 3	5 5	7 8	
35	Производство эмалей на конденсационных смолах	тыс. <i>m</i>	25 50	5 5	3 3	4 4	6 7	
36	Производство лаков и эмалей на полимеризационных смолах	тыс. <i>m</i>	20 40	6 6	3 3	5 5	7 8	
37	Производство эмульсионных латексных красок	тыс. <i>m</i>	10 25	4 5	3 3	3 4	4 5	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				<i>на стадии проектиного задания</i> <i>на стадии комплекса проектно-изыскательских работ</i> <i>изыскательские работы</i> <i>проектные работы</i> <i>на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)</i>																																																	
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы																																																			
38	Комбинат по производству синтетического каучука и продуктов органического синтеза	млн. руб.	<table> <tr><td>38*</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>7</td><td>3</td><td>7</td></tr> <tr><td>55*</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td>8</td><td>3</td><td>8</td></tr> <tr><td>65*</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td>9</td><td>3</td><td>9</td></tr> <tr><td>105*</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>65</td><td>9</td><td>3</td><td>9</td></tr> <tr><td>150*</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>110</td><td>11</td><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td>200*</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>130</td><td>12</td><td>5</td><td>11</td></tr> </table>	38*				20	7	3	7	55*				38	8	3	8	65*				38	9	3	9	105*				65	9	3	9	150*				110	11	4	10	200*				130	12	5	11	6	7	9	10	11	12
38*																																																									
20	7	3	7																																																						
55*																																																									
38	8	3	8																																																						
65*																																																									
38	9	3	9																																																						
105*																																																									
65	9	3	9																																																						
150*																																																									
110	11	4	10																																																						
200*																																																									
130	12	5	11																																																						
39	Производство бутылкаучука (включая производство изобутилена дегидрированием изобутана)	млн. руб.	<table> <tr><td>37*</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>7</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>	37*				18	7	4	6					8																																									
37*																																																									
18	7	4	6																																																						
40	Производство СКИ	млн. руб.	<table> <tr><td>69*</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td>8</td><td>4</td><td>7</td></tr> </table>	69*				35	8	4	7					9																																									
69*																																																									
35	8	4	7																																																						
41	Производство дивина	млн. руб.	<table> <tr><td>50*</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>8</td><td>4</td><td>7</td></tr> </table>	50*				28	8	4	7					9																																									
50*																																																									
28	8	4	7																																																						
42	Производство СКД	млн. руб.	<table> <tr><td>38*</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>7</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>	38*				24	7	4	6					8																																									
38*																																																									
24	7	4	6																																																						

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания	на стадии комплекса проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
43	Производство ацетальдегида	млн. руб.	$\frac{20^*}{13}$	5	3	5	8	
44	Производство этилена	млн. руб.	$\frac{30^*}{18}$	6	4	5	7	
45	Производство латекса	млн. руб.	$\frac{15^*}{10}$	5	3	4	8	
46	Газофракционирующие установки	млн. руб.	$\frac{18^*}{12}$	5	3	4	8	
47	Завод для получения серы с добываемой руды	млн. руб.	$\frac{80^*}{55}$ $\frac{200^*}{120}$	10	4	10	10	
48	Комбинат по добыче и переработке калийных солей	млн. руб.	$\frac{60^*}{46}$	8	3	8	8	
49	Комбинат по добыче и переработке фосфоритных руд	млн. руб.	$\frac{20^*}{12}$ $\frac{30^*}{18}$	8	3	8	7	

№ п/п	Написание объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительно- сти проектно-изыскатель- ских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания		на стадии изыскательских работ		
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты		
50	Горнохимический комбинат по добыче и комплексному обогащению фосфоритовых и нефелиновых руд	млн. руб.	$\frac{90^*}{70}$	10	4	10	10	
51	Завод по переработке пластических масс в изделия	млн. руб.	$\frac{20^*}{10}$ $\frac{30^*}{14}$	6 7	2 2	5 6	6 8	
52	Завод по производству пленок	млн. руб.	$\frac{20^*}{10}$	7	2	6	8	
53	Завод по производству пластмассовых труб	млн. руб.	$\frac{11,5^*}{5,3}$	7	2	6	8	
54	Завод по производству фенолоформальдегидных смол и пресс-порошков	млн. руб.	$\frac{5^*}{3}$	7	2	6	8	
55	Завод по производству карбамидных смол и формалина для него	тыс. т	40	8	3	8	8	
56	Завод по производству ацетилцеллюлозы	тыс. т	15	8	3	8	8	
57	Завод по производству полистирола	тыс. т	20 40	6 7	3 3	5 6	7 8	

11 подложение

№/п	Наименование объекта	Единица измерения	Колич-ство	Нормы продолжительности проектно изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии чертежей, необходимых для объектов однотипного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы			
58	Завод по производству полиэтилена низкого давления	тыс. т	24	7	3	6			8
59	Завод по производству красителей и полуфабрикатов	млн. руб.		40 [*] 25 90 [*] 60	9 12	3 3	9 12		10 12
60	Производство фталевого ангидрида из инфталата	тыс. т	24	6	3	6			8
61	Производство фталевого ангидрида из О-ксилола	тыс. т	12—21	6	3	6			8
62	Производство малеинового ангидрида	тыс. т	6	6	3	6			8
63	Производство диметилтерифталата	тыс. т	21	6	3	6			8
64	Производство толулидендиизоцианата	тыс. т	3,6 7,2	6 7	3 3	6 7			8 8
65	Производство хлорбензола	тыс. т	25—40	6	3	6			8
66	Производство анилина	тыс. т	25	6	3	6			8

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительно- сти проектно-изыскатель- ских работ (в месяцах)				
				Всего комплекс проектно-изыска- тельный работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии проекти- ческого задания	на стадии рабочих черт- ежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
67	Завод по производ- ству фосфорных удоб- рений и серной ки- слоты	млн. руб.	20 [†] 14,5 40 [†] — 30 75* 55 200* 130 320* 250	7 8 3 8 9 10 4 12 5	2 3 8 3 9 10 12	7 8 9 10 12	7 8 9 10 12	7 8 9 10 12
68	Производство двой- ного суперфосфата	тыс. <i>m</i>	350 700 1400	7 8 9	3 3 4	6 7 8	6 7 8	7 7 8
69	Производство слож- ных удобрений (на экстракционной кислоте)	тыс. <i>m</i>	540	7	3	6	6	7
70	Производство обес- фторециных фосфатов	тыс. <i>m</i>	300—400 600	7 8	3 4	7 8	7 8	7 8
71	Производство ам- мофоса	тыс. <i>m</i>	800	7	3	7	7	7
72	Производство кон- тактной серной ки- слоты на отходящих газах	тыс. <i>m</i>	300	7	3	7	7	7
73	Производство кон- тактной серной ки- слоты на колчедане	тыс. <i>m</i>	1000	7	3	7	7	7

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительно- сти проектно-изыскатель- ских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания	весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
74	Производство бутиловых спиртов методом оккосинтеза по нефтенантной схеме	—	30	7	3	7	7	9
75	Производство спиртов C_7-C_9 методом оккосинтеза по нефтенантной схеме	тыс. <i>m</i>	30	7	3	7	7	9
76	Производство спиртов $C_{10}-C_{18}$ прямым гидрированием синтетических жирных кислот	тыс. <i>m</i>	13	7	3	7	7	9
77	Производство спиртов C_7-C_9 гидрированием бутилонных эфиров СЭКК	тыс. <i>m</i>	20	7	3	7	7	9
78	Производство полипропилена	тыс. <i>m</i>	25	7	3	7	7	9
79	Производство этилена и пропилена	тыс. <i>m</i>	60	7	3	7	7	9
80	Производство полиэтилена высокого давления	тыс. <i>m</i>	24	7	3	7	7	9

* Числитель — полная стоимость, знаменатель — стоимость строительно-монтажных работ.

П р и м е ч а н и е. По объектам, для которых не указаны сроки исполнения изыскательских работ, изыскания должны производиться одновременно по всему предприятию. В случае отсутствия материалов по изысканиям, сроки их исполнения устанавливаются в зависимости от объема выполняемых работ

VI. ПАРОТУРБИЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительно- сти проектировочно-изыскатель- ских работ (в месяцах)				на стадии проектируемого задания	
				на стадии проектируемого задания		проектные рабо- ты	на стадии рабочих черт- ежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)		
				весь комплекс проектируемых изыскательских работ	изыскательские работы				
1	Электростанция за- крытого или открытого типа, работающая на твердом топливе, без установок соро- улавливания при пря- момочном водоснаб- жении или оборотном при наличии водохра- нилища	Mwt	50—75 100—200 300—500 600—900 1000— 1500 1800— 2400 Более 2400	5 5 7 7 9 9 9 10	3 3 5 5 5 6 6 8	3 3 4 4 6 6 6 8	6 6 8 8 10 10 10 10		

П р и м е ч а н и я: 1. Нормативная продолжительность проектирования на стадии рабочих чертежей при разработке проектов электростанций мощностью 600—900 и 1000—1500 Мвт с агрегатами на 200 и 300 Мвт увеличивается на 1 месяц.

2. Нормативная продолжительность проектирования по согласованию с заказчиком может быть изменена:

- а) при разработке проектного задания и рабочих чертежей ТЭЦ — до 1,2;
- б) при проектировании на стадии проектного задания электростанций и ТЭЦ, работающих на двух видах топлива, — до 1,05, на газе или жидком топливе — до 0,9;
- в) при проектировании на стадии проектного задания электростанции с оборотной системой водоснабжения с прудом — охладитеlem — до 1,2.

VII. ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания		на стадии изыскательских работ		
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии изыскательских работ	на стадии изыскательских работ
1	Русловая гидроэлек- тростанция на мягком и скальном грунтах с напором до 30 м	тыс. квм		До 300	15	12	15	12
				От 300 до 1500	18	15	18	14
				От 1500 до 5000	23	18	21	18
2	Прислоненная гид- роэлектростанция на скальном грунте с напором от 30 до 100 м	тыс. квм		До 300	15	12	15	12
				От 300 до 1500	18	15	18	14
				От 1500 до 5000	23	18	21	18
3	Прислоненная гид- роэлектростанция на скальном грунте с на- пором выше 100 м	тыс. квм		До 300	18	15	18	15
				От 300 до 1500	21	18	21	16
				От 1500 до 5000	26	21	24	18
4	Деривационная или смешанная гидроэлек- тростанция с разным напором	тыс. квм		До 100	12	10	12	15
				От 100 до 500	15	13	15	16
				От 500 до 2000	20	15	18	18

П р и м е ч а н и я: 1. Нормативная продолжительность проектирования на стадии проектного задания может быть увеличена по согласованию с заказчиком:

- а) в зависимости от сложности рельефа местности — до 1,3;
- б) при создании водохранилищ площадью выше 1000 км² с нали-
чием в их зоне большой заселенности и залесенности, большого
количества предприятий и сооружений, а также при обеспечении
интересов более трех отраслей народного хозяйства (водный
транспорт, лесное хозяйство, рыбное хозяйство, иригация, за-
щита промышленных предприятий и крупных населенных пунк-
тов) — до 1,15.

2. Указанные в таблице нормы продолжительности проектно-изыскательских работ для строительства гидроэлектростанции предусматривают наличие государственных геодезических съемок М=1:25 000 и наличие государственных геологических карт М=1:100 000 районов гидроузла и зоны водохранилища.

VIII. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)		
				на стадии проектного задания							
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты					
1	Завод металлурги- ческого, горнорудно- го, уникального, тя- желого и дробильно- размольного оборудо- вания	тыс. <i>t</i> в год	До 80 От 80 до 120 От 120 до 200	7,5 8 2,5 3 7,5	2,5 2,5 7,5	7 8	6 7				
2	Завод турбин	млн. <i>квт</i> в год	До 3 От 3 до 6 От 6 до 12	8,5 9,5 2,5 3 8	2,5 2,5 9	8 10	6 8				
3	Завод сложных ма- шин (центрифуги, бу- магоделательные ма- шины, автоматы раз- ного назначения)	млн. руб. в год	До 5 От 5 до 10 От 10 до 15 От 15 до 20 Свыше 20	6,5 7 2 7,5 2 7,5 8 2,5 9	2 2 6,5 7 7,5 8	6 6,5 5 6 6,5 7	5 5,5 5 6 6,5 7				
4	Завод промышлен- ной арматуры литой или кованой и про- чих изделий	млн. руб. в год	До 10 От 10 до 15 От 15 до 20 Свыше 20	6,5 7 2 7,5 2,5 8	2 2 6,5 7 7,5	6 6,5 6 7 7,5	5 5,5 5 6 6,5 7				
5	Завод энергетиче- ских и промышленных котлов; котельно- вспомогательного оборудования, хими- ческой и котельной аппаратуры и комп- рессоров	тыс. <i>t</i> в год	До 60 От 60 до 100 От 100 до 250	6,5 7 2,5 8 6,5	2,5 2,5 6,5 3 7,5	6 6,5 7 7,5	6 6,5 7				

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектио-изыскательских работ (в месяцах)				
				Весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии проектного задания	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
6	Завод по производ- ству экскаваторов; самоходных стрело- вых кранов; дорож- ных и подъемно-стро- ительных машин; транспортного обору- дования	тыс. <i>m</i> в год	До 15 От 15 до 30 От 30 до 80 От 80 до 120 От 120 до 150 От 150 до 170	6,5	2,5	6	5	
				7	2,5	6,5	5,5	
				7,5	2,5	7	6	
				8,5	3	7,5	6,5	
				9	3	8	7	
				10	3	9	8	
7	Завод тепловозо- строения	шт. в год	До 400 От 400 до 1000 От 1000 до 1500	7,5	2,5	7	6	
				8,5	2,5	8	7	
				10	3	9	8	
8	Завод дизелестро- ения	млн. л. с. в год	До 1 От 1 до 1,5 От 1,5 до 2	6,5	2	6	6	
				7,5	2	7	7	
				8,5	2	8	8	
9	Завод грузового вагоностроения	тыс. шт. в год	До 8 До 256 От 8 до 12 <i>m</i> в год	6,5	2,5	6	6	
				7,5	3	7	6	
				9	3	8	7	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного планирования	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектирования	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов однотипного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
10	Завод пассажирского вагоностроения	тыс. шт. в год	до 1	6,5	2,5	6	6	
			до 57					
			от 1 до 2	7,5	2,5	7	6	
			от 57 до 114					
			от 2 до 3	8,5	3	8	7	
11	Завод электровагоностроения	тыс. шт. в год	от 0,5 до 30	6,5	2,5	6	6	
			от 0,5 до 1	7,5	3	7	6	
			от 30 до 60					
			от 1 до 1,5	8,5	3	8	7	
			от 60 до 90					

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов однотипного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)	
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты		
12	Завод мелкого и среднего электромашиностроения: электродвигателей с I по XIII габарит; низковольтной и высоковольтной аппаратуры (комплектно-распределительные устройства КРУ; аппаратура массового применения); светотехнической арматуры; силовых трансформаторов с I и III габарит; мелких электронечей; электротяговых изделий; аккумуляторных и изоляционных; ртутных выпрямителей и других аналогичных изделий	млн. руб. в год	До 10 От 10 до 25 От 25 до 43,5 От 43,5 до 62	6,5	2,5	6	6	
				7,5	2,5	7	6,5	
				8,5	3	8	7	
				10	3	9	8	
13	Главный корпус завода мелкого и среднего электромашиностроения и аппаратостроения с заводским выпуском	млн. руб. в год	До 10 От 10 до 43,5 От 43,5 до 62	5,5	1,5	5	5	
				6,5	1,5	6	6	
				8	2	7	7	

Продолжение

№ п/п	Планирование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии проектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодич- ного строительства или первого года строитель- ства (включая изыскания)
14	Отдельный корпус мягкого и среднего электромашинно-и аппаратуростроения (произ- водство электромашин, трансформаторов, аппаратуры, светоди- технической арматуры, мелких электропечей и т. п.) с заводским выпуском	млн. руб. в год	До 10 От 10 до 43,5 От 43,5 до 62	5,5 6,5 8	1,5 1,5 2	5 6 7	5 6 7	
15	Отдельный корпус мягкого и среднего электромашиностроения с технологическими процессами, требующими сложного инженерного оборудова- ния и санитарно- технических уст- ройств (производство изоляции, полу проводниковых вентилей, электроугольных и металлокерамических изделий, химических источников тока, рутных вентилей, лабораторий и т. п.) с заводским выпуском	млн. руб. в год	До 10 От 10 до 28 От 28 до 62	6 7 8,5	2 2 2	5,5 6,5 8	6 7 8	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов многодинамичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)	
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные работы		
16	Завод тяжелого электромашиностроения и трансформаторостроения, в том числе: турбогенераторов, гидрогенераторов, крупных машин с XIV по XVI габарит, трансформаторов с IV по VI габарит, круп- ных масляных выключа- телей, дуговых стали и ферросилиак- ных печей на 60-100 т и других аналогич- ных изделий	млн. руб. в год	До 25 От 25 до 50 От 50 до 90	8 9 10	2,5 2,5 3	7 8 9	7 8 9	
17	Главный корпус заво- да тяжелого элек- тромашиностроения с заводским выпуском	млн. руб. в год	До 25 От 25 до 90	7 8	2 2	6,5 7,5	7 8	
18	Аппаратный корпус завода тяжелого элек- тромашиностроения с заводским выпуском	млн. руб. в год	До 25 От 25 до 90	7 8	2 2	6,5 7,5	7 8	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии изыскательских работ	на стадии проектные ра- боты	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов однотипного строительства или пер- вого года строительства ¹ (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты					
19	Завод металлорежущих станков, кузнецко-прессового оборудования, деревообрабатывающих станков, литьевого оборудования, станочных принадлежностей, приспособлений, наладок и специальный литьевой (центролит)	тыс. <i>m</i> в год	До 15 От 15 до 25 От 25 до 45	7,5 8 9	2 2 2,5	7,5 8 9	7 7,5 8				
20	Литейный завод (центролит)	тыс. <i>m</i> в год	80	9,5	3	9	8				
21	Завод инструментальной гидроаппаратуры и станочной аппаратуры	млн. руб. в год	До 15 От 15 до 25	6,5 7,5	1,5 2	6 7	6 7				
22	Отдельный механосборочный корпус заводов: металлорежущих станков, кузнецко-прессового оборудования, деревообрабатывающих станков, литьевого оборудования, сварочных принадлежностей, приспособлений и наладок	тыс. <i>m</i> в год	До 6 От 6 до 10 От 10 до 25	4,5 5 6	1 1 1	4,5 5 6	6 7 8				

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	на стадии проектирования	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов однотипного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
23	Главный корпус заводов: инструментального, гидроаппаратуры и станочной аппаратуры	млн. руб. в год	До 2 От 2 до 5 От 5 до 7,5	4 5 1 5,5 1	1 1 5 5,5	4 5	6 7	8
24	Завод абразивного инструмента на керамической связке	тыс. <i>m</i> в год	До 25	6,5	1	6,5	7	
25	Завод абразивного инструмента на бакелитовой и вулканитовой связках	тыс. <i>m</i> в год	До 30	6,5	1,5	6	8	
26	Завод по производству электрокорунда	тыс. <i>m</i> в год	До 120	8	1,5	7	8	
27	Завод шлифопильной шкурки	млн. <i>m</i> ² в год	До 35	6,5	1	6	8	
28	Корпус по производству карбида бора	тыс. <i>m</i> в год	До 1,5	4	1	4	7	
29	Корпус по производству шлифовальных изделий	тыс. <i>m</i> в год	До 25	5,5	1	5,5	7	
30	Корпус по производству шлифовальной шкурки	млн. <i>m</i> ² в год	До 15	4,5	1	4,5	7	

Продолжение

№ п/п	Назначение объекта	Единица измерения	Коэффициент	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов однотипного строительства и их перво- го газа строительства (включая изыскания)	
				здесь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты		
31	Завод грузовых автомобилей грузоподъемностью 3—4 т	тыс. ма- шины в год	До 50 От 50 до 100 От 100 до 150 От 150 до 250	8,5	2,5	8	10	
				9,5	2,5	9	10	
				11	3	10	11	
				12	3,5	11	12	
32	Сборочный завод грузовых автомобилей	тыс. ма- шины в год	До 20 От 20 до 60	5,5	2	5,5	6	
				6,5	2,5	6,5	6	

Примечание. При проектировании заводов грузовых автомобилей любой грузоподъемности программа приводится к 4-тонным автомашинам.

33	Завод малолитражных автомобилей типа "Москвич" (легковых)	тыс. ма- шины в год	До 75 От 75 до 150 От 150 до 300 От 300 до 400 От 400 до 600	9	2,5	8	8	
				9,5	2,5	8,5	9	
				10	3	9	10	
				11	3	10	11	
				12	3,5	11	12	
34	Сборочный завод малолитражных автомобилей	тыс. ма- шины в год	До 25 От 25 до 50 От 50 до 100	5,5	2	5,5	6	
				6,5	2	6,5	6	
				7	2,5	7	7	

Примечание. Нормативная продолжительность проектирования заводов легковых автомобилей среднего класса типа «Волга» норма принимается с $K=1,15$; микролитражных автомобилей типа «Запорожец» с $K=0,9$.

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)	
				весь комплекс проектно-изы- скательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты		
35	Завод легких мотоциков (125 м³)	тыс. ма- шины в год	До 50 От 50 до 100 От 100 до 200	5,5 6,5 2 7,5 2,5	2 2 6,5 7,5	5,5 6,5 7,5	6 7 8	
36	Завод велосипедов	тыс. ма- шины в год	До 150 От 150 до 300 От 300 до 500	5,5 6 2 7	2 2 6 7	5,5 6	6 6 7	
37	Завод автомобильных деталей	тыс. т в год	До 10 От 10 до 20 От 20 до 30 От 30 до 50	6 6,5 2 7 2 8,5	2 2 7 2,5	6 6,5 7 8	6 6 7 8	
38	Завод рессор	тыс. т в год	240	8,5	2,5	8	8	
39	Подшипниковый завод (шариковых и роликовых) нормальной точности со средним весом подшипников 0,7 кг	млн. шт. в год	До 20 От 20 до 40 От 40 до 60 От 60 до 80 От 80 до 120	6 7 2,5 8 3 7 9 3,5 9	2 2,5 6,5 3 7 8 3 9	6 6,5 7 9 10 11	7 8 9 10 11	

Приложение. При проектировании заводов подшипников иного среднего веса и класса точности программа выпуска должна быть приведена к нормальному классу точности подшипников весом 0,7 кг (представитель — подшипник № 1206).

Продолжение

№ п/п	Назначение объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания		на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или тер- пого года строительства (включая изыскания)	
40	Завод автоэлектро- приборов	млн. руб. в год	До 150 От 150 до 200 От 200 до 300	6 7 8 2 8	2 2 2 7 8	6 7 8 7 8	7 7,5 8
41	Заводы автомобиль- ных двигателей: а) микро и мало- литражных (23- 60 л. с.)	тыс. шт. в год	До 80 От 80 до 120 От 120 до 160 От 160 до 225 От 225 до 700	7,5 8 8,5 8,5 9,5 11	2 2 2,5 8 9 10	7 8 9 10 11	7 8
	б) среднелитраж- ных (101 - 180 л. с.)	тыс. шт. в год	До 50 От 50 до 80 От 80 до 120 От 120 до 160 От 160 до 300 От 300 до 800	8,5 9 9,5 9,5 11 12 12 12 12	2,5 2,5 3 9 10 11 12 12	8 9 10 11 12	8 9
	в) крупнолитраж- ных (181 - 250 л. с.)	тыс. шт. в год	До 50 От 50 до 80 От 80 до 120 От 120 до 160	9 9,5 9 10,5 10 12	2,5 3 3,5 3,5 10 11	8,5 9 9 10 12 12	10 11 12 12

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)					на стадии проектного задания весь комплекс проектно-изы- скательских работ изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства на пер- вого года строительства (включая изыскания)			
				на стадии проектного задания										
				изыскательские работы	изыскательские работы	изыскательские работы								
42	Завод по изготов- лению колесных трак- торов типа МТЗ-50 и комбайнов	тыс. шт. в год	До 120	9	3,5	9				10				
43	Моторостроитель- ный завод двигателей типа СМД	тыс. шт. в год	До 200	7,5	3	7,5				9				
44	Завод топливной аппаратуры (топлив- ные насосы)	тыс. комплек- тов в год	До 50	6	3	6				7				
45	Завод запасных ча- стей (производство гильз, поршней, и паль- цев)	млн. шт. в год	До 6		5	3	5			7				
46	Завод запасных ча- стей (шестерен, шли- цев, валиков)	млн. шт. в год	До 7,5	6	3	6				7				
47	Сельскохозяйствен- ный завод (специали- зированный) на 8—10 модификаций культи- ваторов	тыс. шт. в год	До 160	7,5	3,5	7,5				9				

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов однотипного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)	
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты		
48	Специализирован- ный завод кабельных изделий, не требую- щий применения кра- новых средств свыше 5 т (эмальпроводы, установочные шинуры и провода, провода для радиофикации и телефонизации сель- ского хозяйства)	млн. руб. в год	До 25 От 25 до 50 От 50 и более	7 8 9	1,5 2 2,5	7 8 9	8 9 10	
49	Специализирован- ный завод кабельных изделий, требующих применения крановых средств свыше 5 т (голые провода, сило- вые кабели, тяжелые шланговые кабели, кабели связи, обмо- точные провода и т. п.)	млн. руб. в год	До 50 От 50 до 100 От 100 и более	4,5 9,5 10,5	2,5 2,5 3	8 9 10	9 10 11	
50	Завод широкого профиля без прокат- ного цеха (в выпуск завода могут входить как легкие, так и тя- желые кабельные из- делия)	млн. руб. в год	До 25 От 25 до 50 От 50 до 100 От 100 и более	8,5 9,5 10,5 11,5	2 2,5 3 3	8,5 9,5 10,5 11,5	9 10 11 12	
51	То же, с прокатным цехом	млн. руб. в год	До 100 От 100 до 200 От 200 и более	10,5 11,5 12,5	2,5 3 3,5	10 11 12	10 11 12	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов однотипного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты			
52	Завод по изготовлению приборов контроля и регулирования теплоэнергетических процессов, гидрометеорологических приборов, электроизмерительных приборов, медицинской аппаратуры и медицинских инструментов, или завод приборов для физических исследований, или завод научного приборостроения	млн. руб. в год	До 5 От 5 до 10 От 10 до 20 От 20 до 40	7 7,5 8 9	1,5 1,5 2 2	7 7,5 8 9		5 5 6 7	
53	Завод по изготовлению приборов и изделий телемеханики, рентгеновских установок, дезинфекционного оборудования, испытательных машин, приборов для измерения механических величин, дозаторов и киноаппаратуры	млн. руб. в год	До 5 От 5 до 10 От 10 до 20 От 20 до 40	7 8 9 10	1,5 1,5 2,5 2,5	7 8 8,5 9		5 5 7 8	
54	Завод по изготовлению стеклянных термометров и химиколабораторной посуды из стекла, фарфора, кварца	млн. руб. в год	До 5 От 5 до 10 От 10 до 15	7 8 9	1,5 1,5 2	7 8 9		8 9 10	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)	
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные ра- боты		
55	Завод по изгото- лению часов и часо- вых механизмов	млн. руб. в год	до 5 от 5 до 10 от 10 до 15 от 15 до 25 от 25 до 40	7	1,5	7	6	
				8	1,5	8	7	
				9	2	9	8,5	
				9,5	2	9,5	9	
				10	2	10	10	
56	Завод радиоэлек- троники (широкове- щательная радиоап- паратура, радиостан- ции, проводная связь, электронно-вычисли- тельные машины и аппаратура, радио- аппаратура и т. п.)	млн. руб. в год	до 5 от 5 до 10 от 10 до 15 от 15 до 25 от 25 до 40 от 40 до 65 от 65 до 80	6,5	2	6	5	
				7,5	2,5	7	6	
				8,5	2,5	8	7	
				9	3	9	8	
				10	3	10	9	
				11	3,5	11	10	
				12	3,5	11,5	11	
57	Главный корпус предприятий радио- электроники (не за- висимо от наличия других корпусов на заводе), инженерно- лабораторный и сбо- рочный корпуса и ис- пытательные станции развернутой пло- щадью	тыс. m^2	до 10 от 10 до 15 от 15 до 20 от 20 до 40	5,5	1,5	5	5	
				6,5	1,5	6	6	
				7,5	2	7	7	
				8,5	2,5	8	8	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Колич- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектирования			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов однотипного строительства или первого гоала строительства (включая изыскания)	
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы		
58	Корпуса завода радиоэлектроники: вспомогательных цехов, автомонтажный, административный, ОКБ или СКБ с выпуском	млн. руб. в год	До 15 От 15 до 40 От 40 до 65	5 6 7	1,5 1,5 2	6 6 7	6 6,5 7	
59	Цехи чугунного литья: а) единичного и мелкосерийного производства	тыс. т в год	До 20 От 20 до 30 От 30 до 60 От 60 до 100	5,5 6,5 7,5 8	2 2 2 2	5 6 7 8	6 7 8 9	
	б) крупносерийного и массового производства		До 35 От 35 до 60 От 60 до 100 От 100 до 150	6,5 7,5 8,5 9,5	2 2 2 2,5	6 7 8 9	7 8 9 10	
60	Цехи стального литья: а) единичного и мелкосерийного производства	тыс. т в год	До 20 От 20 до 30 От 30 до 60 От 60 до 100	6,5 7,5 8,5 9,5	2 2 2 2	6 7 8 9	7,5 8 9 10	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе-ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии комплекса геотехнических работ	изыскательские работы	проектные работы	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (эксплоатация изыскания)
	б) крупносерий-ного и массово-го производства	тыс. <i>t</i> в год	До 35 От 35 до 60 От 60 до 100	8,5 9,5 2 2,5 10	2 2 9 10	8 9 10	9,5 10 11
61	Цехи кузнецкие и прессовые единич-ного и мелкосерий-го производства: а) кузнецко-мо-лотовый свобод-ной ковки	тыс. <i>t</i> в год	До 10 От 10 до 20	6 7 2	6 7	6 7	5,5 6,5
	б) кузнецко-опрес-совый		До 10 От 10 до 20 От 20 до 30	6 7 2 8	2 2 8	6 7	5,5 6,5 6,5
	в) прессовый		До 50 От 50 до 70 От 70 до 100	7 7,5 2 8	2 2 7 8	7 7,5 8	7 8 8
62	Цехи кузнецкие и прессовые крупносе-рийного и массового производства: а) кузнецко-штам-повочный	тыс. <i>t</i> в год	До 25 От 25 до 50 От 50 до 100	5 7 2 8	2 2 7 2	5 7 8	

Приложение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства и их пер- вого года строительства (за исключая изыскания)
				Весь комплекс проектно-изыска- тельный работ	Изыскательские работы	Проектные рабо- ты			
6)	прессовый ли- стовой штам- повки	тыс. <i>m</i> в год	До 25	7	2	7		8	
			От 25 до 50	8	2	8			9
			От 50 до 100	9	2,5	9			10
63	Цех металлических конструкций	тыс. <i>m</i> в год	До 5	4,5	2	4,5		4	
			От 5 до 10	5	2	5			4
			От 10 до 15	5,5	2	5,5			5
64	Цех металлических конструкций или ко- тельно-сварочный	тыс. <i>m</i> в год	До 25	6	2	6		6	
			От 25 до 50	6,5	2	6,5			6,5
			От 50 до 100	7	2	7			7,5

Продолжение

№ п/п	Назначение объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектиного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные работы			
65	Цех механический единичного и мелко- серийного производ- ства <u>общей пло-</u> <u>щадью на станок</u>	тыс. м ²	м ²	От 5 до 10	5,5	1,5	5	4,5	4,5
				До 25					
				От 5 до 10	5,5	1,5	5,5		
				От 25 до 35					
				От 5 до 10	4	1,5	4		
				От 35 до 50					
				От 10 до 15	5,5	1,5	5		
				От 25 до 35					
				От 10 до 15	5,5	1,5	5		
				От 35 до 50					
				От 15 до 20	6	1,5	6		
				От 35 до 50					
				Чо 15	4	1,5	4		
				Оч 50 до 150					
				От 15 до 25	5,5	1,5	5,5		7
				От 50 до 150					

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			на стадии проектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)		
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты				
66	Цех механический крупносерийного и массового производ- ства общей пло- щадью удельной пло- щадью на станок	тыс. m^2	<u>до 5</u> <u>от 15 до 25</u> <u>от 5 до 10</u> <u>от 15 до 25</u>	5	1,5	5	5	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)		
				6	1,5	6	6			
67	Цехи сборочные: а) единичного и мелкосерийно- го производства	тыс. m^2	до 3 от 3 до 6 от 6 до 9 от 9 до 20	3	1,5	3	3	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)		
				4	1,5	4	5			
				5	1,5	4,5	5,5			
				5,5	1,5	5,5	6			
			до 3 от 3 до 6 от 6 до 9 от 9 до 20	3,5	1,5	3,5	3,5			
				4,5	1,5	4	5			
				5	1,5	4,5	5,5			
				5,5	1,5	5	6			
	б) серийного про- изводства			3,5	1,5	3,5	3,5			
				4,5	1,5	4	5			
				5	1,5	4,5	5,5			
				5,5	1,5	5	6			
	в) серийного и массового про- изводства			4	1,5	4	5			
				5	1,5	5	6			
				6	1,5	6	6			

IX. СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)
1	Цех аккумуляторно-зарядный с количеством одновременно заряжаемых аккумуляторов	шт.	450 900	2,5 3,5	— —	2,5 3,5	4 5	
2	Акватория (независимо от площади)	объект	1	2	—	2	2,5	
3	Берегоукрепление	пог. м	До 300 От 300	2 2,5	— —	2 2,5	2,5 3	
4	Блок корпусных цехов в составе: цеха очистки и пассивирования стали, фотоплаза с шаблонной мастерской, корпусообрабатывающего со складом, сборочного и расходного склада стали с суммарным выпуском	тыс. т в год	40 200	6 7	— —	6 7	4 5	
5	Блок комплектующих цехов в составе: слесарно-корпусного, трубного, гальванических покрытий и майярно-заготовительного с суммарным выпуском	т в год	3000 7300	4 5	— —	4 5	6 8	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного запуска	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты			
6	Блок достроено-сдаточных цехов в составе механо-сдаточного и тяжелажного; филиалов и участков механомонтажного, трубного, корпусомонтажного, деревоустановочного и малирно-изоляционного и мастерской электромонтажного цеха	м ²	2000 12 000	2,5 3,5	—	2,5 3,5	5 6		
7	Базисный склад стали	т	2500 10 000	1,5 2	—	1,5 2	2,5 3		
8	Блок складов в составе глянцевого магазина и складов: проката и труб, судового оборудования, ЭМПа, кабеля с участком заготовки и комплектации, ЦИСа, резервов, заводского оборудования и запчастей ОГМ, ОКСа, готовой продукции МЭК, отливок и поковок	т	10 000 30 000	3,5 4	—	3,5 4	5 6		
9	Цех корпусообразующий с выпуском готовой продукции	тыс. т в год	20 100	4 5	—	4 5	7 8		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов однотипного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)	
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты		
10	Цех корпусоремонтный с выпуском готовой продукции	тн	3000 3500	3 3,5	— —	3 3,5	6 7	
11	Цех кондитерский	рабо- гающих	100 600	3 3,5	— —	3 3,5	5 6	
12	Морской канал	объект	1	2	—	2	2,5	
13	Набережная глу- боководная длина	пог. м	200	4	—	4	6	
	высота	м	15					
14	Набережная мечко- водная длина	пог. м	150 5	3	—	3	5	
	высота	м	325 10	3,5	—	3,5	6	
15	Набережная хо- зяйственная длина	пог. м	150 8	2	—	2	3	
	высота	м	200 8	2,5	—	2,5	3,5	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания	весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты
16	Наливная камера одноместная <u>ширина нижней ступени</u> <u>напор</u>	<u>м</u> <u>м</u>	<u>15</u> <u>10</u> <u>32</u> <u>16</u>	5 — 6 —	— — — 6	5 — 6 —	5 — 6 —
	Наливная камера двухместная <u>ширина нижней ступени</u> <u>напор</u>	<u>м</u> <u>м</u>	<u>32</u> <u>16</u>	7	—	7	7
17	Наливной док <u>длина</u> <u>ширина</u> <u>глубина</u>	<u>м</u> <u>м</u> <u>м</u>	<u>300</u> <u>40</u> <u>10</u>	5 — —	— — 5	5 — —	9 — —
18	Полушлюз с наливным бассейном и земляными дамбами <u>отверстие</u> <u>высота отметки</u>	<u>м</u> <u>м</u>	<u>30</u> <u>15</u> <u>45</u> <u>26</u>	3 — 4 —	— — — 4	3 — 4 —	6 — 8 —

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты			
19	Пирс								
	длина	м	150						
	ширина	м	20	4	—	4	8		
	высота	м	9						
20	Перемычка								
	длина	м	60						
	высота	м	10	2	—	2	3		
			125						
			10	2,5	—	2,5	3,5		
21	Площадка зимне- го хранения	м ²		До 1500	3	—	3	4	
22	Расходный склад	т		150	1,5	—	1,5	3	
	стали			1000	2	—	2	3,5	
23	Склад судового оборудования	м ²		4000	1,5	—	1,5	3	
				8000	2	—	2	3,5	
24	Склад ЭМПа	м ²		800	1	—	1	2	
				2000	1	—	1	2	
25	Стапельное место открытое с разра- боткой тяговой ос- настки тележек гру- зоподъемностью	тыс. т		До 3,5	3	—	3	4	
				От 3,5 до 7	3,5	—	3,5	5	
26	Судовозная доро- га на железобетон- ном основании	объект	1	2	—	2	3		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)																																
				вес комплекса проектно-изыс- кательных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии проекти- рования чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)																													
27	Судовозная дорога на шпальной-балласт- ном основании	объект	1	1,5	—	1,5	2																													
28	Слип с лебедочной грузоподъемностью длина судна	m	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>2000</td></tr> <tr><td>100</td></tr> <tr><td>6000</td></tr> <tr><td>150</td></tr> </table>	2000	100	6000	150	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>—</td></tr> </table>	3	—	4	—	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>4</td></tr> </table>	—	3	—	4	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>—</td></tr> </table>	3	—	4	—	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>2,5</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>3</td></tr> <tr><td>—</td></tr> </table>	2,5	—	3	—									
2000																																				
100																																				
6000																																				
150																																				
3																																				
—																																				
4																																				
—																																				
—																																				
3																																				
—																																				
4																																				
3																																				
—																																				
4																																				
—																																				
2,5																																				
—																																				
3																																				
—																																				
29	Сухой док	m	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>200</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>28</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>9</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>350</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>50</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>14,5</td></tr> </table>	200	—	28	—	9	—	350	—	50	—	14,5	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>6</td></tr> <tr><td>—</td></tr> </table>	5	—	6	—	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>6</td></tr> <tr><td>—</td></tr> </table>	—	5	—	6	—	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>6</td></tr> <tr><td>—</td></tr> </table>	—	5	—	6	—	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>5</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>6</td></tr> <tr><td>—</td></tr> </table>	5	—	6	—
200																																				
—																																				
28																																				
—																																				
9																																				
—																																				
350																																				
—																																				
50																																				
—																																				
14,5																																				
5																																				
—																																				
6																																				
—																																				
—																																				
5																																				
—																																				
6																																				
—																																				
—																																				
5																																				
—																																				
6																																				
—																																				
5																																				
—																																				
6																																				
—																																				
30	Склад секций	m ²	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1500</td></tr> <tr><td>8000</td></tr> </table>	1500	8000	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>1,5</td></tr> </table>	1	1,5	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>—</td></tr> </table>	—	—	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>1,5</td></tr> </table>	1	1,5	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>2,5</td></tr> <tr><td>—</td></tr> </table>	2,5	—																			
1500																																				
8000																																				
1																																				
1,5																																				
—																																				
—																																				
1																																				
1,5																																				
2,5																																				
—																																				
31	Стапель продоль- ный с наплавным фундаментом	m	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>200</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>7</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>400</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>12</td></tr> </table>	200	—	7	—	400	—	12	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>4</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>4,5</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>4,5</td></tr> </table>	1	—	4	—	4,5	—	4,5	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>—</td></tr> </table>	—	—	—	—	—	—	—	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>7</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>8</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>—</td></tr> <tr><td>—</td></tr> </table>	—	7	—	8	—	—	—		
200																																				
—																																				
7																																				
—																																				
400																																				
—																																				
12																																				
1																																				
—																																				
4																																				
—																																				
4,5																																				
—																																				
4,5																																				
—																																				
—																																				
—																																				
—																																				
—																																				
—																																				
—																																				
—																																				
7																																				
—																																				
8																																				
—																																				
—																																				
—																																				

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного планирования
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии рабочих чи- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)	
32	Стапель попереч- ный спусковой вес судна	m	1000 3000	3,5 4	— —	3,5 4	3,5 6	3,5 6
33	Сборочно-свароч- ный цех	тыс. m в год	20 100	3 4	— —	3 4	5 6	
34	Трансборденная яма с конструкцией трансбордера по же- лезобетонным пла- тформам грузоподъемно- стью	m	3000 6000	3 4	— —	3 4	5 5,5	
35	То же, на шпаль- но-балластном осно- вании грузоподъем- ностью	m	До 1000	4	— —	4 4	5 6	
36	Цех агрегатной сборки площадью	m ²	1000 5000	3 4	— —	3 4	6 7	
37	Цех окраски и сушки секции пло- щадью	m ²	700 3000	2,5 3	— —	2,5 3	5 6	
38	Цех облицовоч- ных покрытий пло- щадью	m ²	2500 7000	3 3,5	— —	3 3,5	6 7	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии проектного планирования	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства и 1/3 пер- вого года строительства (включая изыскания)
39	Цех очистки и пассивирования стальи	тыс. т в год	24 115	2 2,5	—	2 2,5	3 4	
40	Цех пластмассовых изделий судового машиностроения	т в год	1000 3000	4 5	—	4 5	6 8	
41	Эллинг (блок судостроительных цехов)	тыс. т в год	25 150	6 7	—	6 7	6 7	
42	Цех электромонтажный	т в год	1500 3500	3 4	—	3 4	6 7	
43	Завод судостроительный: а) III категория б) I категория	объект		1 1	24 26	18 18	10 11	12 16
44	Завод судоремонтный I категория	объект	1	28	18	12	14	

Примечание. Изыскательские работы, как правило, выполняются в целом по заводу, и поэтому сроки выполнения изыскательских работ по отдельным зданиям и сооружениям не указаны. В случае необходимости выполнения изыскательских работ для отдельных зданий и сооружений сроки их выполнения устанавливаются в зависимости от объема выполняемых работ.

X. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)		
				на стадии проектного задания		изыскательские работы	проектные рабо- ты				
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы						
1	Цементные заво- ды в составе:										
	а) двух технологических линий с печами диаметром 4×60 м	млн. т в год	0,6	9	7	3		11			
	б) трех технологических линий с печами диаметром 4×60 м		0,9	9	7	3		12			
	в) четырех технологических линий с печами диаметром 4×60 м		1,2	10	7	4		12			
	г) двух технологических линий с печами диаметром $4,5 \times 170$ м		0,8	9	7	3		11			
	д) трех технологических линий с печами диаметром $4,5 \times 170$ м		1,2	9	7	3		12			
	е) четырех технологических линий с печами диаметром $4,5 \times 170$ м		1,6	10	7	4		12			
	ж) двух технологических линий с печами диаметром 5×185 м		1,2	9	7	3		11			
	з) трех технологических линий с печами диаметром 5×185 м		1,8	9	7	3,5		12			

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				<i>на стадии проектного задания</i> на стадии изысканий че- тежей, небходимых для объектов индивидуального строительства или пер- вого плана строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты		
	и) четырех тех- нологических линий с печами диаметром 5×185 м	млн. т в год	2,4	10	7	4		12
2	Расширение цементных заводов (дополнительное строительство): а) двух технологических линий с печами диаметром 4×60 м б) одной технологической линии с печью диаметром $4,5 \times 170$ м в) двух технологических линий с печами диаметром $4,5 \times 170$ м г) трех технологических линий с печами диаметром $4,5 \times 170$ м д) одной технологической линии с печью диаметром 5×185 м е) двух технологических линий с печами диаметром 5×185 м	млн. т в год	0,6	8	6	4	12	10
			—	0,4	8	6	4	12
			—	0,8	8	6	4	12
			—	1,2	8	6	4	12
			—	0,6	8	6	4	12
			—	1,2	9	7	4	12

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии рабочих чер- тежей необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
3	Цех по производ- ству гипса крунопанельных прокатных перегородок	тыс. т в год	33	4	2	3	4
			600				
		тыс. м ²	55	4,5	2	3	4
			600				
4	Цех по производ- ству крупнопанель- ных прокатных не- перегородок	тыс. м ² в год	110	5	2	3	4
			600				
5	Цех по производ- ству керамзита пла- стическим способом	тыс. м ³ в год	100— 200	4	2	3	4
6	То же, сухим спо- собом	тыс. м ³ в год	100— 200	4	2	3	4
7	Цех по производ- ству санитарно-тех- нических изделий	тыс. т в год	5000	4	2	3	3
8	Керамический комбинат с выпу- ском: а) канализацион- ных труб б) сантехники	тыс. т в год	28 5	7	3	5	7

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты			
	в) облицовочных плиток г) плиток для полов д) коврово-мозаичных плиток для наружной облицовки	тыс. т в год	1000 650 1000		7	3	5		7
9	Завод мягких кровельных материалов	млн. м ² в год	125	5	3	3			7
10	Завод изделий из ячеистых бетонов	тыс. м ³ в год	100	4	2	3			4
11	Завод оконного стекла односистемный	млн. м ² в год	От 13 до 15	7	5	4			12
12	То же, двухсистемный	млн. м ² в год	От 26 до 30	8	5	5			12
13	Завод стекла с выпуском оконного стекла полированного стекла	млн. м ² в год	От 13 до 15 3	7	5	5			12
14	Завод полированного стекла (конвейер двухсторонней шлифовки и полировки)	тыс. м ² в год	3000	7	4	5			13

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			на стадии проектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необуемых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыск- ательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты		
15	Производство стеклянных труб диаметром до 40 мм	тыс. пог. м в год	8000 1200	—	—	—	10	
	от 50 до 150 мм							
16	Производство силикатглибы	тыс. т в год	50 1000	—	—	—	8	9
17	Производство изоляторов	млн. шт. в год	20	—	—	—	8	
18	Производство стеклоблоков	млн. шт. в год	3,2				5	
19	Главный корпус односистемного завода оконного стекла в составе цехов: машинно-вагонного, резного, промпереработки и склада стекла	млн. м ² в год	От 13 до 15				9	
20	То же, двухсистемного завода	млн. м ² в год	От 26 до 30				10	
21	То же, односистемного завода полированного стекла	тыс. м ² в год	3000		—		10	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Порядок продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии изыскательского задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов однодниного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)		
				на стадии проектного задания		на стадии изыскательских работ	проектные рабо- ты				
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы						
22	Составной цех со складами изготовленной шихты	т и сут- ки	500 750	—	—	—	—	8	8		
<i>П р и м е ч а н и е . Отдельные цехи стеклоподелий и стеклосырья проектируются в составе проектного задания реконструкции или расширения завода в целом</i>											
23	Предприятие по выпуску фракционированного щебня при производстве открытых горных работ экскаваторным способом (дробильно-сортировочный завод)	тыс. м ³	200 400 600 1200	5 6 6 7	3 4 4 4	3 3 3 4	3 3 4	5 7 7 8			
24	Предприятие по выпуску фракционированного гравия и щебня при производстве открытых горных работ экскаваторным способом (гравийно-сортировочный завод)	тыс. м ³ в год	200 500 1000	5 6 7	3 4 4	3 3 4	3 3 4	5 6 7			
25	Предприятие по выпуску мытого фракционированного песка при производстве открытых горных работ экскаваторным способом (предприятие по обогащению и классификации песка)	тыс. м ³ в год	200 400 600	5 6 6	3 4 4	3 3 4	3 3 4	5 6 6			

**XI. ЛЕСНАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ,
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих черт- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные разбо- ты			
1	Лесозаготовительный пункт в действующем леспромхозе	тыс. m^3 в год	До 100	8	6	3		6	
2	Лесозаготовительное предприятие	тыс. m^3 в год	От 100 до 200 От 200 до 350 От 350 до 500	10 11 12	6 7 8	4 4,5 5	7 8 9		
3	Лесосплавное предприятие при равнинном рельефе местности, мощностью древесины в навигацию	тыс. m^3	До 500 От 500 и более	10 11	7 8	4 4	7 8		
4	То же, при полугорном рельефе местности	тыс. m^3	До 500 От 500 и более	11 12	8 9	4 5	8 9		
5	Сортировочный сплотовочно-формировочный рейд мощностью сплотки и формировки древесины в навигацию	тыс. m^2	До 500 От 500 до 1000 От 1000 и более	8 10 12	6 8 9	4 4 4	5 6 9		

Продолжение

№/п	Назначение объекта	Единица измерения	Количе-ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии комплекса проектно-изыскательских работ	на стадии изыскательские работы	на стадии проектные работы	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одного идентичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
6	Лесоперевалочное предприятие в составе производственных цехов, участков и объектов вспомогательного назначения (с выдачей технологической щепы целлюлозно-бумажной промышленности) грузооборотом круглого леса	тыс. m^3	300	7	5,5	2,5						10
7	То же (с производством 5500 тыс. m^3 в год древесноволокнистых плит)	тыс. m^3	300	7,5	5,5	3						12
8	То же (с производством 25 тыс. m^3 в год стружечных плит)	тыс. m^3 в год	500	8	5,5	3,5						15
9	То же (с производством 5500 тыс. m^2 древесно-волокнистых плит и лесопилением 250 тыс. m^3 древесины в год)	тыс. m^3 в год	1000	10	8	4,5						18

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания	весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты
10	Лесопильно-деревообрабатывающий завод четырехрамный в составе производственных цехов и объектов вспомогательного назначения (с объемом деревообработки 50% и выдачей технологической щепы целлюлозно-бумажной промышленности) производством пиломатериалов	тыс. m^3 в год	От 135 до 170	7,5	6	3,5	12
11	То же (с объемом деревообработки 50% и производством изделий ширпотреба)	тыс. m^3 в год	От 135 до 170	8	7	3,5	14
12	Лесопильно-деревообрабатывающий завод восьмираменный в составе производственных цехов и других объектов вспомогательного назначения (с объемом деревообработки 50% и выдачей щепы для целлюлозно-бумажной промышленности) производством пиломатериалов	тыс. m^3 в год	От 300 до 420	10	8	4	16

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- вого года строительства (включая изыскания)
				на стадии изыскательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты			
13	Лесопильно-деревообрабатывающий завод восьмирамочный в составе производственных цехов и других объектов вспомогательного назначения (с производством 25 тыс. м ³ стружечных плит)	тыс. м ³ в год	От 300 до 420	11	8,5	4,5	18		
14	Лесопильно-деревообрабатывающий завод 16-рамочный в составе производственных цехов и объектов вспомогательного назначения (с объемом деревообработки до 60% с производством 100 тыс. м ³ стружечных плит и выдачей технологической щепы для целлюлозно-бумажной промышленности) производством пиломатериалов	тыс. м ³ в год	600	12	8	8	20		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе-ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
15	Предприятие по производству клееной фанеры в составе производственного блока, открытого бассейна для гидротермической обработки сырья и комплекса вспомогательных и обслуживающих зданий (с выпуском 2 тыс. м ³ шиона лущенного; 5 тыс. м ³ гнутоклеенных деталей для мебели и 50 тыс. м ³ стружечных плит из отходов)	тыс. м ³ в год	52	6	4	4	5
16	То же, с выпуском 100 тыс. м ³ стружечных плит из отходов производства	тыс. м ³ в год	104	7,5	5	5	6
17	Фабрика по производству мебели для оборудования 11 тыс. двухкомнатных квартир в составе: главного производственного корпуса, комплекса обслуживающих и вспомогательных зданий	млн. руб в год	5,8	5	3	4	5

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного западания	весь комплекс проектно-изыска- тельный работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
18	Фабрика по произ- водству мебели для оборудования 22 тыс. двухкомнат- ных квартир	млн. руб. в год	11	5,5	3,5	4	-	5
19	То же, для оборо- дования 33 тыс. двухкомнатных квартир	млн. руб. в год	16,6	6	4	4,5	5	
20	То же, для обо- рудования 12 тыс. двухкомнатных квартир полным на- бором мебели	млн. руб. в год	10,2	6	4	4,5	5	
21	То же, для оборо- дования 25 тыс. квартир кухонной мебелью и встроены- ми шкафами	млн. руб. в год	3,3	6	4	4,5	5	
22	Цех древесно-во- локнистых плит в составе: главного корпуса, рубитель- но-сортировочной станции со складом сырья и готовой продукции (одно- поточное производ- ство)	млн. m^2 в год	5 и 10	5	2	3,5	5	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проекционно-изыскательских работ (в месяцах)				
				весь комплекс проектно-изыска- тельный работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии проектиного задания	на стадии 2 бочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого го-з строительства (включая изыскания)
23	Цех древесно-волокнистых плит в составе: главного корпуса, рубительно-сортировочной станции со складом сырья и готовой продукции (однониточное производство), на площадке действующего предприятия	млн. m^2 в год	5 и 10	4	1,5	3	5	
24	Предприятие древесно-волокнистых плит в составе: главного корпуса, рубительно-сортировочной станции и других объектов вспомогательного назначения (двунониточное производство)	млн. m^2 в год	20	6	3	4	7	
25	То же, на пло- щадке действую- го предприятия	млн. m^2 в год	20	5	2	3,5	7	

Продолжение

№ п/п	Наименование объектов	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания	весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии рабочих черте- жей, необходиимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
26	Цех стружечных плит в составе: главного корпуса с отделениями дереворубным и приготовления смол, складом сырья и готовой продукции, на площадке действующего предприятия	тыс. м ³ в год	12 25 50	4 4,5 4,5	1 1,5 2	3,5 4 4	4,5 5 6	
27	Предприятие стружечных плит в составе: главного корпуса с отделениями дереворубным и приготовления смол и объектовспомогательного назначения (двухпоточное производство)	тыс. м ³ в год	100	6	2	5	7	
28	Предприятие по производству газетной бумаги в составе двух бумагоделательных машин, каждая рабочей шириной 6720 мм и с рабочей скоростью 750 м в минуту	тыс. т в год	228	14	10	10	10	
29	То же, в составе четырех машин	тыс. т в год	456	18	12	12	12	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Колич- ство	Первый производственный проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии изыскательских работ	на стадии проектного задания	на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				для комплекса проектно-изыскательских работ	изыскательских работ	проектных рабо- там				
30	Предприятие по производству писчей и типографской бумаги № 1 и 2, в составе двух бумагоделательных машин, каждая рабочей шириной 6300 мм и с рабочей скоростью 500—600 м в минуту	тыс. <i>т</i> в год	185	14	10	10			10	
31	То же, в составе четырех машин	тыс. <i>т</i> в год	370	18	12	12			12	
32	Предприятие по производству мешочной бумаги в составе двух бумагоделательных машин, каждая рабочей шириной 6300мм и с рабочей скоростью 600 м в минуту	тыс. <i>т</i> в год	280	16	10	11			10	
33	То же, в составе четырех машин	тыс. <i>т</i> в год	560	18	12	12			12	
34	Предприятие по производству оберточно-упаковочной бумаги (весом 50 г/м ²) в составе бумагоделательных машин	тыс. <i>т</i> в год	от 270 до 280	16	10	11			10	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Перечисление срочности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного этапа	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)	
35	Предприятие по производству тарного картона в составе двух картоноделательных машин, каждая рабочей шириной 6300 мм; одна машина для наружного картона с рабочей скоростью 390 м в минуту, производительностью 286 тыс. т в год и одна машина по производству картона для гофрирования с рабочей скоростью 350 м в минуту, производительностью 162 тыс. т в год	тыс. т в год	448	18	12	12	12	
36	Предприятие по производству тарного картона из камыша в составе двух картоноделательных машин, каждая рабочей шириной 4200 мм	тыс. т в год	140	12	9	10	10	

Продолжение

№/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих черте- жей, не поданных для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты			
37	Предприятие по производству товарной, растворимой с предгидролизом, сульфатной целлюлозы, с варочными котлами и двумя сушильными машинами, каждая рабочей шириной 4200 мм	тыс. <i>t</i> в год	200	14	10	10		10	
38	Предприятие по производству товарной сульфатной, беленой целлюлозы, с установками непрерывного действия и четырьмя сушильными машинами, каждая рабочей шириной 4200 мм	тыс. <i>t</i> в год	500	18	12	12		12	
39	Предприятие по производству коробочного картона из макулатуры и привозных полуфабрикатов с одной картоноделательной машиной рабочей шириной 4200 мм	тыс. <i>t</i> в год	70	10	6	8		8	

Продолжение

Н. н/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
40	Предприятие по производству коробочного картона из макулатуры и привозных полуфабрикатов с двумя машинами	тыс. <i>t</i> в год	140	10	6	8		9
41	Предприятие гидролизно-дрожжевое на основе древесного сырья с производством белковых кормовых дрожжей	тыс. <i>t</i> в год	14 28	9 9	6 6	8 8		8 8
42	То же, на основе отходов сельского хозяйства	тыс. <i>t</i> в год	10	7	4	7		8
43	Предприятие гидролизно-фурфуральное на основе отходов сельского хозяйства или древесного сырья с производством фурфурола	тыс. <i>t</i> в год	5	7	4	7		8

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе-ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих черте-жей, необходимых для объектов однотипного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска-тельный работ	изыскательские работы	проектные рабо-ты			
44	Предприятие су-хой перегонки дре-весины в составе ре-тортного и лесохи-мического цехов и газогенераторной станции с выпуском уксусной кислоты 2,7 тыс. т и перера-боткой древесины (пар и электроэнер-гия получаются из-вне)	тыс. <i>m³</i> в год	150	8	3	6	8		
45	Предприятие ка-нифольно-экстрак-ционное по пере-работке шевого ос-мола на канифоль, скимирад и флота-ционное масло в со-ставе измельчитель-ного отделения и канифольно-экст-ракционного цеха (пар и электроэнер-гия получаются за-водом извне)	тыс. <i>m³</i> в год	150	8	3	6	8		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)		
				на стадии проектно-изыскательских работ		на стадии рабочих проектных рабо- тых					
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы						
46	Предприятие канифольно-экстракционное по переработке шевого осмола на канифоль, скимидар и флотационное масло в составе измельчительного и канифольно-экстракционных цехов. Предусмотрено использование проектрагированной пыли (пар и электроэнергия получается заводом извне)	тыс. m^3 в год	Склад- ских 300	10	3	3	10				
47	Энергохимическая установка полной газификации древесных отходов (в составе завода), состоящая из двух газогенераторов со складом ЛБЖ	тыс. m^3	50	5	—	5	6				

Приложения: 1. К лесозаготовительным относятся предприятия без переработки и с переработкой, долговременного действия и постоянного действия, без подсочки леса и с подсочки, независимо от транспорта и пункта примыкания, с учетом проектирования мероприятий по лесному хозяйству.

2. По лесосплавным предприятиям при применении в проектах улучшения сплавных путей, регулирования стока, а также водоподъемных или опускных плотин, волнозащитных сооружений, сложных опор запаней, мелехранилищ, по согласованию с заказчиком проекта применяется коэффициент: на стадии проектного задания до 1,2 и на стадии рабочих чертежей до 1,25.

3. При разработке проекта организации сплава по бассейну (магистральная река с притоками) по согласованию с заказчиком проекта применяется коэффициент до 1,25.

ХII. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Колич-	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектиного задания	весь комплекс проекто-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
1	Прядильно-ткацкая фабрика — прядильных веретен	тыс. шт.	120	6,5	2,5	5	8
2	Хлопкопрядильная фабрика — прядильных веретен	то же	От 60 до 120	6,5	2,5	5	6
3	Хлопкоочистительный комбинат линий	шт.	4	6,5	2,5	5	6
4	Камвольно-суконный комбинат прядильных веретен	тыс. шт.	От 80 до 90	8	3	6	9
5	Шерстепрядильная фабрика — прядильных веретен	то же	50	6	2	5	7
6	Фабрика первичной обработки шерстомоющих агрегатов	шт.	От 3 до 5	6	2	5	7
7	Комбинат шелковых тканей из искусственного шелка — станков	то же	3000	8	3	6	10
8	Комбинат шелковых тканей из шательного волокна — прядильных веретен	тыс. шт.	От 260 до 270	8	3	6	10
9	Комбинат костюмных тканей из шательного волокна — прядильных веретен	то же	От 80 до 90	8	3	6	10
10	Завод первичной обработки льна — льносоломы	тыс. т в год	6	6	2	5	6
11	Фабрика чулочных изделий	млн. пар в год	30	6	2	5	6

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Колич- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проекти- рования	на стадии проекти- рования
				весь комплекс про- ектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные работы	на стадии проекти- рования		
12	Фабрика бельево-го трикотажа	млн. шт. в год	17	6	2	5	6		
13	Фабрика верхне-го трикотажа	то же	6	6	2	5	6		
14	Швейная фабрика универсальных швейных машин	то же	120— 220	5	2	4	5		
15	Завод жестких кож	т в год	От 1700 до 4500	5	2	4	6		
16	Завод хромовых кож	млн. дм ² в год	От 90 до 200	5	2	4	6		
17	Обувная фабрика	млн. пар в год	От 3 до 6	5	2	4	6		

XIII. ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1	Свеклосахарный завод (с жомосушильным и сепарационным отделениями) — переработки свеклы	тыс. ц в сутки	15 30	7 9	2 3	5 6	4 4		
2	Консервный завод	млн. учет- ных балок в год	От 5 до 10 20 30 50 70 150	5 5 5 7 7 9	2 2 2 3 3 4	3 3 3 4 4 5	3 4 4 4 4 5		
3	Маслоэкстракционный завод — переработки семян	т в сутки	200 400	8 9	3 3	6 7	7 8		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				На стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов однотипного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)	
				на стадии проектного задания					
				весь комплекс про- ектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы			
4	Маргариновый за- вод	тыс. т в год	6 12 20	6 7 8	2 2 2	4 5 6	5 6 7		
5	Цех туалетного мыла	тыс. т в год	6,5 13 19,5	4 4 4	1 1 1	3 3 3	4 5 5		
6	Завод по выра- ботке синтетических моющих средств	тыс. т в год	30	8	2	6	6		
7	Мясокомбинат производственной мощностью: мяса животных мяса птицы переработки мя- са хранения моро- женого мяса	т в смену	10 3 5 400	8,5	2,5	6	5		
8	Мясокомбинат производственной мощностью: мяса животных мяса птицы переработки мя- са хранения моро- женого мяса	т в смену	30 10 10 1200	10	3	7	6		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания		изыскательские работы	проектные работы	на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)
весь комплекс про- ектно-изыска- тельный работ		изыскательские работы						
9	Мясокомбинат производственной мощностью: мяса животных мяса птицы переработки мя- са хранения моро- женого мяса	т в смену	50 10 15 2000	11	3	8	7	
10	Мясокомбинат производственной мощностью: мяса животных мяса птицы переработки мя- са хранения моро- женого мяса	т в смену	100 20 25 4000	12	3	9	8	
11	Птицекомбинат производственной мощностью: переработки мя- са птицы с холодильни- ком емкостью	т в смену	10 300	7	2	5	5	
12	Птицекомбинат: переработки мя- са птицы с холодильни- ком емкостью	т в смену	20 600	8	2	6	6	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания	из комплекса проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	на стадии рабочих чер- тежей, необходиимых для объектов однотипного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
13	Птицефабрика — клеточныхнесущек	тыс. шт.	50 100	7 8	2 2,5	5 6	5 6	
14	Мясоперерабаты- вающий завод: переработки мя- са	т в смену	10	6,5	2	4,5	5	
	с холодильни- ком емкостью	т в смену	300 20 600 40 1200	7 8	2 2 5 6	5 7		
15	Мясоперерабаты- вающий цех	т в смену	От 3 до 40	4	1	3	4	
16	Утилизавод кор- мовой муки	т в смену	От 1 до 2	3,5	1	2,5	3	
17	Перо-пуховая фабрика	т в год	2000	6	2	4	5	
18	Цех по производ- ству яичного порош- ка	т в смену	От 1 до 2	4	—	4	5	
19	Цех по производ- ству меланжа	т в смену	От 5 до 10	4	—	4	5	
20	Городской завод переработки молока	т в смену	От 10 до 50 От 100 до 200 300	5 6 2,5 3,5 7	2 2,5 3 4	3 3,5 4	6 8 9	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)		
				на стадии проектного задания							
				весь комплекс проектно-изыс- кательных работ	изыскательские работы	проектные работы					
21	Завод сухого мо- лока — переработки молока	т в смену	От 100 до 200	7	3	1		7			
22	Молочноконсер- вный завод — пере- работки молока	т в смену	50 100	7 7	3 3	4 4		7 8			
23	Сыродельный за- вод — переработки молока	т в смену	25 50 100	4,5 5 5,5	2 2 2,5	2,5 3 3		5 5 6			
24	Завод сухого обез- жиренного молока и масла переработ- ки молока	т в смену	25 50 100	4 4,5 5	2 2 2,5	2 2,5 2,5		4 5 6			
25	Пристанционно- пришоссейный за- вод — переработки молока	т в смену	От 25 до 50 100	4 4,5 2,5	2 2 2	2 2 2		3 4			
26	Маслосырбаза (хо- лодильник) един- временного хране- ния	т	500 1000 2000	4 4,5 5,5	2 2 2,5	2 2,5 3		5 5,5 6			
27	Винодельческий завод по переработ- ке винограда	т в сутки	100 200 500 750 1000 1500	3 3 4 5 5 6	1 1 1 2 2 2	2 2 3 3 3 4		2 2 2 2 2 2			

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				Чис- ло стадий работ, че- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)	
				на стадии проектного задания					
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы			
28	Винный завод го- родского типа	тыс. дкл в год	600 1500 2500	3 4 5	1 1 2	2 3 3	1 2 3		
29	Завод шампанских вин—бутылок ем- костью 0,8 л	млн. шт. в год	1,6 3,2 4,8	3 5 6	1 2 2	2 3 4	2 2 3		
30	Коньячный за- вод — коньячного спирта а/а	тыс. дкл в год	50 100 200	2 3 4	1 1 2	1 2 2	1 2 2		
31	Цех виноградного сока	тыс. дкл в год	25 50 100 200 400 600	2 2 2 2 3 3	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 2 2	2 2 2 2 2 2,5		
32	Пивоваренный за- вод	тыс. дкл в год	350 680 1000 1800 3000	3 3 3 4 5	1 1 1 1 2	2 2 2 3 3	2 2 2,5 2,5 3		
33	Хлебопекарня формового хлеба	т в сутки	3 6 12	3,5 3,5 4	1 1 2	2,5 2,5 2	3 3 4		
34	То же (с цехом выпуска 50 кг тор- тов и пирожных в смену)	т в сутки	12	4	2	3	4		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)	
				весь комплекс проектно-изыска- тельный работ	изыскательские работы	проектные работы		
35	Хлебопекария (с цехом выпуска 75 кг тортов и пирожных в смену)	т в сутки	18	4	2	3	4	
36	Хлебозавод формового хлеба	т в сутки	30 60 100	4 5 6	2 2 2	3 4 4	4 5 5	
37	То же (с цехом выпуска 125 кг тортов и пирожных и линией для производства 1 т мелкоштучных сдобных изделий и 1 т заварных пряников в смену)	т в сутки	30	5	2	3	4	
38	То же (с цехом выпуска 250 кг тортов и пирожных и линией для производства 2 т мелкоштучных сдобных изделий и 1 т заварных пряников в смену)	т в сутки	60	6	2	4	5	
39	Цех бараночных изделий	т в сутки	3 9	4 5	2 2	3 3,5	4 5	
40	Цех слобных сухарных изделий	т в сутки	3	4	2	3	4	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				<i>на стадии проектного задания</i> на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства и/или пер- вого года строительства (включая изыскания)	
				на стадии проектного задания					
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные работы			
41	Завод сырого или сухого картофельного крахмала — переработки картофеля	т в сутки	25 50 100	2 2 2,5	1 1 1	1 1,5 2	1,5 1,5 2		
42	Завод сухого крахмала из кукурузы — переработки	т в сутки	100	4	2	2	2,5		
43	Завод патоки из кукурузы — переработки кукурузы	т в сутки	100	4	2	2	2,5		
44	Дрожжевой завод — пекарских дрожжей	т в год	700 2500 6000	2,5 3 3,5	1 1 1	1,5 2 2,5	2 2 3		
45	Кондитерская фабрика	тыс. т в год	10 20	5 6	2 2	3 4	4 5		
46	То же (с цехами халвы и первичной переработки какаобобов)	тыс. т в год	20	7	2	5	5		

XIV. РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания	на стадии изыскательских работ	на стадии проектные работы	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства из перво- вого года строительства (включая изыскания)
1	Завод по выра- ботке рыбной про- дукции	тыс. ц в год	8 15 30	4,5 5 5,5	2 2,5 3	3 3 3	5 6 7
2	Завод по выра- ботке рыбных кон- сервов (2 смены)	млн. усл. банок в год	5 10 10 20 15 30 20 40 30 60				
		тыс. усл. банок в смену		4,5 5 5 5,5	2 2 2,5 4	3 3,5 3,5 4	5 6 6 7 8
3	Завод по выра- ботке рыбных кон- сервов (3 смены)	млн. усл. банок в год	40 120				
		тыс. усл. банок в смену		7	3	5	10
4	Завод по выра- ботке кормовой рыбной муки — пе- реработки сырья	т в год в сутки	3000 15 6000 30 10 000 50				
		т		4 4,5 5,5	2 2,5 3	3 3 4	3 4 5

ХV. ХОЛОДИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов однотипного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы			
1	Распределитель- ный холодильник: одноэтажный	т		До 600	4	2	3	5	6
				До 1500	4,5	2	3,5		
				До 3500	5	3	4		
				До 6000	5,5	3	4,5		
				10 000	7	3,5	5		
				До 16 000	7	3,5	5,5		
2	Фабрика мороже- ногого	т	3--8 в смену	4	2	4		6	
3	Завод сухого льда	т	2,2 и в сутки	4	2	4		6	

ХVI. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

1	Промышленная ферма молочного направления с бес- привязным содержа- нием коров	голов	200 От 400 до 800 До 1200	2,5 3 3 3,5	1 1 1 1	2 2,5 2,5 2,5		2,5 3 3,5	
2	Племенная ферма молочного направ- ления с привязным содержанием коров	голов	200 От 400 до 800	2,5 3 3	1 1 1	2 3 3		3 3,5	
3	Ферма мясного на- правления с беспри- вязным содержанием крупного рогатого скота	голов	От 200 до 400 От 600 до 800 От 1200 до 1600	2,5 3 3 3 3	1 1 1 1 1	2 2,5 2,5 2,5 2,5		2,5 3 3 3,5	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	
				на стадии проектного задания					
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы			
4	Ферма по выращиванию ремонтного молодняка, дорациванию и откорму (на сплосе) молодняка крупного рогатого скота	голов	От 500 до 1000 От 2000 до 6000 От 9000	2,5 3 3,5	1 1 1,5	2 2,5 3	2,5 3 3,5	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов однотипного строительства или первого гола строительства (включая изыскания)	
5	Свиноводческая ферма с законченным оборотом стада при групповом содержании подсосных свиноматок, манежным воспитанием сосунов и крупногрупповом содержании откорма -- основных свиноматок	голов	От 100 до 300 От 300 до 600	3 3,5	1 1	2,5 3	3 3,5		
6	Репродукторная свиноферма с групповым содержанием подсосных свиноматок и манежным воспитанием сосунов основных свиноматок	голов	100 От 200 до 600	3 3	1 1	2,5 2,5	3 3,5		
7	Откормочная свиноферма с крупногрупповым свободно-выгульным содержанием свиней	тыс. голов	От 3 до 6 От 6 до 24	2,5 3,5	1 1	2 3	2,5 3,5		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные работы			
8	Овцеводческая ферма со стойловопастбищным и круглогодовым стойловым содержанием овец (по выходному поголовью)	тыс. голов	От 2 до 5 От 5 до 15	2,5 3	1	2 2,5	2,5 3		
9	Птицеферма при содержании кур-несушек на глубокой подстилке (несменяемой)	тыс. голов	20 30	3 3,5	1	2,5 3	3 3,5		
10	Ферма по выращиванию уток на мясо при содержании на водоемах (с маточным стадом)	тыс. голов	125 250 500	3,5 4 4,5	1	3 3,5 4	4 5 6		
11	Ферма по выращиванию уток на мясо при содержании без водоемов (с маточным стадом)	тыс. голов	От 125 до 250 От 250 до 500 От 500 до 1000	3,5 4,5	1	3 4	4 4,5		
12	Ферма по выращиванию гусят на мясо (с маточным стадом)	тыс. голов	30	2,5	1	2	3,5		
13	Ферма по выращиванию индюшат на мясо (с маточным стадом)	тыс. голов	50—60 От 75 до 125 От 125 до 250 От 250 до 300	3 3 5	1 1 1	2,5 2,5 4	3,5 4 5		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих че- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы			
14	Кролиководческая ферма с поголовьем самок основного стада	голов	400	1,5	1	1	2		
15	Звероводческая ферма с поголовьем самок основного стада	голов	От 100 до 300 От 1200 до 1500 2500	1,5 2 2,5	1 1 1	1 1,5 2	2 2,5 3		
16	Коровник для ферм молочного или мясного направления с бесприязвным содержанием коров	голов	От 200 до 400	1,5	0,5	1	1,5		
17	Коровник для иземенных ферм с привязным содержанием коров	голов	От 200 до 400	1,5	0,5	1	1,5		
18	Здания для содержания ремонтного молодняка, дорацивания и откорма, а также здания для содержания крупного рогатого скота на откормочных пунктах	голов	500	1,5	0,5	1	1,5		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии проектного задания	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				на стадии комплексных проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы			
19	Блок помещений родильного отделения, телятника и профилактория для ферм молочного направления с поголовьем коров	голов	От 200 до 1200	1,5	0,5	1		1,5	
20	Помещения молочно-доильного блока для ферм молочного направления с поголовьем коров	голов	От 200 до 800 1200	1,5	0,5	1		1,5	2
21	Свинарник-маточник для опороса свиноматок	голов	От 100 до 600	1,5	0,5	1		1,5	
22	Свинарник-откормочник с крупногрупповым свободно-выгульным содержанием свиней	тыс. голов	От 1 до 3	1,5	0,5	1		1,5	
23	Овчарня -- кошара — маток	тыс. голов	От 0,3 до 1	1,5	0,5	1		1,5	
24	Пункт искусственного осеменения с поменением для баранов производителей и ремонтных баранчиков для ферм с поголовьем овцематок	тыс. голов	От 2 до 15	1,5	0,5	1		1,5	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания	весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные работы
25	Птичник для кур при содержании на глубокой (несменяемой) подстилке или кур-песушек в клетках	тыс. голов	От 5 до 10	1,5	0,5	1	1,5
26	Птичник-акклиматизатор	тыс. голов	10	1,5	0,5	1	1,5
27	Кормоцех для свиноводческих ферм	тыс. голов	От 1 до 18	1,5	0,5	1	1,5
28	Кормоцех для фабрик по выращиванию цыплят (бройлеров)	млн. голов	От 0,1 до 2 От 3 до 4	1,5	0,5	1	1,5
29	Склад минеральных удобрений со складом ядохимикатов	t	От 250 до 4000	1,5	0,5	1	1,5
30	Птичник для выращивания мясных цыплят (бройлеров) на глубокой подстилке	тыс. голов	От 10 до 20	1,5	0,5	1	1,5
31	Кормоцех для птицеводческих ферм	тыс. голов	До 200	1,5	0,5	1	1,5

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии изыскательских работ	на стадии изыскательских работ	на стадии сдающих че- тежей, необходи- мых для объектов санитарного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы				
32	Хранилище для продовольственного фуражного зерна, кукурузы в початках, семян зерновых, бобовых и масличных культур с применением передвижных или стационарных средств механизации складских операций	т	От 250 до 5000	1,5	0,5	1				1,5
33	Хранилище для картофеля и корнеплодов с применением передвижных или стационарных средств механизации складских операций	т	От 250 до 5000	1,5	0,5	1				1,5
34	Хранилище для овощей и фруктов с применением передвижных средств механизации складских операций	т	От 50 до 5000	1,5	0,5	1				1,5
35	Сушилка для зерна, кукурузы в початках и технических культур производительностью	т в час	От 1 до 5	1,5	0,5	1				1,5
36	Сушилка для овощей и плодов производительностью	кг в сутки	От 100 до 500	1,5	0,5	1				1,5

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				<i>на стадии проектного задания</i> на стадии разбивки чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)	
				на стадии изыскательских работ					
				весь комплекс изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы			
37	Тепличное хозяйство с соотношением инвентарной площади зимних теплиц к площади весенних теплиц и обогреваемому грунту 1:4 - зимних теплиц	тыс. м ²	5 10 15 20	2,5 3 4 4,5	1 1,5 2 2	2 2,5 3 3,5	2,5 3 3 3,5		
38	Бригадное нефтехранилище и нефтебаза с общей емкостью резервуаров	м ³	От 10 до 20 От 150 до 400 600 От 1000 до 1200	1,5 1,5 0,5 1,5 0,5 2	0,5 0,5 1 0,5 1,5	1 1 1 1,5 2 2	1,5 1,5 1,5 2 2		
39	Пункт технического обслуживания, ремонта и хранения сельскохозяйственной техники с количеством обслуживаемых тракторов и комплектов сельскохозяйственных машин	шт.	5 25 От 50 до 60 От 100 до 150	1,5 1,5 2 0,5 2	0,5 0,5 1 1,5	1 1 1,5 1,5	1,5 2 2,5 3,5		
40	Совхозная, колхозная, участковая или районная ветеринарная лечебница	объект	1	1,5	0,5	1	2		
41	Ветеринарный фельдшерский пункт	объект	1	1,5	0,5	1	1,5		

Примечание. За источник водоснабжения в нормах принята буровая скважина на воду в районах с изученной гидрогеологией.

**XVII. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ
И АВТОДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО**

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии про- ектного за- дания	изыскательские работы	проектные ра- боты	на стадии рабочих черт- ежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
1	Железная дорога нормальной колеи СССР с полным комплексом устрой- ства и постоянных сооружений на теп- ловозной тяге (по- вая)	км		До 50	5	3	3
				От 50 до 150	7	4	4
				От 150 до 300	9	5	5
				От 300 до 450	11	6	6
				до 50			7
2	То же (второй путь)	км		До 50	5	3	3
				От 50 до 150	7	4	4
				От 150 до 300	8	5	5
				От 300 до 450	10	6	6
				до 50			6
3	Электрификация существующей двух- путной дороги	км		До 50	6	3	4
				От 50 до 150	8	4	5
				От 150 до 300	10	5	6
				От 300 до 450	12	6	8
				до 50			6

П р и м е ч а н и я: 1. Нормативная продолжительность проектирования электрификации существующей дороги, применяемая для работ, непосредственно связанных с заменой паровой или тепловозной тяги — электрической (на постоянном или переменном токе) на двухпутных участках дорог, изменяется по согласованию с заказчиком при следующих факторах с коэффициентами:

- для однопутных участков до 0,9;
- при смешанном или моторвагонном движении для линий протяжением до 100 км до 1,2; выше 100 км 1,1;
- при совмещенных подстанциях, если нагрузки районных потребителей электроэнергии превышают 25% мощности тяговой нагрузки, а также при проектировании защиты и переустройства линий связи Министерства связи и других ведомств до 1,2.

2. Нормативная продолжительность проектирования увеличивается по согласованию с заказчиком при грузонапряженности новых дорог более 20 млн. ткм/км или вторых путей более 30 млн. ткм/км до 1,2.

3. При проектировании строительства новых дорог или вторых путей на электрической тяге принимаются нормы продолжительности проектирования дорог с тепловозной и паровозной тягой с добавлением нормы на проектирование электрификации соответствующей дороги с $K=0,25$.

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии про- ектного за- дания	на стадии про- ектных ра- бот	на стадии про- ектных ра- бот	на стадии про- ектных ра- бот
				весь комплекс проектно-изыскательских ра- бот	изыскательские работы	проектные ра- боты	изыскательские работы				
4	Средний и боль- шой мост под же- лезную и автомо- бильную дорогу	м	От 20 до 100 От 100 до 300 От 300 до 600	4 5 7	2 3 4	2 2 3	2 2 3	3 4 5	3 4 5	3 4 5	3 4 5
5	Линия метрополи- тана подземная или наземная с необхо- димыми путевыми, электро- и санитар- но-техническими устройствами	км	До 2 От 2 до 5 От 5 до 8	5 8 10	3 5 6	3 5 7	3 5 7	2 3 4	2 3 4	2 3 4	2 3 4
	На каждый 1 км свыше 8 км добав- ляется		—	—	1	0,5	0,5	0,5	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проекционно-изыскательских работ (в месяцах)				
				весь комплекс проектно-изыска- тельный работ	изыскательские работы	проектные ре- боты	на стадии про- ектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, небходимых для объектов одного года начного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)
6	Транспортный туннель железно- или автодорожный с необходимыми для эксплуатации электро- и санитарно-техническими устройствами На каждый 1 км свыше 1 км добавляется	км	До 0,5 От 0,5 до 1	4 5	3 3	2 3	1 1,5	
7	Автоблокировка при всех видах тяги с электрической централизацией промежуточных станций на двухпутных подвигутных участках На каждые 50 км свыше 150 км добавляется	км	До 150 —	4 1	2 1	2 1	6 1	
8	Диспетчерская централизация при всех видах тяги с электрической централизацией промежуточных станций на однопутных участках на один диспетчерский круг	объ- ект	1	4	2	2	6	

Продолжение

№/п	Наименование объекта	Единица измерения	Колич- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии про- ектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства. (включая изыскания)
				веса комплекса проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты			
9	Электрическая централизации при всех видах тяги на двухпутных и однопутных участках с количеством централизуемых стрелок на станциях	шт.	До 70 От 70 до 120	4 5	2 2	2 3		5	6
10	Новая внерегиональная автомобильная дорога II—III категорий	км	До 50 От 50 до 150 до 300 От 300 до 450	5 7 9 11	3 4 5 6	3 4 5 6		4 5 6 7	
11	То же, IV—V категории	км	До 25 От 25 до 50 От 50 до 150	1 5 7	2 3 4	2 3 4		3 4 5	

Приложения: 1. При исчислении нормативной продолжительности проектирования одновременно двух диспетчерских кругов с одним штабом диспетчерской централизации для второго круга применяется по согласованию с заказчиком коэффициент до 0,85.

2. При проектировании устройств СЦБ с разработкой новых систем применяется по согласованию с заказчиком коэффициент — до 1,4 к норме соответствующих объектов.

3. Для железнодорожных и автомобильных дорог применяются следующие категории сложности (по новым дорогам):

I категория — местность равнинная или слабо пересеченная, открытая или покрытая лесом до 50%;

II категория — местность равнинная или пересеченная, заросшая более

50%; предгорная, залесенная до 50%; болота на протяжении до 30%; полупустынные районы; трассы по шоссейным и грунтовым дорогам вблизи городов;

III категория — местность предгорная или сильно пересеченная, залесенная более 50% или горная; прижимные участки долин и ущельев; пустынные районы; барханные пески и дюны; болота на протяжении более 30%; тундры; местность сплошь зелесенная, в таежных малообжитых районах; трассы по улицам городов и территориям промышленных предприятий; трассы внутри застроенной части квартала.

Категория сложности определяется по характерным участкам местности.

4. Нормативная продолжительность проектирования линий для III категории сложности местности; при I категории применяется коэффициент до 0,9 при проектном задании и рабочих чертежах и при III категории применяется коэффициент до 1,4 при проектном задании и до 1,2 при рабочих чертежах.

XVIII. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измере- ния	Коли- чество	Норма продолжитель- ности проектиро-изы- скательских работ (в месяцах)		
				при одностадийном проектировании		
№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	весь комплекс проектно-изы- скательских работ	изыскатель- ские работы	проектные работы
1	Радиорелейная ли- ния при одностадий- ном проектировании	км	До 200 От 200 до 300	3 4 3	2 3 2	2 2 2
				Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)		
№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	на стадии про- ектного задания		
				весь комплекс проектно-изыска- тельный работ	изыскательские работы	проектные ра- боты
1	Радиорелейная линия	км	От 500 до 1000	5	3	3
			От 1000 до 1500	7	4	4
			От 1500 до 2500	8	5	5
			От 2500 и более	10	6	6
			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)			

П р и м е ч а н и я: 1. Нормы продолжительности проектирования РРЛ со-
ставлены для линий с аппаратурой типа Р-600.

2. Нормативная продолжительность проектирования радиорелейных линий

с применением аппаратуры Р/60-120 для проектных работ принимается по согласованию с заказчиком с коэффициентом до 0,6

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Колич-	Нормы продолжительности проектирования кательских работ (в месяцах)			
				из состава проекционного задания		на стадии рабочих чертежей, необходи- мых для объектов однотипного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)	
				весь комплекс проекционно-изыскательских работ	изыскательские работы		
3	Радиоцентр передающий, вещательный, мощностью	квт	до 100 » 200 » 500 » 1000	5 6 7 8	3 3 4 4	3 3 4 5	3 3 4 5
4	Радиоцентр передающий, связной, мощностью	квт	До 200 » 500 » 1000	6 7 8	3 4 4	3 4 5	3 4 5
5	Радиоцентр приемный, с техконтролем на 3—6 рабочих мест	число связей	до 45	6	4	3	3
6	То же, с техконтролем на 4—8 рабочих мест	число связей	до 90	8	5	4	3
<i>Приложение. Нормативная продолжительность проектирования совмещенных радиоцентров (связных и вещательных) принимается по нормам вещательных</i>							
7	Телецентр однопрограммный II, III и IV класса	объект	1	3	2	1,5	2,5
8	То же, I класса	объект	1	4	2	2	3
9	Перевод однопрограммного телецентра II класса на двухпрограммный	объект	1	2,5	1	1,5	2,5
10	То же, I класса	объект	1	3	1	2	3

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				на стадии про- ектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные ра- боты			
11	Радиодом III и IV класса	объ- ект	1	3	1,5	1,5	2		
12	То же, II класса	объ- ект	1	4	2	2	3		
13	Ретрансляционная телевизионная стан- ция	объ- ект	1	3	1,5	1,5	2		
14	Передающая теле- визионная станция	объ- ект	1	3	1,5	1,5	2		
15	Кабельная магис- траль с симметрич- ным кабелем и уплотнением	км	До 300 От 300 до 500 От 500 до 800 От 800 до 1000 От 1000 до 1200	3 4 2 6 3 4 5 6	2 2 3 3 4 5	2 3 3 4 4 5	2 2 3 3 4 4 5		
16	Кабельная, магис- траль с коаксиаль- ным кабелем и уп- лотнением	км	До 500 От 500 до 900 От 900 до 1200	5 7 4 9	3 4 5 6	2 4 6	3 4 5		
17	Воздушная линия связи при постройке новой и реконструк- ции существующей линии, подвеска и уплотнение цепей	км	До 300 От 300 до 500 От 500 до 800 От 800 до 1200	3 3 1,5 5 2 5	1 2 3 3 2,5 3	2 2 3 3 3 6	3 4 5 5 6		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				<i>на стадии про- ектного задания</i> <i>на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов однотипного строительства или пер- вого голда строительства (включая изыскания)</i>	
				на стадии про- ектного задания					
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты			
18	Уплотнение воздушной линии связи	км		До 300 От 300 до 500 От 500 до 800 От 800 до 1200	1,5 3 3 5	0,5 1 1 2	1 2 2 3	2,5 3 4 5	
19	Городская телефонная сеть районирования с автоматическими станциями	поме- ров		До 3000 От 3000 до 6000 От 6000 до 10000	3,5 4 5	2,5 3 3,5	1,5 1,5 2	3 4 5	
20	То же, перайонированная	поме- ров		До 3000 От 3000 до 6000 От 6000 до 10000	2,5 3,5 4	1,5 2,5 3	1,5 1,5 1,5	3 4 4,5	
21	Междугородная телефонная станция (новая и реконструкция)	связей		30—60 80—110 120—170 200—320	2 2 3 4	1 1 1,5 2	1 1,5 2,5 3	2,5 3 4 5	
22	Генсхема радиотрансляционной сети	объект	1		5	3	4	—	
23	Железнодорожный сортировочный постамт (технология и задание): ЖДСП-1 ЖДСП-2 ЖДСП-3	посы- лок в сут- ки		1000 2000 5000	2 2 2,5	1 1 1	1 1 1,5	2 2 2,5	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				Весь комплекс проектно-изыска- тельный работ	изыскательские работы	проектные ра- боты	на стадии про- ектного задания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства, (включая изыскания)
24	Отделение перевозки почты при аэропортах (технология и задание): АОПП-1 АОПП-2 АОПП-3 АОПП-4	посылок в сутки	200 500 2000 5000	2 2 2,5 2,5	1 1 1 1	1 1 1,5 1,5	1,5 2 2,5 2,5	
25	Районные узлы связи для городов с населением	тыс. чел.	До 3 От 3 до 5 От 5 до 10 От 10 до 50	2 2 2,5 3	1 1 1 1	1 1 1,5 2	1,5 1,5 2 2,5	
26	Прижелезнодорожный почтамт (технологическая часть) — обрабатывающих посылок	тыс. шт. в сутки	От 5 до 15 От 15 до 40 От 40 и выше	3 4 5	1 1 1	2 3 4	3 4 5	
27	Газетно-журнальная экспедиция (технологическая часть) — экземпляров газет и материалов	млн. шт. в сутки	До 2 От 2 и более	2 2,5	0,5 0,5	1,5 2	2 2,5	

**XIX. ПРЕДПРИЯТИЯ ХЛЕБОПРОДУКТОВ
(ЭЛЕВАТОРНО-МЕЛЬНИЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ)**

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектных изыскательских работ (в месяцах)				на стадии про- ектного затяжания	на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для одногодичного строитель- ства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыс- кальных работ	изыскательские работы	проектные ра- боты			
1	Мельница сор- тowego помола производитель- ностью	т в сутки	От 30 до 60	3	1,5	1,5	2,5		
2	Мелькомбинат сортового помола с пневматическим транспортом про- дуктов производ- тельностью	т в сутки	От 120 до 140	4	2	2,5	4,5		
3	Мелькомбинат с пневматическим транспортом про- дуктов производ- тельностью сортового помола обобщенного помола	т в сутки	От 180 до 220 100	4,5	2	3	5		
4	То же, односек- ционный сортово- го помола	т в сутки	От 200 до 245	4,5	2	3	5		
5	Комбикормо- вый цех (произ- водство россып- ных и гранулиро- ванных комбикор- мов)	т в сутки	130 300 600	4 4,5 4,5	2 2 2	2,5 3 3	4 4,5 4,5		
6	Цех по обработ- ке гибридных и сортовых семян кукурузы	т в сезон	1500	3,5	2	2	3,5		

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проекционно-изыскательских работ (в месяцах)			
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	на стадии проектиного задания
7	Заводы по обработке гибридных и сортовых семян кукурузы	т в сезон	От 2500 до 6000	4	2	2,5	4
8	Элеваторы	т в сезон	До 7000	4	2	2,5	4,5
9	Прирельсовый складской хлебоприемный пункт без элеватора	т в сезон	22 000 44 000	4 4	2 2	2,5 2,5	3,5 4,5
10	Неприрельсовый, глубинный, складской хлебоприемный пункт без элеватора	т в сезон	44 000	4	2	2,5	4
11	Прирельсовый элеваторно-складской хлебоприемный пункт	т в сезон	45 000 76 000 100 000	4 4,5 4,5	2 2 2	2,5 3 3	4,5 5 5
12	Силосные корпуса	т	До 25 000	2	1	1	2
13	Сушильно-очистительная башня (СОБ)	объект	1	2	1	1	2
14	Зерносклады	т	До 11 000	1	0,5	0,5	1,5

ЧАСТЬ II

ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДОВ, ЖИЛЫЕ И ГРАЖДАНСКИЕ ЗДАНИЯ

XX. ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ ГОРОДОВ И ПРОЕКТЫ ДЕТАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы про- должитель- ности проек- то-изыскатель- ских работ (в месяцах)	
				изыска- тель- ские работы	про- ектные рабо- ты
1	Генеральный план города в масштабе 1:5000 со схемами инженерного оборудования и инженерной подготовки территории с населением	тыс. чел.	До 50 От 50 до 100 От 100 до 250 От 250 до 500 От 500 до 1000	4 5 7 10 10 14 12 18	7 8 10 14 14 18
2	Проект детальной планировки жилого района площадь жилого района население	га тыс. чел.	100 30 200 36—40 300 60	3 4 5	6 7 9

Примечания: 1. В нормах не учитывается выполнение работ по составлению схем районных планировок, схем расселения, технико-экономических

обоснований и согласования их с соответствующими органами [Госпланом РСФСР, совнархозами, областными (краевыми) исполнкомами и органами горного налазора и др.].

2. К нормам по согласованию с заказчиком применяются коэффициенты:

- а) при составлении генерального плана города при трех и более разбросанных промышленных объектах, сильно развитым инженерным оборудованием или территорией, расчлененной на несколько частей (рекой, железной дорогой и т. д.), $K=1,15$;
- б) при составлении генерального плана города с неблагоприятными природными условиями (сложный рельеф местности с уклоном поверхности менее 0,005 или более 0,05; наличием заболоченности, затопленности или оползней и оврагов) на площади более 30% планируемой территории, $K=1,2$;
- в) при составлении проектов планирования курортных городов $K=1,15$.

XXI. ПРОЕКТЫ ПЛАНИРОВКИ И ЗАСТРОЙКИ ЖИЛЫХ МИКРОРАЙОНОВ, ОБЩЕСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ И ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Норма продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
			на стадии проектирования			на стадии рабочих чертежей		
			весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
Проекты планировки и застройки микрорайонов общественных комплексов и отдельных участков	га	До 0,5	65	40	25	60	45	40
		От 0,5 до 1	75	50	25	70	55	45
		От 1 до 2	85	55	30	90	60	60
		От 2 до 5	100	60	40	110	65	85
		От 5 до 10	130	80	50	120	80	90
		От 10 до 20	155	90	65	140	100	105
		От 20 до 30	185	100	85	200	130	150
		От 30 до 40	210	110	100	230	140	180
		От 40 до 50	230	120	110	260	160	200

П р и м е ч а н и я: 1. Нормы, указанные в таблице, предусматривают разработку проектов планировки и застройки территорий, благоустройства, озеленения, инженерной подготовки, внешних сетей: водопровода, канализации, теплоснабжения, электроснабжения, слаботочных устройств и газоснабжения в пределах красных линий участка застройки.

2. В случае одновременной разработки проектов планировки и застройки с применением типовых проектов и разработкой нетиповых (индивидуальных) проектов жилых и гражданских зданий норма продолжительности проектирования определяется путем суммирования норм по таблицам разделов ХХI, ХХII и ХХIII.

3. При разработке проектов на территории со сложным рельефом (уклоны поверхности менее 0,5% или более 5%) на площади свыше 30% планируемой территории к табличным нормам вводится коэффициент $K=1,2$.

4. При разработке проектов малоэтажной застройки (1-2 этажа) или комплекса спортивных (физкультурных) площадок, водной станции, туристской и спортивной базы, пляжа или лодочной станции к нормам вводится коэффициент $K=0,5$.

5. Норма продолжительности разработки проектов планировки и застройки стадионов (спортивных центров) определяется по настоящей таблице с коэффициентом $K=1,5$.

6. Норма продолжительности разработки проектов планировки и застройки лечебно-профилактических учреждений определяется по настоящей таблице:

а) при площади до 2 га с коэффициентом $K=1$;

б) при площади более 2 га с коэффициентом $K=0,9$.

7. Норма продолжительности разработки проектов планировки и застройки санаторно-курортных учреждений определяется по настоящей таблице:

а) при площади до 2 га с коэффициентом $K=0,8$;

б) при площади более 2 га с коэффициентом $K=0,6$.

8. Нормы продолжительности разработки проектов планировки и застройки участков комплексов НИИ и вузов (разрабатываются только на стадии проектного задания) определяются по таблице раздела ХХI с применением $K=1,5$ при площади до 5 га и $K=1,25$ при площади более 5 га.

9. Все коэффициенты, указанные в вышеперечисленных примечаниях к таблице раздела ХХI, вводятся только на проектные работы.

ХХI. ПРИМЕНЕНИЕ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ЖИЛЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проек- то-изыскательских работ (в кален- дарных днях)					
				на стадии про- ектного задания			на стадии рабо- чих чертежей		
				весь комплекс- проектно-изы- скательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс- проектно-изы- скательских работ	изыскательские работы	проектные работы
1	Жилые дома квартирного типа, дома гости- ничного типа и гостиницы плотностью заст- ройки	m^2	До 300	7	—	7	15	—	15
				От 300	10	—	10	20	—
			до 600	—	—	—	—	—	20
				От 600	15	—	15	30	—
			до 1200	—	—	—	—	—	30
				От 1200	20	—	20	40	—
			до 3000	—	—	—	—	—	40

Продолжение

н/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли-чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии про-ектного задания		на стадии рабо-чих чертежей			
				весь комплекс проектно-изыс- кальских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыс- кальских работ	изыскательские работы	
2	Администра- тивные здания, общеобразова- тельные школы, школы-интерна- ты, школы проф- технического обучения, тех- никумы, библи- отеки, детские сады-ясли пло- щадью застрой- ки	m^2	От 3000 до 4000	25	—	25	55	—	55
			От 4000 до 6000	30	—	30	65	—	65
			6000 и более						
			До 400	10	—	10	15	—	15
			От 400 до 700	12	—	12	20	—	20
			700 до 1000	15	—	15	30	—	30
			1000 до 2000	25	—	25	35	—	35
			2000 до 3000	35	—	35	60	—	60
			3000 до 4000	45	—	45	75	—	75
			4000 до 5000	50	—	50	85	—	85

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта,	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проект- но-изыскательских работ в (кален- дарных днях)					
				на стадии про- ектного задания		на стадии рабо- чих чертежей			
				весь комплекс проектно-изыс- кальских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыс- кальских работ	изыскательские работы	
3	Кинотеатры, клубы, дома, культуры пло- щадью застрой- ки	м ²	До 600 От 600 до 1000 От 1000 до 2000 От 2000 до 3000 От 3000 до 4000 От 4000 до 5000	5	—	5	10	—	10
				10	—	10	25	—	25
				15	—	15	10	—	10
				20	—	20	55	—	55
				25	—	25	60	—	60
				30	—	30	65	—	65
				—	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—
4	Универсаль- ные, промтовар- ные или про- довольственные магазины, ре- стораны, столо- вые, кафе, за- кусочные пло- щадью застрой- ки	м ²	До 400 От 400 до 1300 От 1300 до 1600 От 1600 до 2000	5	—	5	10	—	10
				10	—	10	20	—	20
				15	—	15	25	—	25
				25	—	25	40	—	40
				—	—	—	—	—	—
				—	—	—	—	—	—

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Период продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)				
				на стадии про- ектного задания			на стадии рабо- чих чертежей	
				весь комплекс проектно-изыс- каательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыс- каательских работ	изыскательские работы
5	Бани, прачеч- ные площадью застройки	м ²	От 2000 до 3000	40	--	40	70	--
				50	--	50	90	--
			От 3000 до 3500	—	—	—	—	70
				—	—	—	—	90
			до 600	10	--	10	15	—
				15	--	15	30	—
			От 600 до 1000	—	—	—	—	30
				20	--	20	45	—
			От 1000 до 2000	—	—	—	—	45
				40	—	40	75	—
			до 4000	—	—	—	—	75
				50	—	50	90	—
			От 4000 до 7000	—	—	—	—	90
				65	—	65	120	—
			От 7000 до 10 000	—	—	—	—	120
				80	--	80	145	—
			От 10 000 до 13 000	—	—	—	—	145

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии про- ектного задания		на стадии рабо- чих чертежей			
				весь комплекс проектно-изыс- каательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыс- каательских работ	изыскательские работы	
6	Здания лечебно-профилактических учреждений (поликлиники, амбулатория, больничное здание, диспансер, аптека, профилакторий, водолечебница, станция переливания крови, санэпидстанция и т. д.) площадью застройки	м ²	До 200	5	—	5	10	—	10
			От 200 до 400	10	—	10	20	—	20
			От 400 до 700	15	—	15	30	—	30
			От 700 до 1000	15	—	15	40	—	40
			От 1000 до 1200	25	—	25	55	—	55
			От 1200 до 3000	35	—	35	70	—	70
			От 3000 до 4000	45	—	45	85	—	85
			От 4000 до 5000	50	—	50	100	—	100
7	Главные или хозяйствственные корпуса санаториев, домов отдыха, панси-	м ²	До 200	10	—	10	15	—	15
			От 200 до 400	15	—	15	25	—	25

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии про- ектного задания			на стадии рабо- чих чертежей		
				Весь комплекс проектно-изыс- каательских работ	Изыскательские работы	Проектные работы	Весь комплекс проектно-изыс- каательских работ	Изыскательские работы	Проектные работы
	Онаторов и т. п. площадью заст- ройки	м ²	От 400 до 700 От 700 до 1000 От 1000 до 2000 От 2000 до 3000 От 3000 до 4000	20 — 25 — 40 — 50 — 60 —	20 — 25 — 40 — 50 — 60 —	35 — 45 — 55 — 75 — 90 —	35 — 45 — 55 — 75 — 90 —	35 — 45 — 55 — 75 — 90 —	
8	Спальные кор- пуса санатори- ев, домов от- дыха, пионер- лагерей или го- ролков отдыха площадью заст- ройки	м ²	До 300 От 300 до 600 От 600 до 1000 От 1000 до 2000	5 — 10 — 15 — 20 —	5 — 10 — 15 — 20 —	10 — 25 — 30 — 40 —	10 — 25 — 30 — 40 —	10 — 25 — 30 — 40 —	

Продолжение

№ п/п	Применение объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектируемого задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-изыс- каательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыс- каательских работ	изыскательские работы	проектные работы
			От 2000 до 3000	25	—	25	55	—	55
9	Спортивные корпуса, лыже- велопрокатные станции, кон- ные манежи, закрытые ис- кусственные бассейны для плавания пло- щадью застroi- ки (при проек- тировании зак- рытых трениро- вочных бассейнов применяется $K=$ $1,2$)	м ²	До 600 От 600 до 1000 От 1000 до 1500 От 1500 до 3000 От 3000 до 5500	5 7 10 20 30	— — — — —	5 7 10 20 30	10 25 35 50 60	— — — — —	10 25 35 50 60
10	Крытые спор- тивные арены, легкоатлетичес- кие и футболь- ные манежи, искусственные ледовые катки площадью заст- ройки	м ²	5000 От 5000 до 7500	45 60	— —	45 60	65 80	— —	65 80

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Порядок продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии про- ектного задания		на стадии рабо- чих чертежей			
				весь комплекс проектно-изыс- кальских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыс- кальских работ	изыскательские работы	
11	Открытые ис- кусственные бассейны для плавания пло- щадью застroi- ки	м ²	До 1000 Ог 1000 до 7000	15	--	15	30	-	30
12	Стрелковые 靶场 площадью застroiки	м ²	До 1000 Ог 1000 до 7000	10	--	10	30	--	30
13	Мототреки площадью застroiки	м ²	До 6000 Ог 6000 до 20 000	15	--	15	30	-	30
14	Велотреки площадью застroiки	м ²	До 6000 Ог 6000 до 20 000	10	--	10	15	--	15
15	Трибуны вме- стимостью бо- лее 10 тыс. зри- телей площадью застroiки	м ²	До 6000 Ог 6000 до 20 000	15	--	15	30	--	30

Приложение Для трибун вместимостью до 10 тыс. зрителей для про-
ектного задания принимают коэффициент 0,3, а для рабочих чертежей -- ко-
эффициент 0,4.

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии про- ектного задания			на стадии рабо- чих чертежей		
				весь комплекс проектно-изыс- каательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыс- каательских работ	изыскательские работы	проектные работы
16	Лыжные трам- плины для прыжков дли- ной до 60 м пло- щадью застрой- ки (на трампли- ны для прыж- ков длиной смы- ше 60 м вводить $K=1,5$)	м ²	До 6000 От 6000 до 20 000	15 — 25	— — —	15 25 30	30 50 —	— — 30	30 50
17	Павильоны раздевальные для спортсменов, хозяйственные корпуса к спор- тсооружениям, эллинги, убор- ные—площадью застройки	м ²	До 1300 От 1300 до 5000	10 — 15	— — —	10 15 30	20 30 —	— — 20	20 30
18	Спортивные арены, спортив- ные ядра, тре- нировочные футбольные по- ля или демонст- рационные иг- ровые площа- ди	объ- ект	1	55	45	10	30	—	30

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектиро-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектиного здания		на стадии рабочих чертежей			
				весь комплекс проектиро-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектиро-изыскательских работ		
19	Площадки для баскетбола, волейбола, тенниса, бокса, борьбы и других видов спорта	объект	1	35	30	5	10	—	10

Приложения: 1. Нормы продолжительности проектирования по таблице раздела ХХII даны для разработки проектов с применением типовых проектов отдельных зданий при наличии разработанных проектов застройки (микрорайона, лечебно-профилактического комплекса, стадиона и т. п.).

2. При применении типового проекта отдельного здания на участке, не имеющем проекта застройки, к нормам по таблице раздела ХХII (кроме норм на плоскостные сооружения) добавляется норма на разработку проекта застройки участка и изыскания по таблице раздела ХХI.

3. Если разработка проектов с применением типовых проектов жилых или гражданских зданий осуществляется одновременно с проектным заданием или с рабочими чертежами застройки (микрорайона или комплекса) путем выпуска проектных зданий или рабочих чертежей применения проектов нескольких жилых домов и гражданских зданий или всех жилых домов и всех гражданских зданий, расположенных на проектируемой территории, норма продолжительности проектирования определяется путем суммирования норм на застройку по таблице раздела ХХI с нормами по таблицам разделов ХХII и ХХIII, при этом норма на повторяющиеся в застройке (более 2 раз) типовые проекты принимается с коэффициентом $K=0.7$ при выражении рельефе, и с коэффициентом $K=0.5$ при спокойном рельефе, если пульевые циклы в этих проектах не меняются.

4. При дополнительных работах, связанных с применением к участку строительства типового проекта, к нормам по таблице раздела ХХII по соглашению с заказчиком вводятся следующие коэффициенты:

- а) при переработке фундаментов — 1,2;
- б) при проектировании подвала — 1,4;
- в) при исключении или перепланировке подвала — 1,2;
- г) при проектировании цокольного этажа — 1,6;
- д) при перепланировке первого этажа — 1,4.

5. При применении к участкам строительства типового проекта в зеркальном изображении к норме по таблице раздела ХХII вводится коэффициент $K=1,3$.

XXIII. НЕТИПОВЫЕ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ) ПРОЕКТЫ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)							
				на стадии проектного задания				на стадии рабочих чертежей			
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные ра- боты	весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	рабочие чертежи	проектные ра- боты	
1	Театры с количе- ством мест зри- тельного зала	мест		От 600 до 800	160	40	120	350	45	340	
				От 800 до 1000	170	40	130	380	45	360	
				От 1000 до 1200	180	40	140	420	45	400	
2	Цирки вместимо- стью	мест	2000	200	40	160	475	45	450		
3	Научно-исследо- вательские инсти- туты I категории сложности проекти- рования в составе: отдельных корпу- сов (общественных) гуманитарных на- ук и отдельных корпусов общего назначения НИИ всех профилей на- уки при рабочей площади здания	м ²		До 500	80	45	50	100	45	90	
				От 500 до 1500	140	45	110	200	45	180	
				От 1500 до 3000	170	45	140	230	45	210	
				От 3000 до 5000	190	60	165	270	60	250	
				От 5000 до 6000	230	60	200	350	60	330	
				От 6000 до 7500	250	60	220	415	60	400	
				От 7500 до 10 000	280	60	250	470	60	450	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских (работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания	на стадии изыскательских работ		на стадии проектные рабо- ты	на стадии рабочих чертежей	
4	Научно-исследо- вательские инсти- туты II катего- рии в составе: от- дельных зданий основных лабора- торных корпусов физических, хими- ческих и геологи- ческих наук; эк- спериментальных мастерских; выво- дрия; технических блоков НИИ; спе- циальных складов НИИ; оранжерей; вегетационных до- миков; опытно-ис- пытательных стан- ций (сейсмических, вулканических и др.) рабочей пло- щадью зданий	м ²	До 500 От 500 до 1500 От 1500 до 3000 От 3000 до 5000 От 5000 до 6000 От 6000 до 7500 От 7500 до 10 000	105 150 180 210 250 280 330	45 45 45 60 60 60	75 120 150 180 220 250	140 240 280 330 380 480 580	45 45 45 60 60 60	110 210 250 300 350 450 550

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного планирования	на стадии рабочих чертежей	весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы		
5	Научно-исследо- вательские инсти- туты III категории в составе: отдель- ных зданий лабо- раторных корпусов всех профилей на- уки, работающих по новой тематике и требующих спе- циального оборудо- вания; лабора- торий и корпусов, работающих с ра- диоактивными изо- топами индикатор- ной активности; вычислительных центров; автоклав- ных взрывных пав- ильонов; снаря- жательных стан- ций; эксперимен- тальных, модель- ных, стендовых корпусов; криоген- ных лабораторий при рабочей пло- щади зданий	м ²	До 500	110	45	80	170	60	140
			От 500 до 1500	170	45	140	280	60	250
			От 1500 до 3000	210	45	180	330	60	300
			От 3000 до 5000	250	60	220	380	80	350
			От 5000 до 6000	310	60	280	430	80	400
			От 6000 до 7500	360	60	330	530	80	500
			От 7500 до 10000	430	60	400	630	80	600

Продолжение

№/п	Назначение объекта	Единица измерения	Количе-ство	Нормы продолжительности проектирований и исследовательских работ (в календарных днях)							
				на стадии проектного задания				на стадии рабочих чертежей			
				ВСС: комплекс-проектно-изыск. работ	ВСС: изыскательские работы	ВСС: комплекс-разработка	ВСС: изыскательских работ	Изыскательские работы	Изыскательские работы	Проектные работы	Проектные работы
6	Учебные корпуса при объеме здания	тыс. м ³		До 10	105	45	75	230	45	200	
				От 10 до 20	110	45	80	250	45	220	
				От 20 до 40	120	45	90	270	45	240	
				От 40 до 60	130	60	100	290	60	260	
				От 60 до 90	150	60	120	310	60	280	
				От 90 до 120	170	60	140	330	60	300	
7	Учебно-лабораторные корпуса при объеме здания	тыс. м ³		До 10	130	45	100	270	45	240	
				От 10 до 20	135	45	105	280	45	250	
				От 20 до 40	140	45	110	290	45	260	
				От 40 до 60	150	60	120	310	60	280	
				От 60 до 90	165	60	135	330	60	300	
				От 90 до 120	180	60	150	350	60	320	

При мечания: 1. Нормы продолжительности проектирования по таблице раздела ХХIII предусматривают разработку проектов отдельных неотапливаемых зданий, а для театров и цирков одновременно разработку проектов застройки, благоустройства участков площадью до 1 га и проектов инженерных сетей в пределах этого участка. При территории участка более 1 га к табличным нормам на театры и цирки добавляется норма на проектирование застройки территории свыше 1 га по таблице раздела ХХI.

2. При одновременном проектировании всех или нескольких зданий комплекса нормы продолжительности проектирования следует исчислять путем суммирования норм на здание большого объема с нормами на остальные здания, принимаемые по таблице раздела ХХIII с $K=0,7$, и добавлять нормы на разработку проекта застройки по таблице раздела ХХI.

3. При разработке проектов театров и цирков нормы учитывают также разработку чертежей механизации и освещения сцены.

4. При разработке проектов научно-исследовательских институтов нормы учитывают разработку проектов автоматизации, диспетчеризации и кондиционирования воздуха.

5. При разработке проектов учебных и учебно-лабораторных корпусов со стеклами из крупных блоков или панелей к нормам вводится коэффициент $K=1,1$.

6. На стадии рабочих чертежей нормами учтена разработка чертежей на отделку основных помещений, вестибюлей и лестниц.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие положения	Стр. 3
<i>Часть I</i>	
Предприятия, здания и сооружения промышленности, транспорта, связи, энергетики и сельского хозяйства	
I. Чёрная металлургия	9
II. Цветная металлургия	18
III. Угольная промышленность	22
IV. Нефтяная и газовая промышленность	24
V. Химическая промышленность	37
VI. Паротурбинные электростанции	50
VII. Гидроэлектростанции	51
VIII. Машиностроительная промышленность	52
IX. Судостроительная промышленность	72
X. Промышленность строительных материалов	80
XI. Лесная, целлюлозно-бумажная, деревообрабатывающая промышленность	86
XII. Лёгкая промышленность	100
XIII. Пищевая промышленность	101
XIV. Рыбная промышленность	109
XV. Холодильная промышленность	110
XVI. Сельскохозяйственное строительство	110
XVII. Железнодорожное и автодорожное строительство	118
XVIII. Сооружения связи, радиовещания и телевидения	122
XIX. Предприятия хлебопродуктов (элеваторно-мельничная промышленность)	127
145	

*Часть II***Планировка и застройка городов, жилые и гражданские здания**

XX. Генеральные планы городов и проекты детальной планировки	129
XXI. Проекты планировки и застройки жилых микрорайонов, общественных комплексов и отдельных участков	130
XXII. Применение типовых проектов жилых и гражданских зданий	131
XXIII. Нетиповые (индивидуальные) проекты	141

Госстрой СССР
**ВРЕМЕННЫЕ НОРМЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ**
План IV кв. п. 18

* * *
Стройиздат
Москва, Третьяковский проезд, д. 1

* * *

Редактор издательства В. В. Петрова
Технический редактор В. Д. Ивлёва
Корректор А. Н. Пономарева

Сдано в набор 5/Х-1964 г. Подписано к печати 15/Х-1964 г.
Бумага 84×108½, л. л. —2,313 б. л. 7,58 усл. п. л.
Уч.-изд. 8,0 л. Изд. № XII-9028 Зак. 1523 Тираж 20.000 экз.
Цена 40 коп.

Владимирская типография Главполиграфпрома
Государственного комитета Совета Министров СССР
по печати
Гор. Владимир, ул. Б. Ремешники, д. 18-6