

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОИ 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, Центрогипрошахт, Гипро-нефтезавод, Госхимпроект, Теплоэлектропроект, Гидропроект, Гипротяжмаш, Гипростройматериалы, Гипролеспроект, ГИИ-1, Гипропищепром, Гипрорыбпром, Гипрохолод, Промэнергопроект, Гипропищесельхоз, Гипротранстрой, ГСНН Министерства связи СССР и Ленпроект.

Временные нормы продолжительности проектирования предназначены для использования их при планировании и организации проектных и изыскательских работ и обязательны для применения планирующими органами, министерствами, ведомствами, союзными и исполкомами 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	СП 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 предназначены для использования при планировании и организации проектных и изыскательских работ и являются обязательными для применения планирующими органами, министерствами, ведомствами, совнархозами и исполкомами 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 вступления в силу 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. б).

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 неходя 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 применены типовые проекты 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

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

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

16. Время начала проектных и изыскательских работ должно быть увязано с тематическим планом работы проектной организации и назначаться с таким расчетом, чтобы все рабочие чертежи, 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 чем на 30%.

18. Настоящие Общие положения относятся ко всем разделам норм. Указания, приведенные в Общих положениях, обязательны к применению при пользовании каждым 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

№ ц/п	Наименование объекта	Едини- цы изме- рения	Колоче- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проекти- рования задания			на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов единичного строительства к.л. перво- го года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Комбинат горно- обогажительный в составе: рудника, дробильно-сортиро- вочной или обога- жительной и агломе- рационной фабрики с открытым спосо- бом разработки, мощностью по сы- рой 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 подзем- ным способом раз- работки	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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одного или первого строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
3	Фабрика обога- тельная мощностью по сырой руде	млн. т в год	До 1	6	3	4	10
			От 1 до 2,5	6	3	4	11
			От 2,5 до 5	7	3	5	12
			От 5 до 10	8	4	6	13
			От 10 и более	11	4	8	14
4	Фабрика дробиль- но-сортировочная мощностью по сырой руде	млн. т в год	От 0,5 до 1	5	3	3	10
			От 1 до 2,5	5	3	3	11
			От 2,5 до 5	6	3	4	12
			От 5 до 10	8	4	5	13
			От 10 и более	9	4	6	14
5	Завод с полным металлургическим циклом, с выпуском стали	млн. т в год	До 6,5	22	16	10	15

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 с рон ельства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
6	Цех коксохимический: а) комплекс из 4 коксовых батарей по 65 печей емкостью 30,3 м ³ с углеподготовительным цехом, коксовым блоком и блоком улавливания химических цехов (с конденсацией, сульфатными и бензолными отделениями), с оптимальной мощностью валового кокса (при 6% влажности)	млн. м ³ в год	2900	11	5	7	10
	б) то же, по 77 печей емкостью 35,5 м ³		3450	11	5	7	10
7	Аглофабрики: а) на 2—4 машины площадью спекания одной машины	м ²	75	7	4	4	10
	б) то же, на 5—8 машины		75	8	4	5	11
	в) то же, на 2—6 машины		200(250)— 312	9	4	6	12

Продолжения

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
8	Доменное производство: а) печь № 1	м ³	2000— 2700	10	6	6	12
	б) то же, для каждой последующей		2000— 2700	5	3	3	7
9	Цех конвертерный (без установок непрерывной разливки стали) с конвертерами	т	100	8	4	6	8
			250	10	4	7	12
10	Цехи электросталеплавильные с печами	т	100	6	3	5	8
			200	7	3	6	9
			300	8	3	7	12
11	Прокатное производство по II группе сложности	—	—	6	3	4	10
	То же, по I группе сложности	—	—	7	3	5	12
12	Производство стальных труб по II и III группам сложности	—	—	6	3	4	10
	То же, по I группе сложности	—	—	8	3	6	12

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)				
				на стадии проектного задания			чертежей, необходимых для объектов однолетнего строительства или первого года строительства (включая изыскания)	
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы		
13	Установки по переработке металлургических шлаков, располагаемые вне доменного цеха: а) для грануляции, включая очистку конвейер и дробление скардовит б) для выпуска шлаковой пемзы бассейнового и центробежного типа, включая дробильно-сортировочный комплекс в) для выпуска длинного шлакового щебня	тыс. т в год	1500	4,5	1	4	8	
			тыс. м ³ в год	400	3,5	1	3	6
				800	4,5	1	4	6
				150	3,5	1	3	6
				400	4,5	1	4	6
14	Заводы и цехи огнеупоров: а) шамотообжигательный (обжиг сырья во вращающихся печах) б) шамотных изделий (обжиг сырья во вращающихся 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	

№ 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 в или первого года с роителя тва (включая изыскания)
				весь комплекс проектно изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
	в) доломитообжигательный (обжиг сырья во вращающихся печах)	тыс т в год	От 280 до 560	10	8	6	12
	г) высокоглиноземистых изделий (обжиг изделий в туннельных печах, прессование полусухим способом)		От 50 до 100	10	8	6	12
	д) смолодоломитовых и смоломагнезитовых изделий (прессование изделий холодным и горячим способом)		От 30 до 90	8	6	6	10
	е) магнезиальных изделий (обжиг сырья во вращающихся и туннельных печах, прессование на гидравлических прессах)		От 200 до 400	12	8	8	15
	ж) магнезитового порошка (обжиг сырья во вращающихся печах)		От 600 до 1200	12	8	6	15
	з) молотых материалов и заполнителей для бетонов (помол материалов в гурбомельницах)		От 100 до 200	8	5	5	10
	и) крупных блоков из огнеупорного бетона		100	8	5	5	10

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)	
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы		
15	Метизное предприятие в комплексе железопроволочного, сталепроволочного блоков и кренжопо-калибровочного цеха	тыс. т в год	От 1100 до 1400	12	7	7	10	
От 2000 до 2300			16	9	9	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 накатывания, резки, сортировки, контрольной разбивки и брикетирования:	тыс. т в год	II категория	От 200 до 400	8	3	6	8
I категория			От 400 до 800	10	4	8	9	
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 внеплощадочных сооружений и кислородного хозяйства);							

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ в (месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов единичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
III категория	тыс т 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

I группа

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

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 (четырёхниточный 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 кварто 2000—2200 и 1700.

Цехи холодной прокатки для производства жести с непрерывными пяти-шестиклетьевыми станами кварто 1400.

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

Одноклетевой реверсивный стан кварто 1700.

II группа

Обжимные станы — блюми пги 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	Количество	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)
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	13
			От 5000 до 10000	16	12	10	14
2	То же, подземным способом	тыс. т в год	От 30 до 300	12	10	6	11
			От 300 до 1000	13	11	7	12
			От 1000 до 1600	14	12	8	13
3	Комбинат горнообогатительный с золотодобывательной фабрикой по разработке золоторудных месторождений открытым способом	тыс. т в год	165, 330	11	10	6	10
		т в сутки	500, 750				
			500, 660	11	10	6	12
			1500; 2000				

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 одноэтажного строительства или первого года строительства (включая изыскания)								
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы									
4	Комбинат горно-обогатительный с золотоплавильно-катальной фабрикой по разработке золоторудных месторождений подземным способом	тыс. т в год	82	11	10	6	9								
			250												
		т в сутки	160; 250	12	10	7	11								
			500; 750												
			330; 500												
	1000; 1500	13	11	8	12										
	600 2000					14	12	9	13						
5	Карьер по разработке россыпных месторождений золота	тыс. м ³	От 50 до 100	8	6					5	8				
			От 100 до 200			9	7	6	9						
			От 200 до 500									9	8	6	10
			От 500 до 1000												
6	То же, с применением электрических драг заводского изготовления	л	150; 250; 380	8	7					5	7				

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства на пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
7	Рудник алма- зодобывающий с открытыми рабо- тами и алмазиз- влекательной фабрикой	тыс. т в год	165; 330	11	10	6	11
		т в сутки	500; 1000				
			1000	11	10	6	12
			3000				
			1650	11	10	7	13
			5000				
	3300						
		10 000	15	12	10	14	
8	То же, на рос- сыни	тыс. м ³ в год	75	12	8	7	5
		м ³ в сутки	500				
			150	12	8	7	7
			1000				
9	Фабрика обо- гатительная цвет- ной металлургии	млн. т в год	До 1	4	—	4	12
			От 1 до 2,5	4	—	4	14
			От 2,5 до 5	5	—	5	16
			От 5 до 10	6	—	6	20
10	Завод алюми- ниевый в составе: цеха электроли- за, цеха анодной массы и других вспомогательных зданий и соору- жений	серия корпус	4 8	11	6	7	15

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
						на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)	
11	Рабочие чертежи основных цехов алюминиевого завода, состоящего из 4 серий (8 корпусов): электролиза с межкорпусным хозяйством; электролитный для обслуживания 4-серийного цеха электролиза со складом готовой продукции; анодной массы для нужд цеха электролиза со складскими помещениями	объект	1	—	—	—	12
			1	—	—	—	6
			1	—	—	—	6

Примечания: 1. Настоящие нормы для рудников составлены на следующие 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 нормативная 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 алмазонизлестельной фабрики на стадии проектного задания составляет 50% нормы на проектные работы всего комплекса.

III. УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ 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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Шахта без обогатительной фабрики	тыс. т в год	900	5,5	1,5	5,5	7
			3000				
		т в сутки	1200	6	1,5	6	7
			4000				
			1500	6,5	1,5	6,5	7
			5000				
			1800	7	2	7	8
			6000				
			2400	7,5	2	7,5	8
			8000				
			3000	8	2	8	8
10 000							
2	Карьер	тыс. т в год	3000	8	4	5	12
			10 000				
		т в сутки	4500	9	4	6	13
			15 000				
			6000	10	5	6	14
			20 000				
			9000	12	6	7	15
30 000							

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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
3	Фабрика обогатительная для коксующихся углей (центральная или групповая)	тыс. т в год	1500	7	3	5	10
		т в ч	300				
		2400	8	4	5	11	
		450					
		3000	10	5	6	11	
		600					
		4800	11	6	6	12	
900							
4	То же, для энергетических углей	тыс. т в год	1500	6	3	4	9
		т в ч	300				
		2400	7	4	4	10	
		450					
		3000	9	5	5	11	
		600					
		4800	10	6	5	12	
900							

Примечания: 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 водоносных 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	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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Сбор нефти и газа на нефтяном месторождении со скважинами всех способов эксплуатации при числе нефтесборочных участков скважин	шт. <hr/> шт.	До 3	5,5	2	4	5
			До 160				
			От 3 до 5	6,5	2,5	5	6
			От 160 до 250				
			От 5 до 10	7,5	3	6	7
От 250 до 500							
2	Центральный нефтепромысловый резервуарный парк	тыс. м ³	До 20	2,5	1	2	3
			От 20 до 40				
			От 40 до 70	4	1,5	3	4
			От 70 до 100				
3	Промысловая нефтенасосная станция	тыс. м ³ в сутки	До 10	2,5	0,5	2	2,5
			От 10 до 30				
			От 30 до 50	3,5	0,5	3	3,5
От 2 до 5	2,5	0,5	2				
4				Дожимная нефтенасосная станция	тыс. м ³ в сутки	До 2	2
	От 2 до 5						

Продолжение

№ п/п	Наименование объект	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
5	Промысловая компрессорная станции	тыс. нм ³ 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	ки	До 50	2,5	1	2	4
			От 50 до 100	3,5	1,5	2,5	4,5
7	Установка для эжектирования газа	тыс. нм ³ 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	3	0,5	3	5
			От 1 до 2	3	0,5	3	6
			От 2 до 3	4	0,5	4	7
			От 3 до 6	4,5	1	4	7
9	Установка обезвоживания и обессоливания нефти термохимическим 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	3,5	0,5	3	5
			От 2 до 3	4,5	0,5	4	6
11	Комплексная установка по подготовке нефти	млн. т в год	До 3	4,5	0,5	4	6
			От 3 до 6	6	1	5,5	7

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские 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 нефтепродуктопроводы 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/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)
				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) автоматизируемая при входном давлении 10 кг/см ²	тыс. м ³	До 200	2	1	1,5	2,5

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Норма продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
21	Головная перекачечная насосная станция нефтепроводов и нефтепродуктопроводов с резервуарным парком	млн. м в год	До 13	3,5	2	2,5	5
			От 13 до 20	4	2	3	5
			От 20 до 28	4,5	2	3,5	6
			От 28 до 48	6	2,5	5	6
22	Промежуточная перекачечная насосная станция нефтепроводов и нефтепродуктопроводов	млн. м в год	До 13	3	2	2	4
			От 13 до 20	3,5	2	2,5	4
			От 20 до 28	4	2	3	5
			От 28 до 48	5	2,5	4	5,5

Примечания: 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:

- а) для нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и насосных станций при последовательной перекачке трех и более сортов - до 1,1;
- б) для нефти и нефтепродуктов с температурой застывания выше 10° С и нефтей 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 общей длине 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	Колоче- ство	Формы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изменения)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
23	Нефтеперерабатывающий завод со средними и укрупненными установками по топливной и топливно-масляной схеме производства с вторичными процессами 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	Электрообессоливающая установка типа 10-6 мощностью нефти	млн. т в год	2	4	—	4	6
25	Атмосферная трубчатая установка со вторичной перегонкой	млн. т в год	3; 6	4	—	4	7
26	Установка атмосферно-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 перегонки бензина мощностью фракции НК-180	тыс. т в год	1100	4	—	4	7
29	Комбинированная установка атмосферно-вакуумной перегонки нефти со вторичной перегонкой с ЭЛОУ и без ЭЛОУ	млн. т в год	3	7	—	7	10

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Колличе- ство	Нормы продолжительно- сти проектно-изыскатель- ских работ (в месяцах)			
				III 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 работы	
30	Установка терми- ческого крекинга типа 15-5 мощностью мазута	тыс. т в год	450	6	—	6	8
31	Установка взбре- кинга типа 15-6 мощ- ностью полугудрона	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 полугуд- рона	тыс. т в год	300	6	—	6	10
35	Установка по пе- реработке тяжелых нефтяных остатков типа Г-18-2	млн. т в год	1	6	—	6	10

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
36	Установка каталитического риформинга 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 каталитического риформинга для получения ароматики	тыс. т в год	300	4,5	—	4,5	7
39	Установка полимеризации пропанпропиленовой фракции	тыс. т в год	100	6	—	6	7
40	Установка сернокислотного алкилирования типа 25-6 мощностью бутанбутиленовой фракции	тыс. т в год	90	5,5	—	5,5	10
41	Установка карбамидной очистки дизельных топлив типа 61-1	тыс. т в год	484	8	—	8	10
42	Установка плумбитной очистки типа 33-1 мощностью топлива ТС	млн. т в год	2	4	—	4	6

№ 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. <i>m</i> в год	900	8	—	8	10
44	Установка каталитического риформинга с предварительной гидроочисткой	тыс. <i>m</i> в год	300	7	—	7	10
			600	8	—	8	11
45	Установка сероочистки газомоноэтаноламином типа 30—30 мощностью сухого сернистого газа	тыс. <i>m</i> в год	35	4	—	4	6
46	Газофракционирующая установка одноблочная	тыс. <i>m</i> в год	400	5	—	5	8
47	Установка инертного газа	тыс. <i>m</i> ³ в час	2	3	—	3	4
48	Комбинированная установка типа ГК-3, заменяющая комплекс пяти установок: АВГ—3 млн.; вторичной перегонки бензина—400 кг; каталитического крекинга 1-А—750 тыс. <i>m</i> ; 2 установки термического крекинга по 500 тыс. <i>m</i>	млн. <i>m</i> в год	3	7	—	7	12
49	То же, типа ГК-6	млн. <i>m</i> в год	6	7	—	7	12

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	
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 деасфальтизации 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 <hr/> остаточного сырья	тыс. т в год	625 <hr/> 325	6	—	6	9
55	Установка селективной очистки масел фурфуролом типа Г-37	тыс. т в год	600	6	—	6	8
56	Установка деасфальтизации и селективной очистки типа Г-36/37	тыс. т в год	6000	5	—	5	10

№ 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 перестройки в течение года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
57	Установка дена- рафинизации масел типа 39-7	тыс. т в год	240	6	—	6	10
58	Установка глубо- кой дена-рафиниза- ции масел типа 39-8	тыс. т	60	6	—	6	10
59	Установка дена- рафинизации масел в карбамидном раст- воре	тыс. т	150	6	—	6	10
60	Установка кон- тактной очистки ма- сел типа 42-3	тыс. т	От 250 до 330	3,5	—	3,5	6
61	Установка адсорб- ционной очистки масел типа 65-1	тыс. т	60	6	—	6	10
62	Цех консистент- ных смазок	тыс. т	10	6	—	6	10
63	Установка обез- масливания гача ти- па 40-2	тыс. т	От 80 до 160	6	—	6	10
64	Установка адсорб- ционной очистки жидких парафинов типа 56-3	тыс. т	32	7	—	7	10

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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
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 авиабензину 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

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские 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 акрилатсульфонатов	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 глины с выпуском готового катализатора	тыс. т в год	10	5	—	5	9

Примечание. Нормативная продолжительность проектирования при выском горизонте грунтовых вод увеличивается на коэффициент до 1,1 по согласованию с заказчиком.

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

V. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
1	Завод по производству жидких азотных удобрений на базе конверсии природного газа	млн. руб.	18—20 ¹ 11—20	8	4	8	8
	а) производство аммиака	тыс. т	100	6	2	6	6
	б) производство аммиачной воды		400	4	1	3	4
2	Завод по производству твердых азотных удобрений на базе конверсии природного газа	млн. руб.	22—24* 12—13	9	4	9	9
	а) производство аммиака	тыс. т	100	7	2	6	7
	б) производство синтеза мочевины с полным жидкостным рециклом		180	5	2	5	6
3	Завод по производству твердых азотных удобрений на базе конверсии природного газа	млн. руб.	43—47* 24—26	10	5	10	10
	а) производство аммиака	тыс. т	200	8	3	8	9
	б) производство слабой азотной кислоты		360	7	2	7	8
	в) производство аммиачной селитры		450	6	2	6	7

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного ввещения			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
4	Завод по производству твердых азотных удобрений на базе коксового газа методом глубокого холода а) производство аммиака б) производство слабой азотной кислоты в) производство аммиачной селитры г) производство этилбензола	млн. руб.	37—41*	10	5	10	10
			15—17				
		тыс. т	210	8	3	8	9
			360	7	2	7	8
	350	6	2	6	7		
	42	5	2	4	6		
5	Производство метанола на базе конверсии природного газа (в составе комбината)	тыс. т	100	8	4	7	9
6	Завод по производству капролактама по схеме окисления циклогексана воздухом — 22 тыс. т, адипиновой кислоты 9 тыс. т, сульфат-аммония — 120 тыс. т (в составе комбината) мощностью	млн. руб. в год	24—27* 15—17	9	4	9	9
7	Производство ацетилена по схеме термомокислотного пиролиза метана	тыс. т	35	8	3	8	8

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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
8	Завод по производству ацетатного или триацетатного шелка	тыс. т	13,6 20	6 8	3 3	5 6	6 8
9	Завод по производству вискозного шелка	тыс. т	10 20	6 8	3 3	5 6	6 8
10	Завод по производству вискозного штапельн	тыс. т	42 84	7 8	3 3	5 7	7 8
11	Завод по производству капронового корда	тыс. т	30	8	3	7	8
12	Завод по производству капронового шелка	тыс. т	15	8	3	7	8
13	Завод по производству штапельного волокна — лавсан	тыс. т	18 50	7 8	3 3	5 7	7 8
14	Завод по производству штапельного волокна — нитрон	тыс. т	18 50	7 8	3 3	5 7	7 8

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
15	Завод по производству хлора и хлорорганического синтеза	млн. руб.	50 [†]	8	3	7	7
			38				
			80*	9	3	8	9
			55				
			110*	10	3	10	10
80							
16	Комбинат по производству хлора и хлорорганического синтеза	млн. руб.	150*	12	4	12	12
			115				
			200*	14	5	14	14
			150				
			320 [†]	16	6	16	15
200							
17	Производство окиси этилена методом прямого окисления этилена	тыс. <i>т</i>	30	7	3	7	9
			60	8	3	8	10
18	Производство хлора и каустической соды диафрагменным методом	тыс. <i>т</i>	60	7	3	7	9
			120	8	3	8	10
19	Производство хлора и каустической соды ртутным методом	тыс. <i>т</i>	100	8	3	8	10

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
20	Производство полихлорвиниловой смолы суспензионным методом	тыс. т	28 60	6 8	3 3	6 8	8 10
21	Производство полихлорвиниловой смолы латексным методом	тыс. т	36 60	6 8	3 3	6 8	8 10
22	Производство капролактама из фенола	тыс. т	22	8	3	8	10
23	Комбинат по производству шин, резинотехнических и асбестотехнических изделий	млн. руб.	$\frac{115^*}{60}$	10	5	10	10
24	Комбинат по производству шин и резинотехнических изделий	млн. руб.	$\frac{90^*}{46}$	9	4	9	9
25	Завод по производству асбестотехнических изделий	млн. руб.	$\frac{15^*}{9}$	7	4	6	6
26	Завод по производству губчатых изделий	тыс. т	3—3,5	5	2	4	3

№ 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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
27	Завод по производству сажи	тыс. т	64—82	6	3	6	6
	в том числе:						
	сажи ПМ-70		20—40	5	2	4	4
	сажи ПМ-50		24—48	5	2	4	4
	сажи «Ригал»		14	5	2	4	4
28	Завод по производству резинотехнических изделий	млн. руб.	40*	7	3	7	8
	в том числе:		21				
	а) производство формовых и неформовых изделий	тыс. т	7—10	5	2	4	4
	б) производство рукавов	млн. м	15	5	2	4	4
	в) производство вентиляторных ремней	тыс. шт.	5000	5	2	4	4
	г) производство клиновидных ремней	тыс. усл. единиц	6500	5	2	4	4
	д) производство транспортных лент	тыс. м ²	10	5	2	4	4
е) производство плоских приводных ремней	проклад-ки то же	8—10	5	2	4	4	
29	Завод по производству регенерата	тыс. т	15	4	2	4	4

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
30	Завод по производству шпн	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. т	30	6	3	5	7
			60	6	3	5	8
35	Производство эмалей на конденсационных смолах	тыс. т	25	5	3	4	6
			50	5	3	4	7
36	Производство лаков и эмалей на полимеризационных смолах	тыс. т	20	6	3	5	7
			40	6	3	5	8
37	Производство эмульсионных латексных красок	тыс. т	10	4	3	3	4
			25	5	3	4	5

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
38	Комбинат по производству синтетического каучука и продуктов органического синтеза	млн. руб.	38*	7	3	7	6
			20				
			55*	8	3	8	7
			38				
			65 ¹	9	3	9	9
			38				
			105*	9	3	9	10
			65				
39	Производство бутылкаучука (включая производство изобутилена дегидрированием изобутана)	млн. руб.	37*	7	4	6	8
			18				
			69*	8	4	7	9
			35				
40	Производство СКИ	млн. руб.	50*	8	4	7	9
			28				
41	Производство дивинила	млн. руб.	38 ^r	7	4	6	8
			24				
42	Производство СКД	млн. руб.	38 ^r	7	4	6	8
			24				

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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
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 добычей руды	млн. руб.	$\frac{80^*}{55}$	10	4	10	10
			$\frac{200^*}{120}$	12	5	12	12
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.	$\frac{20^*}{12}$	8	3	8	7
			$\frac{30^*}{18}$	9	4	9	8

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
50	Горнохимический комбинат по добыче и комплексному обогащению фосфоритных и нефелиновых руд	млн. руб.	$\frac{90^*}{70}$	10	4	10	10
51	Завод по переработке пластических масс в изделия	млн. руб.	$\frac{20^*}{10}$	6	2	5	6
			$\frac{30^*}{14}$	7	2	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	6	3	5	7
			40	7	3	6	8

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
58	Завод по производству полиэтилена низкого давления	тыс. т	24	7	3	6	8
59	Завод по производству красителей и полупродуктов	млн. руб.	40*	9	3	9	10
			25				
			90†	12	3	12	12
			60				
60	Производство фталевого ангидрида из нафталина	тыс. т	24	6	3	6	8
61	Производство фталевого ангидрида из О-кенлола	тыс. т	12—21	6	3	6	8
62	Производство малеинового ангидрида	тыс. т	6	6	3	6	8
63	Производство диметилтерефталата	тыс. т	21	6	3	6	8
64	Производство толуоленидиизоцианата	тыс. т	3,6	6	3	6	8
			7,2	7	3	7	8
65	Производство хлорбензола	тыс. т	25—40	6	3	6	8
66	Производство анилина	тыс. т	25	6	3	6	8

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
67	Завод по производству фосфорных удобрений и серной кислоты	млн. руб.	20 [†]	7	2	7	7
			14,5				
			40 [†]	8	3	8	8
			30				
			75*	9	3	9	9
			55				
			200*	10	4	10	10
			130				
68	Производство двойного суперфосфата	тыс. т	350	7	3	6	7
			700	8	3	7	7
			1400	9	4	8	8
69	Производство сложных удобрений (на экстракционной кислоте)	тыс. т	540	7	3	6	7
70	Производство обесфторенных фосфатов	тыс. т	300—400	7	3	7	7
			600	8	4	8	8
71	Производство аммофоса	тыс. т	800	7	3	7	7
72	Производство контактной серной кислоты на отходящих газах	тыс. т	300	7	3	7	7
73	Производство контактной серной кислоты на колчедане	тыс. т	1000	7	3	7	7

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
74	Производство бутылочных спиртов методом оксосинтеза по нефтенантной схеме	—	30	7	3	7	9
75	Производство спиртов $C_7—C_9$ методом оксосинтеза по нефтенантной схеме	тыс. <i>т</i>	30	7	3	7	9
76	Производство спиртов $C_{10}—C_{18}$ прямым гидрированием синтетических жирных кислот	тыс. <i>т</i>	13	7	3	7	9
77	Производство спиртов $C_7—C_9$ гидрированием бутылочных эфиров СЖК	тыс. <i>т</i>	20	7	3	7	9
78	Производство полипропилена	тыс. <i>т</i>	25	7	3	7	9
79	Производство этилена и пропилена	тыс. <i>т</i>	60	7	3	7	9
80	Производство полиэтилена высокого давления	тыс. <i>т</i>	24	7	3	7	9

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

Примечание. По объектам, для которых не указаны сроки исполнения исследовательских 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. ПАРОТУРБИННЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

№ 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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Электростанция закрытого или открытого типа, работающая на твердом топливе, без установок сероулавливания при прямомочном водоснабжении или обратном при наличии водохранилища	Мвт	50—75	5	3	3	6
			100—200	5	3	3	6
			300—500	7	5	4	8
			600—900	7	5	4	8
			1000—1500	9	5	6	10
			1800—2400	9	6	6	10
			Более 2400	10	8	8	10
			2400	10	8	8	10

Примечания: 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 обратной системой водоснабжения с прудом — охладителем — до 1,2.

VII. ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер-вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
1	Руслонная гидроэлектростанция на мягком и скальном грунтах с напором до 30 м	тыс. квт	До 300	15	12	15	12
			От 300 до 1500	18	15	18	14
			От 1500 до 5000	23	18	21	18
2	Приплотинная гидроэлектростанция на скальном грунте с напором от 30 до 100 м	тыс. квт	До 300	15	12	15	12
			От 300 до 1500	18	15	18	14
			От 1500 до 5000	23	18	21	18
3	Приплотинная гидроэлектростанция на скальном грунте с напором свыше 100 м	тыс. квт	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 гидроэлектростанция с разным напором	тыс. квт	До 100	12	10	12	15
			От 100 до 500	15	13	15	16
			От 500 до 2000	20	15	18	18

Примечания: 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 свыше 1000 км² с наличием в их зоне большой заселенности и населенности, большого количества предприятий и сооружений, а также при обеспечении интересов более трех отраслей народного хозяйства (водный транспорт, лесное хозяйство, рыбное хозяйство, ирригация, защита промышленных предприятий и крупных населенных пунктов) — до 1,15.

2. Указанные в таблице нормы продолжительности проектно-исследовательских 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	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
1	Завод металлургического, горнорудного, уникального, тяжелого и дробильно-размольного оборудования	тыс. т в год	До 80	7,5	2,5	7	6
			От 80	8	2,5	7,5	7
			до 120	8,5	3	8	8
			От 120 до 200				
2	Завод турбин	млн. квт в год	До 3	8,5	2,5	8	6
			От 3	9,5	2,5	9	7
			до 6	10,5	3	10	8
			От 6 до 12				
3	Завод сложных машин (центрифуги, бумагоделательные машины, автоматы различного назначения)	млн. руб. в год	До 5	6,5	2	6	5
			От 5	7	2	6,5	5,5
			до 10	7,5	2	7	6
			От 10 до 15				
			От 15 до 20	8	2,5	7,5	6,5
Свыше 20	9	2,5	8	7			
4	Завод промышленной арматуры литой или кованой и прочих изделий	млн. руб. в год	До 10	6,5	2	6	5
			От 10	7	2	6,5	5,5
			до 15	7,5	2,5	7	6
			От 15 до 20				
			Свыше 20	8	2,5	7,5	7
5	Завод энергетических и промышленных котлов; котельно-вспомогательного оборудования, химической и котельной аппаратуры и компрессоров	тыс. т в год	До 60	6,5	2,5	6	6
			От 60	7	2,5	6,5	6,5
			до 100	8	3	7,5	7
			От 100 до 250				

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
6	Завод по производству экскаваторов; самоходных стреловых кранов; дорожных и подъемно-строительных машин; транспортного оборудования	тыс. <i>m</i> в год	До 15	6,5	2,5	6	5
			От 15 до 30	7	2,5	6,5	5,5
			От 30 до 80	7,5	2,5	7	6
			От 80 до 120	8,5	3	7,5	6,5
			От 120 до 150	9	3	8	7
			От 150 до 170	10	3	9	8
7	Завод тепловозостроения	шт. в год	До 400	7,5	2,5	7	6
			От 400 до 1000	8,5	2,5	8	7
			От 1000 до 1500	10	3	9	8
8	Завод дизелестроения	млн. л. с. в год	До 1	6,5	2	6	6
			От 1 до 1,5	7,5	2	7	7
			От 1,5 до 2	8,5	2	8	8
9	Завод грузового вагоностроения	тыс. шт. в год	До 8	6,5	2,5	6	6
			До 256				
		тыс. <i>m</i> в год	От 8 до 12	7,5	3	7	6
			От 256 до 384				
			От 12 до 16	9	3	8	7
			От 384 до 512				

№ 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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
10	Завод пассажирского вагоностроения	тыс. шт. в год	До 1	6,5	2,5	6	6
			До 57				
		тыс. м в год	От 1 до 2	7,5	2,5	7	6
			От 57 до 114				
		От 2 до 3	8,5	3	8	7	
		От 114 до 170					
11	Завод электровагоностроения	тыс. шт. в год	До 0,5	6,5	2,5	6	6
			До 30				
		тыс. м в год	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	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
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 электропечей; электроугольных 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 7,5 8,5 10	2,5 2,5 3 3	6 7 8 9	6 6,5 7 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 6,5 8	1,5 1,5 2	5 6 7	5 6 7

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
14	Отдельный корпус мелкого и среднего электромашино- и аппаратостроения (производство электромашины, трансформаторов, аппаратуры, электотехнической 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 мелкого и среднего электромашиностроения с технологическими процессами, требующими сложного инженерного оборудования и санитарно-технических устройств (производство изоляции, полупроводниковых вентилях, электроугольных и металлокерамических изделий, химических источников тока, ртутных вентилях, 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	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские 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, крупных масляных выключателей, дуговых сталей и ферросплавных печей на 60-100 т и других аналогичных изделий	млн. руб. в год	До 25	8	2,5	7	7
			От 25 до 50	9	2,5	8	8
			От 50 до 90	10	3	9	9
17	Главный корпус завода тяжелого электромашиностроения с заводским выпуском	млн. руб. в год	До 25	7	2	6,5	7
			От 25 до 90	8	2	7,5	8
18	Аппаратный корпус завода тяжелого электромашиностроения с заводским выпуском	млн. руб. в год	До 25	7	2	6,5	7
			От 25 до 90	8	2	7,5	8

№ 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 одноэтажного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
19	Завод металлорежущих станков, кузнечно-прессового оборудования, деревообрабатывающих станков, литейного оборудования, станочных принадлежностей, приспособлений, наладок и специально литейный (центролит)	тыс. т 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. т 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 механо-сборочный корпус заводов: металлорежущих станков, кузнечно-прессового оборудования, деревообрабатывающих станков, литейного оборудования, сварочных принадлежностей, приспособлений и наладок	тыс. т 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

№ ц/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
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 5,5	1 1 1	4 5 5,5	6 7 8
24	Завод абразивного инструмента на керамической связке	тыс. т в год	До 25	6,5	1	6,5	7
25	Завод абразивного инструмента на бакелитовой и вулканитовой связках	тыс. т в год	До 30	6,5	1,5	6	8
26	Завод по производству электрокорунда	тыс. т в год	До 120	8	1,5	7	8
27	Завод шлифовальной шкурки	млн. м ² в год	До 35	6,5	1	6	8
28	Корпус по производству карбида бора	тыс. т в год	До 1,5	4	1	4	7
29	Корпус по производству шлифовальных изделий	тыс. т в год	До 25	5,5	1	5,5	7
30	Корпус по производству шлифовальной шкурки	млн. м ² в год	До 15	4,5	1	4,5	7

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одноэтажного строительства на протяжении года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
31	Завод грузовых автомобилей грузоподъемностью 3-4 т	тыс. машин в год	До 50	8,5	2,5	8	10
			От 50 до 100	9,5	2,5	9	10
			От 100 до 150	11	3	10	11
			От 150 до 250	12	3,5	11	12
32	Сборочный завод грузовых автомобилей	тыс. машин в год	До 20	5,5	2	5,5	6
			От 20 до 60	6,5	2,5	6,5	6

Примечание. При проектировании заводов грузовых автомобилей иной грузоподъемности программа приводится к 4-тонным машинам.

33	Завод малолитражных автомобилей типа «Москвич» (легковых)	тыс. машин в год	До 75	9	2,5	8	8
			От 75 до 150	9,5	2,5	8,5	9
			От 150 до 300	10	3	9	10
			От 300 до 400	11	3	10	11
			От 400 до 600	12	3,5	11	12
34	Сборочный завод малолитражных автомобилей	тыс. машин в год	До 25	5,5	2	5,5	6
			От 25 до 50	6,5	2	6,5	6
			От 50 до 100	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	Количество	Норма 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	
35	Завод легких мотоциклов (125 м ³)	тыс. машин в год	До 50 От 50 до 100 От 100 до 200	5,5 6,5 7,5	2 2 2,5	5,5 6,5 7,5	6 7 8
36	Завод велосипедов	тыс. машин в год	До 150 От 150 до 300 От 300 до 500	5,5 6 7	2 2 2,5	5,5 6 7	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 7 8,5	2 2 2 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 8 9 10	2 2,5 3 3 3,5	6 6,5 7 8 9	7 8 9 10 11

Примечание. 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	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	изыскательские работы	проектные работы		
40	Завод автоэлектророботов	млн. руб. в год	До 150	6	2	6	7	
			От 150 до 200	7	2	7	7,5	
			От 200 до 300	8	2	8	8	
41	Заводы автомобильных двигателей: а) микро и малолитражных (23-60 л.с.)	тыс. шт. в год	До 80	7,5	2	7	7	
			От 80 до 120	8	2	7,5	8	
			От 120 до 160	8,5	2,5	8	9	
			От 160 до 225	9,5	2,5	9	10	
			От 225 до 700	11	3	10	11	
	б) среднелитражных (101-180 л.с.)	тыс. шт. в год	До 50	8,5	2,5	8	8	
			От 50 до 80	9	2,5	8,5	9	
			От 80 до 120	9,5	3	9	10	
			От 120 до 160	11	3	10	11	
			От 160 до 300	12	3,5	11	12	
			От 300 до 800	12	3,5	12	12	
	в) крупнолитражных (181-250 л.с.)	тыс. шт. в год	До 50	9	2,5	8,5	10	
			От 50 до 80	9,5	3	9	11	
			От 80 до 120	10,5	3,5	10	12	
			От 120 до 160	12	3,5	11	12	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
42	Завод по изготовлению колесных тракторов типа МТЗ-50 и комбайнов	тыс. шт. в год	До 120	9	3,5	9	10
43	Моторостроительный завод двигателей типа СМД	тыс. шт. в год	До 200	7,5	3	7,5	9
44	Завод топливной аппаратуры (топливные насосы)	тыс. комплектов в год	До 50	6	3	6	7
45	Завод запасных частей (производство гильз, поршней, и пальцев)	млн. шт. в год	До 6	5	3	5	7
46	Завод запасных частей (шестерен, шлицев, валков)	млн. шт. в год	До 7,5	6	3	6	7
47	Сельскохозяйственный завод (специализированный) на 8—10 модификаций культиваторов	тыс. шт. в год	До 160	7,5	3,5	7,5	9

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
48	Специализированный завод кабельных изделий, не требующий применения крановых средств свыше 5 т (эмальпровода, установочные шнуры и провода, провода для радиофикации и телефонизации сельского 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	Специализированный завод кабельных изделий, требующих применения крановых средств свыше 5 т (голые провода, силовые кабели, тяжелые шланговые кабели, кабели связи, обмоточные 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 прокатного цеха (в выпуск завода могут входить как легкие, так и тяжелые кабельные изделия)	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	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одноэтажного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
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	7	1,5	7	5
			От 5 до 10	7,5	1,5	7,5	5
			От 10 до 20	8	2	8	6
			От 20 до 40	9	2	9	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	7	1,5	7	5
			От 5 до 10	8	1,5	8	5
			От 10 до 20	9	2,5	8,5	7
			От 20 до 40	10	2,5	9	8
54	Завод по изготовлению стеклянных термометров и химиколабораторной посуды из стекла, фарфора, кварца	млн. руб. в год	До 5	7	1,5	7	8
			От 5 до 10	8	1,5	8	9
			От 10 до 15	9	2	9	10

№ 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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
55	Завод по изготовлению часов и часовых механизмов	млн. руб. в год	До 5	7	1,5	7	6
			От 5 до 10	8	1,5	8	7
			От 10 до 15	9	2	9	8,5
			От 15 до 25	9,5	2	9,5	9
			От 25 до 40	10	2	10	10
56	Завод радиоэлектроники (широковещательная радиоаппаратура, радиостанции, проводная связь, электронно-вычислительные машины и аппаратура, радиоаппаратура и т. п.)	млн. руб. в год	До 5	6,5	2	6	5
			От 5 до 10	7,5	2,5	7	6
			От 10 до 15	8,5	2,5	8	7
			От 15 до 25	9	3	9	8
			От 25 до 40	10	3	10	9
			От 40 до 65	11	3,5	11	10
			От 65 до 80	12	3,5	11,5	11
57	Главный корпус предприятий радиоэлектроники (не зависимо от наличия других корпусов на заводе), инженерно-лабораторный и сборочный корпуса и испытательные станции развернутой площадью	тыс. м ²	До 10	5,5	1,5	5	5
			От 10 до 15	6,5	1,5	6	6
			От 15 до 20	7,5	2	7	7
			От 20 до 40	8,5	2,5	8	8

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)			
				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	5	1,5	5	6			
			От 15 до 40	6	1,5	6	6,5			
			От 40 до 65	7	2	7	7			
59	Цехи чугунолитейные: а) единичного и мелкосерийного производства б) крупносерийного и массового производства	тыс. т в год	До 20	5,5	2	5	6			
			От 20 до 30	6,5	2	6	7			
			От 30 до 60	7,5	2	7	8			
			От 60 до 100	8	2	8	9			
			До 35	6,5	2	6	7			
			От 35 до 60	7,5	2	7	8			
			От 60 до 100	8,5	2	8	9			
			От 100 до 150	9,5	2,5	9	10			
			60	Цехи сталитейные: а) единичного и мелкосерийного производства	тыс. т в год	До 20	6,5	2	6	7,5
						От 20 до 30	7,5	2	7	8
От 30 до 60	8,5	2				8	9			
От 60 до 100	9,5	2				9	10			

Примечание. При проектировании заводов с заготовительными цехами нормативная продолжительность проектирования по согласованию с заказчиком увеличивается на коэффициент до 1,2.

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-конструкторских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перестройки в течение года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-конструкторских работ	конструкторские работы	проектные работы	
	б) крупносерийного и массового производства	тыс. т в год	До 35 От 35 до 60 От 60 до 100	8,5 9,5 10,5	2 2 2,5	8 9 10	9,5 10 11
61	Цехи кузнечные и прессовые единичного и мелкосерийного производства:						
	а) кузнечно-молотовый свободнойковки	тыс. т в год	До 10 От 10 до 20	6 7	2 2	6 7	5,5 6,5
	б) кузнечно-опрессовый		До 10 От 10 до 20 От 20 до 30	6 7 8	2 2 2	6 7 8	5,5 6,5 6,5
	в) прессовый		До 50 От 50 до 70 От 70 до 100	7 7,5 8	2 2 2	7 7,5 8	7 8 8
62	Цехи кузнечные и прессовые крупносерийного и массового производства:						
	а) кузнечно-штамповочный	тыс. т в год	До 25 От 25 до 50 От 50 до 100	5 7 8	2 2 2	5 7 8	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер. в 1-го года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
	б) прессовый листовой штамповки	тыс. т в год	До 25 От 25 до 50 От 50 до 100	7 8 9	2 2 2,5	7 8 9	8 9 10
63	Цех металлических конструкций	тыс. т в год	До 5 От 5 до 10 От 10 до 15	4,5 5 5,5	2 2 2	4,5 5 5,5	4 4 5
64	Цех металлических конструкций или котельно-сварочный	тыс. т в год	До 25 От 25 до 50 От 50 до 100	6 6,5 7	2 2 2	6 6,5 7	6 6,5 7,5

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
65	Цех механический единичного и мелко-серийного производства общей площадью удельной площадью на станок	тыс. м ²	От 5 до 10	5,5	1,5	5	4,5
		м ²	До 25				
			От 5 до 10	5,5	1,5	5,5	4,5
			От 25 до 35				
			От 5 до 10	4	1,5	4	4,5
			От 35 до 50				
			От 10 до 15	5,5	1,5	5	5
			От 25 до 35				
			От 10 до 15	5,5	1,5	5	5,5
			От 35 до 50				
			От 15 до 20	6	1,5	6	6
			От 35 до 50				
			От 15 до 20	4	1,5	4	6
			От 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	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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
66	Цех механический крупносерийного и массового производства общей площадью удельной площадью на станок	тыс. м ² м ²	До 5	5	1,5	5	5
			От 15 до 25				
			От 5 до 10	6	1,5	6	6
			От 15 до 25				
67	Цехи сборочные: а) единичного и мелкосерийного производства б) серийного производства в) серийного и массового производства	тыс. м ²	До 3	3	1,5	3	3
			От 3 до 6				
			От 6 до 9	5	1,5	4,5	5,5
			От 9 до 20				
			До 3	3,5	1,5	3,5	3,5
			От 3 до 6				
			От 6 до 9	5	1,5	4,5	5,5
			От 9 до 20				
			До 3	4	1,5	4	5
			От 3 до 4,5				
			От 4,5 до 6	6	1,5	6	6

IX. СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ 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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
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 малярно-заготовительного с суммарным выпуском	т в год	3000 7300	4 5	— —	4 5	6 8

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
6	Блок достроенно-сдаточных цехов в составе механо-сдаточного и такелажного; филиалов и участков механо-монтажного, трубо-го, корпусомонтажного, деревоустановочного и малярно-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 главного 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 корпусообработывающий с выпуском готовой продукции	тыс. т в год	20 100	4 5	— —	4 5	7 8

№ 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)	
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы		
10	Цех корпусоремонтный с выпуском готовой продукции	м	3000 3500	3 3,5	— —	3 3,5	6 7	
11	Цех конструкторский	работавших	100 600	3 3,5	— —	3 3,5	5 6	
12	Морской канал	объект	1	2	—	2	2,5	
13	Набережная глубоководная	пог. м	длина	200	4	—	4	6
			высота	15				
14	Набережная мешководная	пог. м	длина	150	3	—	3	5
			высота	5				
				325 10				
15	Набережная хозяйственная	пог. м	длина	150	2	—	2	3
			высота	8				
				200 8				

№ 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- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
16	Наливная камера одноместная ширина нижней ступени напор	<u>м</u>	15	5	—	5	5
		<u>м</u>	10				
		<u>м</u>	32	6	—	6	6
		<u>м</u>	16				
	Наливная камера двухместная ширина нижней ступени напор	<u>м</u>	32	7	—	7	7
		<u>м</u>					
		<u>м</u>	40	5	—	5	9
		<u>м</u>					
17	Наливной док длина ширина глубина	<u>м</u>	300	5	—	5	9
		<u>м</u>					
		<u>м</u>	26	4	—	4	8
		<u>м</u>					
18	Полушлюз с на- ливным бассейном и земляными дамба- ми отверстие высота отметки	<u>м</u>	30	3	—	3	6
		<u>м</u>	15				
		<u>м</u>	45	4	—	4	8
		<u>м</u>	26				

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 объекта в одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
19	Пирс	м	150	4	—	4	8
	длина	м	20				
	ширина	м	9				
20	Перемычка	м	60	2	—	2	3
	длина	м	10				
	высота	м	125				
			10	2,5	—	2,5	3,5
21	Площадка зимнего хранения	м ²	До 1500	3	—	3	4
22	Расходный склад стали	т	150	1,5	—	1,5	3
			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	Станельное место открытое с разработкой тяговой оснастки тележек грузоподъемностью	тыс. т	До 3,5	3	—	3	4
			От 3,5 до 7	3,5	—	3,5	5
26	Судовозная дорога на железобетонном основании	объект	1	2	—	2	3

№ 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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
27	Судовозная дорога на шпально-балластном основании	объект	1	1,5	—	1,5	2
28	Слип с лебедочной грузоподъемностью длина судна	т	2000	3	—	3	2,5
		м	100				
			6000	4	—	4	3
			150				
29	Сухой док длина ширина глубина	м	200	5	—	5	5
		м	28				
		м	9				
			350	6	—	6	6
			50				
	14,5						
30	Склад секций	м ²	1500	1	—	1	2,5
			8000	1,5	—	1,5	3
31	Станель продольный с наплавным фундаментом длина спусковой вес	м	200	4	—	4	7
			7				
		тыс. т	400	4,5	—	4,5	8
			12				

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одного-двухлетнего строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
32	Стапель поперечный спусковой вес судна	<i>т</i>	1000 3000	3,5 4	— —	3,5 4	3,5 6
33	Сборочно-сварочный цех	тыс. <i>т</i> в год	20 100	3 4	— —	3 4	5 6
34	Трансборденная яма с конструкцией трансбордера по железобетонным плитам грузоподъемностью	<i>т</i>	3000 6000	3 4	— —	3 4	5 5,5
35	То же, на шпально-балластном основании грузоподъемностью	<i>т</i>	До 1000	4	—	4	5
36	Цех агрегатной сборки площадью	<i>м</i> ²	1000 5000	3 4	— —	3 4	6 7
37	Цех окраски и сушки секции площадью	<i>м</i> ²	700 3000	2,5 3	— —	2,5 3	5 6
38	Цех облицовочных покрытий площадью	<i>м</i> ²	2500 7000	3 3,5	— —	3 3,5	6 7

№ 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 одноэтажного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
39	Цех очистки и пассивирования стали	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	Количество	Формы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы						
1	Цементные заводы в составе:	млн. т в год										
	а) двух технологических линий с печами диаметром 4×60 м							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 4,5×170 м							0,8	9	7	3	11
	д) трех технологических линий с печами диаметром 4,5×170 м							1,2	9	7	3	12
	е) четырех технологических линий с печами диаметром 4,5×170 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

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Норма продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
	и) четырех технологических линий с печами диаметром 5×185 м	млн. м в год	2,4	10	7	4	12
2	Расширение цементных заводов (дополнительное строительство):						
	а) двух технологических линий с печами диаметром 4×60 м	млн. м в год	0,6	8	6	4	12
	б) одной технологической линии с печью диаметром 4,5×170 м	—	0,4	8	6	4	10
	в) двух технологических линий с печами диаметром 4,5×170 м	—	0,8	8	6	4	12
	г) трех технологических линий с печами диаметром 4,5×170 м	—	1,2	8	6	4	12
	д) одной технологической линии с печью диаметром 5×185 м	—	0,6	8	6	4	12
е) двух технологических линий с печами диаметром 5×185 м	—	1,2	9	7	4	12	

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
3	Цех по производству гипса	тыс. м ³ в год	33	4	2	3	4
			600				
	крупнопанельных прокатных перегородок	тыс. м ²	55	4,5	2	3	4
			600				
			110 600				
4	Цех по производству крупнопанельных прокатных перегородок	тыс. м ² в год	600	3	1,5	2	3
5	Цех по производству керамзита пластическим способом	тыс. м ³ в год	100— 200	4	2	3	4
6	То же, сухим способом	тыс. м ³ в год	100— 200	4	2	3	4
7	Цех по производству санитарно-технических изделий	тыс. м ³ в год	5000	4	2	3	3
8	Керамический комбинат с выпуском: а) канализационных труб б) сантехники	тыс. м ³ в год	28	} 7	3	5	7
			5				

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
	в) облицовочных плиток г) плиток для полов д) коврово-мозаичных плиток для наружной облицовки	тыс. <i>m</i> в год	1000 650 1000	7	3	5	7
9	Завод мягких кровельных материалов	млн. <i>m</i> ² в год	125	5	3	3	7
10	Завод изделий из ячеистых бетонов	тыс. <i>m</i> ³ в год	100	4	2	3	4
11	Завод оконного стекла односистемный	млн. <i>m</i> ² в год	От 13 до 15	7	5	4	12
12	То же, двухсистемный	млн. <i>m</i> ² в год	От 26 до 30	8	5	5	12
13	Завод стекла с выпуском оконного стекла полированного стекла	млн. <i>m</i> ² в год	От 13 до 15 3	7	5	5	12
14	Завод полированного стекла (конвейер двухсторонней шлифовки и полировки)	тыс. <i>m</i> ² в год	3000	7	4	5	13

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Норма продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер. выго года строительства (включая изменения)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
15	Производство стеклянных труб диаметром до 40 мм от 50 до 150 мм	тыс. пог. м в год	8000 1200	—	—	—	10
16	Производство силикатной глибы	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-ванного, 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

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Формы продолжительности проектно-конструкторских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодного строительства или первого года строительства (включая изменения)
				весь комплекс проектно-конструкторских работ	исследовательские работы	проектные работы	
22	Составной цех со складами изготовленной шихты	м в сут-ки	500 750	— —	— —	— —	8 8
Примечание. Отдельные цехи стеклоизделий и стеклосырья проектируются в составе проектного задания реконструкции или расширения завода в целом							
23	Предприятие по выпуску фракционированного щебня при производстве открытых горных работ экскаваторным способом (дробильно-сортировочный завод)	тыс. м ³	200	5	3	3	5
400			6	4	3	7	
600			6	4	3	7	
1200			7	4	4	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	5	3	3	5
500			6	4	3	6	
1000			7	4	4	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	5	3	3	5
400			6	4	3	6	
600			6	4	4	6	

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

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
1	Лесозаготовительный пункт в действующем лесном хозяйстве	тыс. м ³ в год	До 100	8	6	3	6
2	Лесозаготовительное предприятие	тыс. м ³ в год	От 100 до 200	10	6	4	7
			От 200 до 350	11	7	4,5	8
			От 350 до 500	12	8	5	9
3	Лесосплавное предприятие при равнинном рельефе местности, мощностью древесины в навигацию	тыс. м ³	До 500	10	7	4	7
			От 500 и более	11	8	4	8
4	То же, при полугорном рельефе местности	тыс. м ³	До 500	11	8	4	8
			От 500 и более	12	9	5	9
5	Сортировочный сплотно-формировочный рейд мощностью сплюски и формирования древесины в навигацию	тыс. м ²	До 500	8	6	4	5
			От 500 до 1000	10	8	4	6
			От 1000 и более	12	9	4	9

№ 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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
6	Лесоперевалочное предприятие в составе производственных цехов, участков и объектов вспомогательного назначения (с выдачей технологической щепы целлюлозно-бумажной промышленности) грузооборотом круглого леса	тыс. м ³	300	7	5,5	2,5	10
7	То же (с производством 5500 тыс. м ² в год древесноволокнистых плит)	тыс. м ³	300	7,5	5,5	3	12
8	То же (с производством 25 тыс. м ³ в год стружечных плит)	тыс. м ³ в год	500	8	5,5	3,5	15
9	То же (с производством 5500 тыс. м ² древесноволокнистых плит и лесопилением 250 тыс. м ³ древесины в год)	тыс. м ³ в год	1000	10	8	4,5	18

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов индивидуального строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
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. м 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. м ³ в год	От 135 до 170	8	7	3,5	14
12	Лесопильно-деревообрабатывающий завод восьмирамный в составе производственных цехов и других объектов вспомогательного назначения (с объемом деревообработки 50% и выдачей щепы для целлюлозно-бумажной промышленности) производством пиломатериалов	тыс. м ³ в год	От 300 до 420	10	8	4	16

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии различных черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
13	Лесопильно-деревообрабатывающий завод восьмирамный 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-рамный в составе производственных цехов и объектов вспомогательного назначения (с объемом деревообработки до 60% с производством 100 тыс. м ³ стружечных плит и выдачей технологической шпены для целлюлозно-бумажной промышленности) производством пиломатериалов	тыс. м ³ в год	600	12	8	8	20

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектных изысканий			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские 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 шпона лущеного; 5 тыс. м ³ гнutoкклееных 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

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
18	Фабрика по производству мебели для оборудования 22 тыс. двухкомнатных квартир	млн. руб. в год	11	5,5	3,5	4	5
19	То же, для оборудования 33 тыс. двухкомнатных квартир	млн. руб. в год	16,6	6	4	4,5	5
20	То же, для оборудования 12 тыс. двухкомнатных квартир полным набором мебели	млн. руб. в год	10,2	6	4	4,5	5
21	То же, для оборудования 25 тыс. квартир кухонной мебелью и встроенными шкапами	млн. руб. в год	3,3	6	4	4,5	5
22	Цех древесноволокнистых плит в составе: главного корпуса, рубительно-сортировочной станции со складом сырья и готовой продукции (однопоточное производство)	млн. м ² в год	5 и 10	5	2	3,5	5

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
23	Цех древесно-волоконистых плит в составе: главного корпуса, рубительно-сортировочной станции со складом сырья и готовой продукции (однопоточное производство), на площадке действующего предприятия	млн. м ² в год	5 и 10	4	1,5	3	5
24	Предприятие древесно-волоконистых плит в составе: главного корпуса, рубительно-сортировочной станции и других объектов вспомогательного назначения (двухпоточное производство)	млн. м ² в год	20	6	3	4	7
25	То же, на площадке действующего предприятия	млн. м ² в год	20	5	2	3,5	7

№ п/п	Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объекта одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
26	Цех стружечных плит в составе: главного корпуса с отделениями дореворубным 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 отделением дореворубным и приготовления смол и объектов вспомогательного 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	Количество	Норма продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
30	Предприятие по производству шпечей 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. м в год	185	14	10	10	10
31	То же, в составе четырех машин	тыс. м в год	370	18	12	12	12
32	Предприятие по производству мешочной бумаги в составе двух бумагоделательных машин, каждая рабочей шириной 6300 мм и с рабочей скоростью 600 м в минуту	тыс. м в год	280	16	10	11	10
33	То же, в составе четырех машин	тыс. м в год	560	18	12	12	12
34	Предприятие по производству оберточно-унаковочной бумаги (весом 50 г м ²) в составе бумагоделательных машин	тыс. м в год	От 270 до 280	16	10	11	10

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Порядок продолжения работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перестройки в течение года (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
35	Предприятие по производству тарного картона в составе двух картоноделательных машин, каждая рабочей шириной 6300 мм; одна машина для наружного картона с рабочей скоростью 300 м в минуту, производительностью 286 тыс. м в год и одна машина по производству картона для гофрирования с рабочей скоростью 350 м в минуту, производительностью 162 тыс. м в год	тыс. м 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. м в год	140	12	9	10	10

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 пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских 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. т 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. т 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. т в год	70	10	6	8	8

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Норма 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	
40	Предприятие по производству коробочного картона из макулатуры и производных полуфабрикатов с двумя машинами	тыс. т в год	140	10	6	8	9
41	Предприятие гидролизно-дрожжевое на основе древесного сырья с производством белковых кормовых дрожжей	тыс. т в год	14 28	9 9	6 6	8 8	8 8
42	То же, на основе отходов сельского хозяйства	тыс. т в год	10	7	4	7	8
43	Предприятие гидролизно-фурурольное на основе отходов сельского хозяйства или древесного сырья с производством фурурола	тыс. т в год	5	7	4	7	8

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
44	Предприятие сухой перегонки древесины в составе ретортного и лесохимического цехов и газогенераторной станции с выпуском уксусной кислоты 2,7 тыс. т и переработкой древесины (пар и электроэнергия получаются извне)	тыс. м ³ в год	150	8	3	6	8
45	Предприятие канифольно-экстракционное по переработке шневого осмола на канифоль, скипидар и флотационное масло в составе измельчительного отделения и канифольно-экстракционного цеха (пар и электроэнергия получаются заводом извне)	тыс. м ³ в год	150	8	3	6	8

№ 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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
46	Предприятие канифольно-экстракционное по переработке шневого осмола на канифоль, скипидар и флотационное масло в составе измельчительного и канифольно-экстракционных цехов. Предусмотрено использование проектированной энергии (пар и электроэнергия получаются заводом извне)	тыс. м ³ в год	Складских 300	10	3	3	10
47	Энергохимическая установка полной газификации древесных отходов (в составе завода), состоящая из двух газогенераторов со складом ЛБЖ	тыс. м ³	50	5	—	5	6

Примечания: 1. К лесозаготовительным относятся предприятия без переработки и с переработкой, долгосрочного действия и постоянного действия, без подсочки леса и с подсочкой, 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, мелехранилиц, 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.

XII. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские 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 джинс	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 шерстомоечных 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 штапельного волокна — прядильных веретен	тыс. шт.	От 260 до 270	8	3	6	10
9	Комбинат костюмных тканей из штапельного 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

№ 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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
12	Фабрика бельеного трикотажа	млн. шт. в год	17	6	2	5	6
13	Фабрика верхнего 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	млн. 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

ХИИ. ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
4	Маргариновый завод	тыс. т в год	6	6	2	4	5
			12	7	2	5	6
			20	8	2	6	7
5	Цех туалетного мыла	тыс. т в год	6,5	4	1	3	4
			13	4	1	3	5
			19,5	4	1	3	5
6	Завод по выработке синтетических моющих средств	тыс. т в год	30	8	2	6	6
7	Мясокомбинат производственной мощностью: мяса животных мяса птицы переработки мяса	т в смену	10	8,5	2,5	6	5
			3				
	переработки мяса хранения мороженого мяса	т	400				
8	Мясокомбинат производственной мощностью: мяса животных мяса птицы переработки мяса	т в смену	30	10	3	7	6
			10				
	переработки мяса хранения мороженого мяса	т	1200				

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
9	Мясокомбинат производственной мощностью: мяса животных мяса птицы переработки мяса хранения мороженого мяса	<i>m</i> в смену	50 10 15	11	3	8	7
		<i>m</i>	2000				
10	Мясокомбинат производственной мощностью: мяса животных мяса птицы переработки мяса хранения мороженого мяса	<i>m</i> в смену	100 20 25	12	3	9	8
		<i>m</i>	4000				
11	Птицекомбинат производственной мощностью: переработки мяса птицы с холодильником емкостью	<i>m</i> в смену	10	7	2	5	5
		<i>m</i>	300				
12	Птицекомбинат: переработки мяса птицы с холодильником емкостью	<i>m</i> в смену	20	8	2	6	6
		<i>m</i>	600				

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Норма продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
13	Птицефабрика — клеточных несущих	тыс. шт.	50 100	7 8	2 2,5	5 6	5 6
14	Мясоперерабатывающий завод: переработки мяса с холодильником емкостью	<i>m</i>	10	6,5	2	4,5	5
		в смену	300				
		<i>m</i>	20	7	2	5	6
		в смену	600				
		<i>m</i>	40	8	2	6	7
в смену	1200						
15	Мясоперерабатывающий цех	<i>m</i> в смену	От 3 до 40	4	1	3	4
16	Утильзавод кормовой муки	<i>m</i> в смену	От 1 до 2	3,5	1	2,5	3
17	Перо-пуховая фабрика	<i>m</i> в год	2000	6	2	4	5
18	Цех по производству личного порошка	<i>m</i> в смену	От 1 до 2	4		4	5
19	Цех по производству меланжа	<i>m</i> в смену	От 5 до 10	4	—	4	5
20	Городской завод переработки молока	<i>m</i>	От 10 до 50	5	2	3	6
		в смену	От 100 до 200	6	2,5	3,5	8
		в смену	300	7	3	4	9

№ 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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
21	Завод сухого молока — переработки молока	т в смену	От 100 до 200	7	3	1	7
22	Молочноконсервный завод переработки молока	т в смену	50	7	3	4	7
			100	7	3	4	8
23	Сырдельный завод — переработки молока	т в смену	25	4,5	2	2,5	5
			50	5	2	3	5
			100	5,5	2,5	3	6
24	Завод сухого обезжиренного молока и масла переработки молока	т в смену	25	4	2	2	4
			50	4,5	2	2,5	5
			100	5	2,5	2,5	6
25	Пристанционно-пришоссейный завод переработки молока	т в смену	От 25 до 50	4	2	2	3
			100	4,5	2,5	2	4
26	Маслосырбаза (холодильник) одновременного хранения	т	500	4	2	2	5
			1000	4,5	2	2,5	5,5
			2000	5,5	2,5	3	6
27	Винодельческий завод по переработке винограда	т в сутки	100	3	1	2	2
			200	3	1	2	2
			500	4	1	3	2
			750	5	2	3	2
			1000	5	2	3	2
			1500	6	2	4	2

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
28	Винный завод городского типа	тыс. дкл в год	600	3	1	2	1
			1500	4	1	3	2
			2500	5	2	3	3
29	Завод шампанских вин—бутылок емкостью 0,8 л	млн. шт. в год	1,6	3	1	2	2
			3,2	5	2	3	2
			4,8	6	2	4	3
30	Коньячный завод — коньячного спирта а/а	тыс. дкл в год	50	2	1	1	1
			100	3	1	2	2
			200	4	2	2	2
31	Цех виноградного сока	тыс. дкл в год	25	2	1	1	2
			50	2	1	1	2
			100	2	1	1	2
			200	2	1	1	2
			400	3	1	2	2
			600	3	1	2	2,5
32	Пивоваренный завод	тыс. дкл в год	350	3	1	2	2
			680	3	1	2	2
			1000	3	1	2	2,5
			1800	4	1	3	2,5
			3000	5	2	3	3
33	Хлебопекарни формового хлеба	т в сутки	3	3,5	1	2,5	3
			6	3,5	1	2,5	3
			12	4	2	2	4
34	То же (с цехом выпуска 50 кг тортов и шпротных в смену)	т в сутки	12	4	2	3	4

№ 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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
35	Хлебопекарня (с цехом выпуска 75 кг тортов и пирожных в смену)	<i>т</i> в сутки	18	4	2	3	4
36	Хлебозавод формового хлеба	<i>т</i> в сутки	30	4	2	3	4
			60	5	2	4	5
			100	6	2	4	5
37	То же (с цехом выпуска 125 кг тортов и пирожных и линией для производства 1 <i>т</i> мелкоштучных слобных изделий и 1 <i>т</i> заварных пирожков в смену)	<i>т</i> в сутки	30	5	2	3	4
38	То же (с цехом выпуска 250 кг тортов и пирожных и линией для производства 2 <i>т</i> мелкоштучных слобных изделий и 1 <i>т</i> заварных пирожков в смену)	<i>т</i> в сутки	60	6	2	4	5
39	Цех бараночных изделий	<i>т</i> в сутки	3	4	2	3	4
			9	5	2	3,5	5
40	Цех слобных сахарных изделий	<i>т</i> в сутки	3	4	2	3	4

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
41	Завод сырого или сухого картофельного крахмала — переработки картофеля	т в сутки	25	2	1	1	1,5
			50	2	1	1,5	1,5
			100	2,5	1	2	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	2,5	1	1,5	2
			2500	3	1	2	2
			6000	3,5	1	2,5	3
45	Кондитерская фабрика	тыс. т в год	10	5	2	3	4
			20	6	2	4	5
46	То же (с цехами халвы и первичной переработки какао-бобов)	тыс. т в год	20	7	2	5	5

XIV. РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
1	Завод по выработке рыбной продукции	тыс. ц в год	8	4,5	2	3	5
			15	5	2,5	3	6
			30	5,5	3	3	7
2	Завод по выработке рыбных консервов (2 смены)	млн. усл. банок в год	5	4,5	2	3	5
			10				
		тыс. усл. банок в смену	10	5	2	3,5	6
			20				
			15				
			30				
			20				
40	5,5	2,5	4	7			
30	6	2,5	4,5	8			
60							
3	Завод по выработке рыбных консервов (3 смены)	млн. усл. банок в год	40	7	3	5	10
			120				
4	Завод по выработке кормовой рыбной муки — переработки сырья	т в год	3000	4	2	3	3
			15				
		т в сутки	6000	4,5	2,5	3	4
			30				
			10 000				
50	5,5	3	4	5			

XV. ХОЛОДИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Норма 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	Распределительный холодильник: одноэтажный	т	До 600	4	2	3	5
			До 1500	4,5	2	3,5	6
	многоэтажный	До 3500	5	3	4	7	
		До 6000	5,5	3	4,5	8	
		10 000	7	3,5	5	8	
До 16 000	7	3,5	5,5	8,5			
2	Фабрика мороженого	т в смену	3--8	4	2	4	6
3	Завод сухого льда	т в сутки	2,2 и 4,4	4	2	4	6

XVI. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

1	Промышленная ферма молочного направления с беспривязным содержанием коров	голов	200	2,5	1	2	2,5
			От 400 до 800	3	1	2,5	3
			До 1200	3,5	1	2,5	3,5
2	Племенная ферма молочного направления с привязным содержанием коров	голов	200	2,5	1	2	3
			От 400 до 800	3	1	3	3,5
3	Ферма мясного направления с беспривязным содержанием крупного рогатого скота	голов	От 200 до 400	2,5	1	2	2,5
			От 600 до 800	3	1	2,5	3
			От 1200 до 1600	3	1	2,5	3,5

№ 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)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
4	Ферма по выращиванию ремонтного молодняка, доращиванию и откорму (на силосе) молодняка крупного рогатого скота	голов	От 500 до 1000	2,5	1	2	2,5
			От 2000 до 6000	3	1	2,5	3
			От 9000	3,5	1,5	3	3,5
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	3	1	2,5	3
			От 300 до 600	3,5	1	3	3,5
6	Репродукторная свиноферма с групповым содержанием подсосных свиноматок и манежным воспитанием сосунов основных свиноматок	голов	100	3	1	2,5	3
			От 200 до 600	3	1	2,5	3,5
7	Откормочная свиноферма с крупногрупповым свободно-выгульным содержанием свиней	тыс. голов	От 3 до 6	2,5	1	2	2,5
			От 6 до 24	3,5	1	3	3,5

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
8	Овцеводческая ферма со стойлово-пастбищным и круглогодичным содержанием овец (по выходному поголовью)	тыс. голов	От 2 до 5 От 5 до 15	2,5 3	1 1	2 2,5	2,5 3
9	Птицеферма при содержании кур-несушек на глубокой подстилке (песчаной)	тыс. голов	20 30	3 3,5	1 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 1 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 500 до 1000	3,5 4,5	1 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 250 до 300	3 3 5	1 1 1	2,5 2,5 4	3,5 4 5

№ 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)
				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	Звероподческая ферма с поголовьем самок основного стада	голов	От 100 до 300	1,5	1	1	2
			От 1200 до 1500	2	1	1,5	2,5
			до 2500	2,5	1	2	3
16	Коровник для ферм молочного или мясного направления с беспривязным содержанием коров	голов	От 200 до 400	1,5	0,5	1	1,5
17	Коровник для племенных ферм с привязным содержанием коров	голов	От 200 до 400	1,5	0,5	1	1,5
18	Здания для содержания ремонтного молодняка, доращивания 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-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перестройки в течение года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские 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-дойного блока для ферм молочного направления с поголовьем коров	голов	От 200 до 800	1,5	0,5	1	1,5
				1200	1,5	0,5	1
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 помещением для баранов производителей и ремонтных баранчиков для ферм с поголовьем овцематок	тыс. голов	От 2 до 15	1,5	0,5	1	1,5

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские 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	1,5	0,5	1	1,5
			От 3 до 4	1,5	0,5	1	2
29	Склад минеральных удобрений со складом ядохимикатов	т	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	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов сезонного строительства или первого 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

№ 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)
				весь комплекс проектно-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	2,5	1	2	2,5
			10	3	1,5	2,5	3
			15	4	2	3	3
			20	4,5	2	3,5	3,5
38	Бригадное нефтехранилище и нефтебаза с общей емкостью резервуаров	м ³	От 10 до 20	1,5	0,5	1	1,5
			От 150 до 400	1,5	0,5	1	1,5
			600	1,5	0,5	1	2
			От 1000 до 1200	2	0,5	1,5	2
39	Пункт технического обслуживания, ремонта и хранения сельскохозяйственной техники с количеством обслуживаемых тракторов и комплектов сельскохозяйственных машин	шт.	5	1,5	0,5	1	1,5
			25	1,5	0,5	1	2
			От 50 до 60	2	0,5	1,5	2,5
			От 100 до 150	2	1	1,5	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	Колли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии про- ектного за- дания			на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные ра- боты	
1	Железная дорога нормальной колеи СССР с полным комплексом устрой- ства и постоянных сооружений на теп- ловозной тяге (но- вая)	км	До 50	5	3	3	4
			От 50 до 150	7	4	4	5
			От 150 до 300	9	5	5	6
			От 300 до 450	11	6	6	7
2	То же (второй путь)	км	До 50	5	3	3	4
			От 50 до 150	7	4	4	5
			От 150 до 300	8	5	5	6
			От 300 до 450	10	6	6	6
3	Электрификация существующей двух- путной дороги	км	До 50	6	3	4	3
			От 50 до 150	8	4	5	4
			От 150 до 300	10	5	6	5
			От 300 до 450	12	6	8	6

Примечания: 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; свыше 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 электрификаций соответствующей дороги с $K=0,25$.

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
4	Средний и большой мост под железную и автомобильную дорогу	м	От 20 до 100	4	2	2	3
			От 100 до 300	5	3	2	4
			От 300 до 600	7	4	3	5
5	Линия метрополитена подземная или наземная с необходимыми путевыми, электро- и санитарно-техническими устройствами	км	До 2	5	3	3	2
			От 2 до 5	8	5	5	3
			От 5 до 8	10	6	7	4
			—	—	—	—	—
	На каждый 1 км свыше 8 км добавляется	—	—	1	0,5	0,5	0,5

Примечания: 1. Нормативная продолжительность проектирования дана для моста под один железнодорожный путь широкой колеи или под две полосы движения автодороги с подходами к ним.

2. Нормами не предусматривается срок проектирования наплавного, висячего, разводного моста, моста с совмещенным движением, а также моста в городских условиях.

3. К нормативной продолжительности проектирования применяется по согласованию с заказчиком коэффициент до 1,2 в случаях проектирования мостов под два и более пути или более двух полос автомобильного движения, а также для моста, расположенного на горизонтальных кривых или косых в отношении пролетной оси.

4. Нормативная продолжительность проектирования моста приведена для II категории сложности. Для других категорий применяются следующие коэффициенты:

I категория (простые топографические, геологические и гидрогеологические условия, высота насыпи подходов до 10 м, опоры и основания простой конструкции, применение типовых пролетных строений) — до 0,6;

III категория (сложные топографические, геологические и гидрогеологические условия, индивидуальное проектирование оснований и опор, высокие насыпи, проектирование индивидуальных пролетных строений) — до 1,5.

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии про- ектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов индивидуального строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты	
6	Транспортный тун- нель железно- или автомобильный с не- обходимыми для эксплуатации элект- ро- и санитарно-тех- ническими устрой- ствами На каждый 1 км свыше 1 км добав- ляется	км	До 0,5	4	3	2	1
			От 0,5 до 1	5	3	3	1,5
		—	—	1	1	0,5	0,5
7	Автомобильная при всех видах тяги с электрической цен- трализацией проме- жуточных станций на двухпутных и од- нопутных участках На каждые 50 км свыше 150 км добав- ляется	км	До 150	4	2	2	6
			—	—	1	1	1
8	Диспетчерская централизация при всех видах тяги с электрической цен- трализацией проме- жуточных станций на однопутных уча- стках на один дис- петчерский круг	объ- ект	1	4	2	2	6

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
9	Электрическая централизация 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

Примечания: 1. При исчислении нормативной продолжительности проектирования одновременно двух диспетчерских кругов с одним постом 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.

10	Новая внегородская автомобильная дорога II—III категории	км	До 50	5	3	3	4
			От 50	7	4	4	5
			до 150				
			От 150	9	5	5	6
			до 300				
11	То же, IV—V категории	км	От 300	11	6	6	7
			до 450				
			До 25	4	2	2	3
			От 25	5	3	3	4
			до 50				
			От 50	7	4	4	5
			до 150				

Примечания: 1. Нормативная продолжительность проектирования предусматривает выполнение проектно-исследовательских работ с учетом необходимого объема жилищного строительства, находящегося в полосе отчуждения (без отдельно проектируемых поселков).

2. Нормативная продолжительность проектирования на стадии проектного задания не учитывает время производства и обработки маршрутной аэрофотосъемки, необходимой для уточнения и дополнения топографических карт масштаба 1:100 000.

3. Для железных и автомобильных дорог приняты 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, залесенная 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 долины и ущельев; пустынные районы; барханные пески и дюны, болота на протяжении более 30%; тундры; местность сплошь залесенная, 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 дана для II 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 измерения	Количество	Норма продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)		
				при одностадийном проектировании		
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы
1	Радиорелейная линия при одностадийном проектировании	км	До 200 От 200 до 300	3 4	2 3	2 2

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
1	Радиорелейная линия	км	От 500 до 1000 От 1000 до 1500 От 1500 до 2500 От 2500 и более	5 7 8 10	3 4 5 6	3 4 5 5	3 4 5 6

Примечания: 1. Нормы продолжительности проектирования РРЛ составлены 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	Количество	Нормы продолжительности проектных и кабельских работ (в месяцах)			
				в 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	
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, связный, 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
<p>Примечание Нормативная продолжительность проектирования совмещенных радиоцентров (связных и вещательных) принимается по нормам вещательных</p>							
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	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии про- ектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов многогодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-иссле- вательских работ	исследовательские работы	проектные ра- боты	
11	Радиодом III и IV класса	объект	1	3	1,5	1,5	2
12	То же, II класса	объект	1	4	2	2	3
13	Ретрансляционная телевизионная стан- ция	объект	1	3	1,5	1,5	2
14	Передающая теле- визионная станция	объект	1	3	1,5	1,5	2
15	Кабельная магис- траль с симметрич- ным кабелем и уплотнением	км	До 300	3	2	2	2
			От 300 до 500	4	2	3	2
			От 500 до 800	6	3	4	3
			От 800 до 1000	7	3	5	4
			От 1000 до 1200	9	4	6	5
16	Кабельная, магис- траль с коаксиаль- ным кабелем и уп- лотнением	км	До 500	5	3	2	3
			От 500 до 900	7	4	4	4
			От 900 до 1200	9	5	6	5
			До 300	3	1	2	3
17	Воздушная линия связи при постройке новой и реконструк- ции существующей линии, подвеска и уплотнение цепей	км	От 300 до 500	3	1,5	2	4
			От 500 до 800	5	2	3	5
			От 800 до 1200	6	2,5	3	6

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	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- тельских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты	
18	Уплотнение воз- душной 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 теле- фонная сеть район- ирования с автома- тическими станция- ми	номер- ов	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, нерайони- рованная	номер- ов	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 реконст- рукция)	свя- зей	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 радио- трансляционной сети	объ- ект	1	5	3	4	—
23	Железнодорожный сортировочный поч- тамт (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	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских 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-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
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) — обрабатываемых 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

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

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектирования изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии про- ектного задания			на стадии работы чер- тежен, необходимых для одногодичного строитель- ства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные ра- боты	
1	Мельница сор- тового 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 произво- дительностью	т в сутки	От 120 до 140	4	2	2,5	4,5
3	Мелькомбинат с пневматическим транспортом про- дуктов произво- дительностью сортового помола общего 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 проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов индивидуального строительства или перестройки в течение года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
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	4	2	2,5	3,5
			44 000	4	2	2,5	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	4	2	2,5	4,5
			76 000	4,5	2	3	5
			100 000	4,5	2	3	5
12	Сплосные 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 продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)	
				изыскательские работы	проектные работы
1	Генеральный план города в масштабе 1:5000 со схемами инженерного оборудования и инженерной подготовки территории с населением	тыс. чел.	До 50	4	7
			От 50 до 100	5	8
			От 100 до 250	7	10
			От 250 до 500	10	14
			От 500 до 1000	12	18
2	Проект детальной планировки жилого района площадь жилого района население	га тыс. чел.	100	3	6
			30 200		
			36—40 300	4	7
			60		

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) исполкомами и органами городского надзора 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 проектного задания			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			

Примечания: 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 XXI, XXII и XXIII.

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 XXI с применением $K=1,5$ при площади до 5 га и $K=1,25$ при площади более 5 га.

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

XXII. ПРИМЕНЕНИЕ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ЖИЛЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы
1	Жилые дома квартирного типа, дома гостиничного типа и гостиницы площадью застройки	м ²	До 300	7	—	7	15	—	15
			От 300 до 600	10	—	10	20	—	20
			От 600 до 1200	15	—	15	30	—	30
			От 1200 до 3000	20	—	20	40	—	40

п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
		м ²	От 3000 до 4000	25	—	25	55	—	55
			От 4000 и более	30	—	30	65	—	65
2	Административные здания, общеобразовательные школы, школы-интернаты, школы профессионального технического обучения, техникумы, библиотеки, детские сады-ясли площадью застройки	м ²	До 400	10	—	10	15	—	15
			От 400 до 700	12	—	12	20	—	20
			От 700 до 1000	15	—	15	30	—	30
			От 1000 до 2000	25	—	25	35	—	35
			От 2000 до 3000	35	—	35	60	—	60
			От 3000 до 4000	45	—	45	75	—	75
			От 4000 до 5000	50	—	50	85	—	85

№ п/п	Наименование объекта,	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ в (календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
3	Кинотеатры, клубы, дома, культуры площадью застройки	м ²	До 600	5	—	5	10	—	10
			От 600 до 1000	10	—	10	25	—	25
			От 1000 до 2000	15	—	15	10	—	10
			От 2000 до 3000	20	—	20	55	—	55
			От 3000 до 4000	25	—	25	60	—	60
4	Универсальные, промтоварные или продовольственные магазины, рестораны, столовые, кафе, закусочные площадью застройки	м ²	До 400	5	—	5	10	—	10
			От 400 до 1300	10	—	10	20	—	20
			От 1300 до 1600	15	—	15	25	—	25
			От 1600 до 2000	25	—	25	40	—	40

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Норма продолжительности проектно-исследовательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы
			От 2000 до 3000	40	—	40	70	—	70
			От 3000 до 3500	50	—	50	90	—	90
5	Бани, прачечные площадью застройки	м ²	До 600	10	—	10	15	—	15
			От 600 до 1000	15	—	15	30	—	30
			От 1000 до 2000	20	—	20	45	—	45
			От 2000 до 4000	40	—	40	75	—	75
			От 4000 до 7000	50	—	50	90	—	90
			От 7000 до 10 000	65	—	65	120	—	120
			От 10 000 до 13 000	80	—	80	145	—	145

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)								
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей					
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы			
6	Здания лечебно-профилактических учреждений (поликлиника, 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 хозяйственные корпуса санаториев, домов отдыха, пансионатов	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 проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
	онатов н. т. п. площади застройки	м ²	От 400 до 700	20	—	20	35	—	35
			От 700 до 1000	25	—	25	45	—	45
			От 1000 до 2000	40	—	40	55	—	55
			От 2000 до 3000	50	—	50	75	—	75
			От 3000 до 4000	60	—	60	90	—	90
8	Спальные корпуса санаториев, домов отдыха, пионерлагерей или городков отдыха площадью застройки	м ²	До 300	5	—	5	10	—	10
			От 300 до 600	10	—	10	25	—	25
			От 600 до 1000	15	—	15	30	—	30
			От 1000 до 2000	20	—	20	40	—	40

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
			От 2000 до 3000	25	—	25	55	—	55
9	Спортивные корпуса, лыже-велопрокатные станции, конные манежи, закрытые искусственные бассейны для плавания площадью застройки (при проектировании закрытых тренировочных бассейнов применяется $K=1,2$)	м ²	До 600	5	—	5	10	—	10
			От 600 до 1000	7	—	7	25	—	25
			От 1000 до 1500	10	—	10	35	—	35
			От 1500 до 3000	20	—	20	50	—	50
			От 3000 до 5500	30	—	30	60	—	60
10	Крытые спортивные арены, легкоатлетические и футбольные манежи, искусственные ледные катки площадью застройки	м ²	5000	45	—	45	65	—	65
			От 5000 до 7500	60	—	60	80	—	80

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Формы продолжительности проектно-исследовательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы
11	Открытые искусственные бассейны для плавания площадью застройки	м ²	До 1000	15	--	15	30	-	30
			От 1000 до 7000	25	-	25	45	-	45
12	Стрелковые тира площадью застройки	м ²	До 1000	10	-	10	30	-	30
			От 1000 до 7000	20	-	20	45	--	45
13	Мототреки площадью застройки	м ²	До 6000	15	--	15	30	-	30
			От 6000 до 20 000	25	--	25	50	-	50
14	Велотреки площадью застройки	м ²	До 6000	10	-	10	15	-	15
			От 6000 до 20 000	15	-	15	30	-	30
15	Трибуны вместимостью более 10 тыс. зрителей площадью застройки	м ²	До 6000	15	-	15	30	--	30
			От 6000 до 20 000	25	-	25	50	-	50

Примечание Для трибун вместимостью до 10 тыс зрителей для проектного задания принимают коэффициент 0,3, а для рабочих чертежей -- коэффициент 0,4.

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
16	Лыжные трамплины для прыжков длиной до 60 м площадью застройки (на трамплины для прыжков длиной свыше 60 м ввести $K=1,5$)	м ²	До 6000 От 6000 до 20 000	15 25	— —	15 25	30 50	— —	30 50
17	Павильоны раздевальные для спортсменов, хозяйственные корпуса к спорто сооружениям, эллинги, уборные—площадью застройки	м ²	До 1300 От 1300 до 5000	10 15	— —	10 15	20 30	— —	20 30
18	Спортивные арены, спортивные ядра, тренировочные футбольные поля или демонстрационные игровые площадки	объект	1	55	45	10	30	—	30

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

Примечания: 1. Нормы продолжительности проектирования по таблице раздела XXII 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 XXII (кроме норм на плоскостные сооружения) добавляется норма на разработку проекта застройки участка и изыскания по таблице раздела XXI.

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 заданий 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 XXI с нормами по таблицам разделов XXII и XXIII, при этом норма на повторяющиеся в застройке (более 2 раз) типовые проекты принимается с коэффициентом $K=0.7$ при выраженном рельефе, и с коэффициентом $K=0.5$ при сложном рельефе, если нулевые циклы в этих проектах не меняются.

4. При дополнительных работах, связанных с применением к участку строительства типового проекта, к нормам по таблице раздела XXII по согласованию 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 XXII вводится коэффициент $K=1.3$.

XXIII. НЕТИПОВЫЕ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ) ПРОЕКТЫ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы
1	Театры с количеством мест зрительного 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 вместимостью	мест	2000	200	40	160	475	45	450
3	Научно-исследовательские институты I категории сложности проектирования в составе: отдельных корпусов (общественных) гуманитарных наук и отдельных корпусов общего назначения НИИ всех профилей науки 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	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы
4	Научно-исследовательские институты II категории в составе: отдельных зданий основных лабораторных корпусов физических, химических и геологических наук; экспериментальных мастерских; вивария; технических блоков НИИ; специальных складов НИИ; оранжерей; вегетационных домиков; опытно-испытательных станций (сейсмических и вулканических и др.) рабочей площадью зданий	м ²	До 500	105	45	75	140	45	110
			От 500 до 1500	150	45	120	240	45	210
			От 1500 до 3000	180	45	150	280	45	250
			От 3000 до 5000	210	60	180	330	60	300
			От 5000 до 6000	250	60	220	380	60	350
			От 6000 до 7500	280	60	250	480	60	450
			От 7500 до 10 000	330	60	300	580	60	550

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы
5	Научно-исследовательские институты III категории в составе: отдельных зданий лабораторных корпусов всех профилей науки, работающих по новой тематике и требующих специального оборудования; лабораторий и корпусов, работающих с радиоактивными изотопами индикаторной активности; вычислительных центров; автоклавных взрывных навильонов; снаряжательных станций; экспериментальных, модельных, стендовых корпусов; криогенных лабораторий при рабочей площади зданий	м ²	До 500	110	45	80	170	60	110
			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/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-конструкторских работ (в календарных днях)								
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей					
				весь комплекс проектно-конструкторских работ	конструкторские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-конструкторских работ	конструкторские 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			

Примечания: 1. Нормы продолжительности проектирования по таблице раздела XXIII предусматривают разработку проектов отдельных нетиповых зданий, а для театров и цирков одновременно разработку проектов застройки, планировки и 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 XXI.

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

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 стенами 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

	Стр.
Общие положения	3
<i>Часть I</i>	
Предприятия, здания и сооружения промышленности, транспорта, связи, энергетики и сельского хозяйства	
I. Черная 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, деревообрабатываю- щая промышленность	86
XII. Легкая промышленность	100
XIII. Пищевая промышленность	101
XIV. Рыбная промышленность	109
XV. Холодильная промышленность	110
XVI. Сельскохозяйственное строительство	110
XVII. Железнодорожное и автомобильное строительство . .	118
XVIII. Сооружения связи, радиосвязи 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. Павлова*
Корректор *А. Н. Пономарева*

Сдано в набор 5/IX-1964 г. Подписано к печати 15/X-1964 г.
Бумага 84×108¹/₃₂ 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 Главолиграфпрома
Государственного комитета Совета Министров СССР
по печати
Гор. Владимир, ул. Б. Ремешники, д. 18-б