Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОЙ СССР)

ВРЕМЕННЫЕ НОРМЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СН 283—64

Утверждены
Государственным комитетом по делам строительства СССР 30 июля 1964 г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва—1964

gost.e-ecolog.ru

Редактор — инж. *А. А. Дубинин*

«Временные нормы продолжительности проектирования» разработаны впервые.

В разработке Временных норм продолжительности проектирования принимали участие (ведущие институты) Гипромез, Гипроцветмет, Центрогипрошахт, Гипронефтезавод, Госхимпроект, Теплоэлектропроект, Гидропроект, Гипротяжмаш, Гипростройматериалы, Гипролеспром, ГПИ-1, Гипропищепром, Гипрорыбпром, Гипрохолод, Промэнергопроект, Гипрониисельхоз, Гипротранстрой, ГСПИ Министерства связи СССР и Ленпроект.

Временные нормы продолжительности проектирования предназначаются для использования их при планировании и организации проектных и изыскательских работ и обязательны для применения планирующими органами, министерствами, ведомствами, созпрохозами 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	СН 283—64
	Временные нормы продолжительности проектирования	—

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

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

2. Настоящие нормы предназначаются для использования при планировании и организации проектных и изыскательских работ и являются обязательными для применения планирующими органами, министерствами, ведомствами, совнархозами и 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 введения 1 января 1965 г.

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

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

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

График является неотъемлемой частью договора.

4. Приведенная нормативная продолжительность проектных и изыскательских работ установлена:

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

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

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

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

5. В нормах для каждого из объектов строительства приведены:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

наличии условий, приводящих к сокращению трудоемкости выполнения работ.

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

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

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

проектирования в районах вечной мерзлоты;

проектирования на просадочных грунтах или участках, подработанных горными выработками;

проектирования в районах с сейсмичностью 7 и более баллов;

проектирования в районах с наличием оползневых явлений.

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

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

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

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 отдаляются.

16. Время начала проектных и изыскательских работ должно быть увязано с тематическим планом работы проектной организации и назначаться с таким расчетом, чтобы все рабочие 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 каждого из разделов настоящих норм, за исключением случаев, когда в каком-либо из этих разделов оговорен порядок применения норм, отличный от установленного Общими положениями.

ЧАСТЬ I

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

1. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Сроки 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	
1	Комбинат горно-обогатительный в составе: рудника, дробильно-сортировочной или обогатительной и агломерационной фабрики с открытым способом разработки, мощностью по сырой руде	млн. *т* в год	До 1	10	8	6	11
			От 1 до 2,5	12	9	7	12
			От 2,5 до 5	14	10	8	13
			От 5 до 7	15	11	9	14
			От 7 и более	16	12	10	15
2	То же, с подземным способом разработки	млн. *т* в год	До 0,5	11	8	6	11
			От 0,5 до 1	12	10	7	12
			От 1 до 2	14	12	8	13
			От 2 до 5	16	14	9	14
			От 5 до 10	18	15	10	15
			От 10 и более	20	17	12	16

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 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 дробильно-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	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	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, сульфатным и бензольным отделениями), с оптимальной мощностью валового кокса (при 6% влажности)	млн. *т* в год	2900	11	5	7	10
	б) то же, но 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 машин		75	8	4	5	11
	в) то же, на 2—6 машин		200(250)—312	9	4	6	12

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	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	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			на стадии рабочих чертежей, необходимых для строительства одиночного объектов одноодиночного 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 ковшей и дробление скардовин	тыс. *т* в год	1500	4,5	1	4	8
	б) для выпуска шлаковой немзы бассейнового и центробежного типа, включая дробильно-сортировочный комплекс	тыс. $м^3$ в год	400 800	3,5 4,5	1 1	3 4	6 6
	в) для выпуска литого шлакового щебня		150 400	3,5 4,5	1 1	3 4	6 6
14	Заводы и цехи огнеупоров:						
	а) шамотообжигательный (обжиг сырья во вращающихся печах)	тыс. *т* в год	От 400 до 600	10	8	6	14
	б) шамотных изделий (обжиг сырья во вращающихся печах, прессование изделий полусухим способом)		От 200 до 600	10	8	6	12

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	
	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	8	15
	з) молотых материалов и заполнителей для бетонов (помол материалов в турбомельницах)		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 одноотличного 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 крепежно-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 пакетирования, резки, сортировки, копровой разбивки и брикетирования:						
	II категория	тыс. *т* в год	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):						

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	
	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

1 группа

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

Непрерывный заготовочный стан 850/700/500

Универсальный балочный стан.

Крупносортный стан 650.

Непрерывные среднесортные станы 450 и 350.

Полунепрерывный среднесортный стан 350 для качественных сталей.

Непрерывный штрипсовый стан

Непрерывный стан 300.

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

Непрерывный проволочный стан 250 (четырехниточный до 8 *мм*).

Листовые станы 2800; 4200; 4500.

Непрерывные полосовые станы 1700; 2000; 2200.

Полунепрерывный полосовой стан 1700.

Цехи холодной прокатки тонких листов с непрерывными четырехклетьевыми станами 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.

Одноклетьевой реверсивный стан кварто 1700.

II группа

Обжимные станы — блюминги 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 $^1/_8$—$^3/_4$″, $^1/_2$ 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			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	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 9000	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 золотоизвлекательной фабрикой по разработке золоторудных месторождений открытым способом	тыс. *т* в год / *т* в сутки	165, 330 / 500, 750	11	10	6	10
			500, 660 / 1500; 2000	11	10	6	12

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	
4	Комбинат горно-обогатительный с золотоизвлекательной фабрикой по разработке золоторудных месторождений подземным способом	тыс. *т* в год / *т* в сутки	82 / 250	11	10	6	9
			160; 250 / 500; 750	12	10	7	11
			330; 500 / 1000; 1500	13	11	8	12
			660 / 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	10	9	8	12
6	То же, с применением электрических драг заводского изготовления	*л*	150; 250; 380	8	7	5	7

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 как первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
7	Рудник алмазодобывающий с открытыми работами и алмазоизвлекательной фабрикой	тыс. *т* в год / *т* в сутки	165; 330 / 500; 1000	11	10	6	11
			1000 / 3000	11	10	6	12
			1650 / 5000	11	10	7	13
			3300 / 10 000	15	12	10	14
8	То же, на россыпи	тыс. $м^3$ в год / $м^3$ в сутки	75 / 500	12	8	7	5
			150 / 1000	12	8	7	7
9	Фабрика обогатительная цветной 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 алюминиевый в составе: цеха электролиза, цеха анодной массы и других вспомогательных зданий и сооружений	серия / корпус	4 / 8	11	6	7	15

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	
11	Рабочие чертежи основных цехов алюминиевого завода, состоящего из 4 серий (8 корпусов):						
	электролиза с межкорпусным хозяйством;	объект	1	—	—	—	12
	электролитейный для обслуживания 4-серийного цеха электролиза		1	—	—	—	6
	со складом готовой продукции;						
	анодной массы для нужд цеха электролиза со складскими помещениями		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 $м^3$ 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 $м^3$ в час — до 1,15;

г) при притоке воды в рудники от 3000 до 6000 $м^3$ в час — до 1,2;

д) при притоке воды в рудники более 6000 $м^3$ в час — до 1,3.

2. Продолжительность проектирования только золото- или алмазоизвлекательной 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 строительства одногодичного объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Шахта без обогатительной фабрики	тыс. *т* в год / *т* в сутки	900 / 3000	5,5	1,5	5,5	7
			1200 / 4000	6	1,5	6	7
			1500 / 5000	6,5	1,5	6,5	7
			1800 / 6000	7	2	7	8
			2400 / 8000	7,5	2	7,5	8
			3000 / 10 000	8	2	8	8
2	Карьер	тыс. *т* в год / *т* в сутки	3000 / 10 000	8	4	5	12
			4500 / 15 000	9	4	6	13
			6000 / 20 000	10	5	6	14
			9000 / 30 000	12	6	7	15

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 / *т* в *ч*	1500 / 300	7	3	5	10
			2400 / 450	8	4	5	11
			3000 / 600	10	5	6	11
			4800 / 900	11	6	6	12
4	То же, для энергетических углей	тыс. *т* в год / *т* в *ч*	1500 / 300	6	3	4	9
			2400 / 450	7	4	4	10
			3000 / 600	9	5	5	11
			4800 / 900	10	6	5	12

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. / шт.	До 3 / До 160	5,5	2	4	5
			От 3 до 5 / От 160 до 250	6,5	2,5	5	6
			От 5 до 10 / От 250 до 500	7,5	3	6	7
2	Центральный нефтепромысловый резервуарный парк	тыс. $м^3$	До 20	2,5	1	2	3
			От 20 до 40	3	1	2,5	3
			От 40 до 70	4	1,5	3	4
			От 70 до 100	4,5	1,5	3,5	4
3	Промысловая нефтенасосная станция	тыс. $м^3$ в сутки	До 10	2,5	0,5	2	2,5
			От 10 до 30	3	0,5	2,5	3
			От 30 до 50	3,5	0,5	3	3,5
4	Дожимная нефтенасосная станция	тыс. $м^3$ в сутки	До 2	2	0,5	1,5	2,5
			От 2 до 5	2,5	0,5	2	2,5

Продолжение

№ п/п	Наименование объект	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	
5	Промысловая компрессорная станция	тыс. $нм^3$ в сутки	До 300	3,5	0,5	3	4
			От 300 до 500	4,5	0,5	4	5
6	Внутрипромысловые напорные газопроводы и нефтепроводы	км	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. $км^3$ 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-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	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 строительства одного очередного объектов или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
17	Нефтепроводы, нефтепродуктопроводы и ответвления от них диаметром до 300 *мм* без насосных станций, со всеми зданиями и сооружениями	*км*	До 100	2,5	2	2	4
			От 100 до 200	3	2	2,5	5
			От 200 до 300	3,5	2,5	3	6
18	То же, диаметром от 300 до 700 *мм*	*км*	До 100	2,5	2	2	4
			От 100 до 200	3	2	2,5	5
			От 200 до 300	3,5	2,5	3	6
			От 300 до 400	5,5	3,5	4,5	7
19	Компрессорная станция магистральных газопроводов, мощностью компрессоров	тыс. *квт*	До 10	4	2	3,5	5
			От 10 до 25	4,5	2	4	5,5
			От 25 до 50	5	2	4,5	6
			От 50 до 90	6	2	5,5	7
20	Газораспределительная станция (ГРС) автоматизированная при входном давлении 10 *кГ/см²*	тыс. $м^3$	До 200	2	1	1,5	2,5

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
21	Головная перекачечная насосная станция нефтепроводов и нефтепродуктопроводов с резервуарным парком	млн. *т* 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. *т* 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	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	
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	10	4,5	9	7
			От 3 до 6	11	5,5	10	7,5
			От 6 до 12	12	6,5	11	8
			От 12 до 18	13	8	12	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 22-1 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

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	
30	Установка термического крекинга типа 15-5 мощностью мазута	тыс. *т* в год	450	6	—	6	8
31	Установка висбрекинга типа 15-6 мощностью полугудрона	млн. *т* в год	2	7	—	7	10
32	Установка каталитического крекинга вакуумного отгона с порошкообразным катализатором типа 1-А	тыс. *т* в год	750	7	—	7	10
33	Установка каталитического крекинга типа 43-103 мощностью вакуумного дистиллята	тыс *т* в год	1500	10	—	10	12
34	Установка непрерывного коксования в необогреваемых камерах типа 21-10 мощностью полугудрона	тыс. *т* в год	300	6	—	6	10
35	Установка по переработке 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-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	
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 пропан-пропиленовой фракции	тыс. *т* в год	100	6	—	6	7
40	Установка сернокислотного алкилирования типа 25-6 мощностью бутан-бутиленовой 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 плюмбитной очистки типа 33-1 мощностью топлива ТС	млн. *т* в год	2	4	—	4	6

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	Установка гидроочистки дизельных топлив	тыс. *т* в год	900	8	—	8	10
44	Установка каталитического риформинга с предварительной гидроочисткой	тыс. *т* в год	300 600	7 8	— —	7 8	10 11
45	Установка сероочистки газомоноэтаноламином типа 30—30 мощностью сухого сернистого газа	тыс. *т* в год	35	4	—	4	6
46	Газофракционирующая установка одноблочная	тыс. *т* в год	400	5	—	5	8
47	Установка инертного газа	тыс. *м*³ в час	2	3	—	3	4
48	Комбинированная установка типа ГК-3, заменяющая комплекс пяти установок: АВТ—3 млн.; вторичной перегонки бензина—400 *кг*; каталитического крекинга 1-А—750 тыс. *т*; 2 установки термического крекинга по 500 тыс. *т*	млн. *т* в год	3	7	—	7	12
49	То же, типа ГК-6	млн. *т* в год	6	7	—	7	12

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	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	
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 / остаточного сырья	тыс. *т* в год	625 / 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

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	
57	Установка депарафинизации масел типа 39-7	тыс. *т* в год	240	6	—	6	10
58	Установка глубокой депарафинизации масел типа 39-8	тыс. *т*	60	6	—	6	10
59	Установка депарафинизации масел в карбамидном растворе	тыс. *т*	150	6	—	6	10
60	Установка контактной очистки масел типа 42-3	тыс. *т*	От 250 до 330	3,5	—	3,5	6
61	Установка адсорбционной очистки масел типа 65-1	тыс. *т*	60	6	—	6	10
62	Цех консистентных смазок	тыс. *т*	10	6	—	6	10
63	Установка обезмасливания гача типа 40-2	тыс. *т*	От 80 до 160	6	—	6	10
64	Установка адсорбционной очистки жидких парафинов типа 56-3	тыс. *т*	32	7	—	7	10

Продолжение

№ п/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)
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

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	
72	Установка смешения масел в составе завода с переработкой нефти на масла	тыс. *т* в год	2000	4	—	4	5
73	Установка рафинированных акилариласульфонатов	тыс *т* в год	20	5	—	5	8
74	Установка окисления мягких парафинов (СЖК)	объект	1	7	—	7	10
75	Катализаторная фабрика производства синтетического катализатора с выпуском готового катализатора	тыс *т* в год	9	5	—	5	9
76	Катализаторная фабрика производства катализатора из глин с выпуском готового катализатора	тыс *т* в год	10	5	—	5	9

Примечание. Нормативная продолжительность проектирования при высоком 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-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	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

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	
4	Завод по производству твердых азотных удобрений на базе коксового газа методом глубокого холода	млн. руб.	37—41* / 15—17	10	5	10	10
	а) производство аммиака	тыс. *т*	210	8	3	8	9
	б) производство слабой азотной кислоты		360	7	2	7	8
	в) производство аммиачной селитры		350	6	2	6	7
	г) производство этилбензола		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 циклогексогена воздухом —22 тыс. *т*, адипиновой кислоты 9 тыс. *т*, сульфатаммония — 120 тыс. *т* (в составе комбината) мощностью	млн. руб. в год	24—27* / 15—17	9	4	9	9
7	Производство ацетилена по схеме термокислотного пиролиза метана	тыс. *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 одноотличного 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 штапеля	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

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	Завод по производству хлора и хлорорганического синтеза	млн. руб.	50 38	8	3	7	7
			80* 55	9	3	8	9
			110* 80	10	3	10	10
16	Комбинат по производству хлора и хлорорганического синтеза	млн. руб.	150* 115	12	4	12	12
			200* 150	14	5	14	14
			320* 200	16	6	16	15
17	Производство окиси этилена методом прямого окисления этилена	тыс. *т*	30	7	3	7	9
			60	8	3	8	10
18	Производство хлора и каустической соды диафрагменным методом	тыс. *т*	60	7	3	7	9
			120	8	3	8	10
19	Производство хлора и каустической соды ртутным методом	тыс. *т*	100	8	3	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	
20	Производство поливинилхлоридной смолы суспензионным методом	тыс. *т*	28 60	6 8	3 3	6 8	8 10
21	Производство поливинилхлоридной 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.	115* 60	10	5	10	10
24	Комбинат по производству шин и резинотехнических изделий	млн. руб.	90* 46	9	4	9	9
25	Завод по производству асбестотехнических изделий	млн. руб.	15* 9	7	4	6	6
26	Завод по производству губчатых изделий	тыс. *т*	3—3,5	5	2	4	3

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	
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*/21	7	3	7	8
	в том числе:						
	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. $м^2$ прокладки	10	5	2	4	4
	е) производство плоских приводных ремней	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-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	
30	Завод по производству шин	тыс. шт.	3000—3500	9	5	8	7
31	Завод лакокрасок малой мощности	млн. руб.	5*/4	5	2	4	5
32	Завод лакокрасок средней мощности	млн. руб.	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 60	6 6	3 3	5 5	7 8
35	Производство эмалей на конденсационных смолах	тыс. *т*	25 50	5 5	3 3	4 4	6 7
36	Производство лаков и эмалей на полимеризационных смолах	тыс. *т*	20 40	6 6	3 3	5 5	7 8
37	Производство эмульсионных латексных красок	тыс. *т*	10 25	4 5	3 3	3 4	4 5

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
38	Комбинат по производству синтетического каучука и продуктов органического синтеза	млн. руб.	38* 20	7	3	7	6
			55* 38	8	3	8	7
			65* 38	9	3	9	9
			105* 65	9	3	9	10
			150* 110	11	4	10	11
			200* 130	12	5	11	12
39	Производство бутилкаучука (включая производство изобутилена дегидрированием изобутана)	млн. руб.	37* 18	7	4	6	8
40	Производство СКИ	млн. руб.	69* 35	8	4	7	9
41	Производство дивинила	млн. руб.	50* 28	8	4	7	9
42	Производство СКД	млн. руб.	38* 24	7	4	6	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	
43	Производство ацетальдегида	млн. руб.	20* 13	5	3	5	8
44	Производство этилена	млн. руб.	30* 18	6	4	5	7
45	Производство латекса	млн. руб.	15* 10	5	3	4	8
46	Газофракционирующие установки	млн. руб.	18* 12	5	3	4	8
47	Завод для получения серы с добычей руды	млн. руб.	80* 55 200* 120	10 12	4 5	10 12	10 12
48	Комбинат по добыче и переработке калийных солей	млн руб.	60* 46	8	3	8	8
49	Комбинат по добыче и переработке фосфоритных руд	млн. руб.	20* 12 30* 18	8 9	3 4	8 9	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	
50	Горнохимический комбинат по добыче и комплексному обогащению фосфоритных и нефелиновых руд	млн. руб.	90* 70	10	4	10	10
51	Завод по переработке пластических масс в изделия	млн. руб.	20* 10 30* 14	6 7	2 2	5 6	6 8
52	Завод по производству пленок	млн. руб.	20* 10	7	2	6	8
53	Завод по производству пластмассовых труб	млн. руб.	11,5* 5,3	7	2	6	8
54	Завод по производству фенолоформальдегидных смол и пресспорошков	млн. руб.	5* 3	7	2	6	8
55	Завод по производству карбамидных смол и формалина для него	тыс. *т*	40	8	3	8	8
56	Завод по производству ацетилцеллюлозы	тыс. *т*	15	8	3	8	8
57	Завод по производству полистирола	тыс. *т*	20 40	6 7	3 3	5 6	7 8

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	Завод по производству полиэтилена низкого давления	тыс. *т*	24	7	3	6	8
59	Завод по производству красителей и полупродуктов	млн. руб.	40[к] / 25	9	3	9	10
			90[к] / 60	12	3	12	12
60	Производство фталевого ангидрида из нафталина	тыс. *т*	24	6	3	6	8
61	Производство фталевого ангидрида из О-ксилола	тыс. *т*	12—21	6	3	6	8
62	Производство малеинового ангидрида	тыс. *т*	6	6	3	6	8
63	Производство диметилтерефталата	тыс. *т*	21	6	3	6	8
64	Производство толуилендиизоцианата	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

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	
67	Завод по производству фосфорных удобрений и серной кислоты	млн. руб.	20[1]	7	2	7	7
			14,5				
			40*	8	3	8	8
			30				
			75*	9	3	9	9
			55				
			200*	10	4	10	10
			130				
			320*	12	5	12	12
			250				
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-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	
74	Производство бутиловых спиртов методом оксосинтеза по нефтенантной схеме	—	30	7	3	7	9
75	Производство спиртов C_7—C_9 методом оксосинтеза по нефтенантной схеме	тыс. *т*	30	7	3	7	9
76	Производство спиртов C_{10}—C_{18} прямым гидрированием синтетических жирных кислот	тыс. *т*	13	7	3	7	9
77	Производство спиртов C_7—C_9 гидрированием бутиловых эфиров СЖК	тыс. *т*	20	7	3	7	9
78	Производство полипропилена	тыс. *т*	25	7	3	7	9
79	Производство этилена и пропилена	тыс. *т*	60	7	3	7	9
80	Производство полиэтилена высокого давления	тыс. *т*	24	7	3	7	9

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

Примечание. По объектам, для которых не указаны сроки исполнения изыскательских работ, изыскания должны производиться одновременно по всему предприятию. В случае отсутствия материалов по изысканиям, сроки их исполнения устанавливаются в зависимости от объема выполняемых работ

VI. 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 прямоточном водоснабжении или оборотном 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

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 оборотной системой водоснабжения с прудом — охладителем — до 1,2.

VII. ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

№ 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	Русловая 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 $км^2$ с наличием в их зоне большой заселенности и лесистости, 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-изыскательских работ для строительства гидроэлектростанции предусматривают наличие государственных геодезических съемок М=1 : 25 000 и наличие государственных геологических карт М=1 : 100 000 районов гидроузла и зоны водохранилища.

VIII. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	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	Завод металлургического, горнорудного, уникального, тяжелого и дробильно-размольного оборудования	тыс. *т* в год	До 80	7,5	2,5	7	6
			От 80 до 120	8	2,5	7,5	7
			От 120 до 200	8,5	3	8	8
2	Завод турбин	млн. *квт* в год	До 3	8,5	2,5	8	6
			От 3 до 6	9,5	2,5	9	7
			От 6 до 12	10,5	3	10	8
3	Завод сложных машин (центрифуги, бумагоделательные машины, автоматы разного назначения)	млн. руб. в год	До 5	6,5	2	6	5
			От 5 до 10	7	2	6,5	5,5
			От 10 до 15	7,5	2	7	6
			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 до 15	7	2	6,5	5,5
			От 15 до 20	7,5	2,5	7	6
			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 до 100	7	2,5	6,5	6,5
			От 100 до 250	8	3	7,5	7

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	
6	Завод по производству экскаваторов; самоходных стреловых кранов; дорожных и подъемно-строительных машин; транспортного оборудования	тыс. *т* 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 / До 256	6,5	2,5	6	6
		тыс. *т* в год	От 8 до 12 / От 256 до 384	7,5	3	7	6
			От 12 до 16 / От 384 до 512	9	3	8	7

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	
10	Завод пассажирского вагоностроения	тыс. шт. в год	До 1	6,5	2,5	6	6
		тыс. *m* в год	До 57				
			От 1 до 2	7,5	2,5	7	6
			От 57 до 114				
			От 2 до 3	8,5	3	8	7
			От 114 до 170				
11	Завод электровагоностроения	тыс. шт. в год	До 0,5	6,5	2,5	6	6
		тыс. *m* в год	До 30				
			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-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	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	6,5	2,5	6	6
			От 10 до 25	7,5	2,5	7	6,5
			От 25 до 43,5	8,5	3	8	7
			От 43,5 до 62	10	3	9	8
13	Главный корпус завода мелкого и среднего электромашиностроения и аппаратостроения с заводским выпуском	млн. руб. в год	До 10	5,5	1,5	5	5
			От 10 до 43,5	6,5	1,5	6	6
			От 43,5 до 62	8	2	7	7

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 одноотличного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
14	Отдельный корпус мелкого и среднего электромашино- и аппаратостроения (производство электромашин, трансформаторов, аппаратуры, светотехнической арматуры, мелких электропечей и т. п.) с заводским выпуском	млн. руб. в год	До 10	5,5	1,5	5	5
			От 10 до 43,5	6,5	1,5	6	6
			От 43,5 до 62	8	2	7	7
15	Отдельный корпус мелкого и среднего электромашиностроения с технологическими процессами, требующими сложного инженерного оборудования и санитарно-технических устройств (производство изоляции, полупроводниковых вентилей, электроугольных и металлокерамических изделий, химических источников тока, ртутных вентилей, лабораторий и т. п.) с заводским выпуском	млн. руб. в год	До 10	6	2	5,5	6
			От 10 до 28	7	2	6,5	7
			От 28 до 62	8,5	2	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	
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 стале- 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

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	
19	Завод металлорежущих станков, кузнечно-прессового оборудования, деревообрабатывающих станков, литейного оборудования, станочных принадлежностей, приспособлений, наладок и специальный литейный (центролит)	тыс. *т* в год	До 15	7,5	2	7,5	7
			От 15 до 25	8	2	8	7,5
			От 25 до 45	9	2,5	9	8
20	Литейный завод (центролит)	тыс. *т* в год	80	9,5	3	9	8
21	Завод инструментальной гидроаппаратуры и станочной арматуры	млн. руб. в год	До 15	6,5	1,5	6	6
			От 15 до 25	7,5	2	7	7
22	Отдельный механосборочный корпус заводов: металлорежущих станков, кузнечно-прессового оборудования, деревообрабатывающих станков, литейного оборудования, сварочных принадлежностей, приспособлений и наладок	тыс. *т* в год	До 6	4,5	1	4,5	6
			От 6 до 10	5	1	5	7
			От 10 до 25	6	1	6	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	
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

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	
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 автомашинам.

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	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	Завод легких мотоциклов (125 *м*³)	тыс. машин в год	До 50	5,5	2	5,5	6
			От 50 до 100	6,5	2	6,5	7
			От 100 до 200	7,5	2,5	7,5	8
36	Завод велосипедов	тыс. машин в год	До 150	5,5	2	5,5	6
			От 150 до 300	6	2	6	6
			От 300 до 500	7	2,5	7	7
37	Завод автомобильных деталей	тыс. *т* в год	До 10	6	2	6	6
			От 10 до 20	6,5	2	6,5	6
			От 20 до 30	7	2	7	7
			От 30 до 50	8,5	2,5	8	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	6	2	6	7
			От 20 до 40	7	2,5	6,5	8
			От 40 до 60	8	3	7	9
			От 60 до 80	9	3	8	10
			От 80 до 120	10	3,5	9	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-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	Завод автоэлектроприборов	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-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	
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, валиков)	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-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	
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	7	1,5	7	8
			От 25 до 50	8	2	8	9
			От 50 и более	9	2,5	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	8,5	2,5	8	9
			От 50 до 100	9,5	2,5	9	10
			От 100 и более	10,5	3	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	8,5	2	8,5	9
			От 25 до 50	9,5	2,5	9,5	10
			От 50 до 100	10,5	3	10,5	11
			От 100 и более	11,5	3	11,5	12
51	То же, с прокатным цехом	млн. руб. в год	До 100	10,5	2,5	10	10
			От 100 до 200	11,5	3	11	11
			От 200 и более	12,5	3,5	12	12

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	
52	Завод по изготовлению приборов контроля и регулирования теплоэнергетических процессов, гидрометеорологических приборов, электроизмерительных приборов, медицинской аппаратуры и мединструментов, 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 химико-лабораторной 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

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	
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	6	6
			От 15 до 40	6	1,5	6	6,5
			От 40 до 65	7	2	7	7

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

59	Цехи чугунного литья:						
	а) единичного и мелкосерийного 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
	б) крупносерийного и массового производства		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 стального литья:						
	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

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	
	б) крупносерийного и массового производства	тыс. *т* в год	До 35	8,5	2	8	9,5
			От 35 до 60	9,5	2	9	10
			От 60 до 100	10,5	2,5	10	11
61	Цехи кузнечные и прессовые единичного и мелкосерийного производства:						
	а) кузнечно-молотовый свободной ковки	тыс. *т* в год	До 10	6	2	6	5,5
			От 10 до 20	7	2	7	6,5
	б) кузнечно-прессовый		До 10	6	2	6	5,5
			От 10 до 20	7	2	7	6,5
			От 20 до 30	8	2	8	6,5
	в) прессовый		До 50	7	2	7	7
			От 50 до 70	7,5	2	7,5	8
			От 70 до 100	8	2	8	8
62	Цехи кузнечные и прессовые крупносерийного и массового производства:						
	а) кузнечно-штамповочный	тыс. *т* в год	До 25	5	2	5	
			От 25 до 50	7	2	7	
			От 50 до 100	8	2	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	
	б) прессовый листовой штамповки	тыс. *т* в год	До 25	7	2	7	8
			От 25 до 50	8	2	8	9
			От 50 до 100	9	2,5	9	10
63	**Цех металлических конструкций**	тыс. *т* в год	До 5	4,5	2	4,5	4
			От 5 до 10	5	2	5	4
			От 10 до 15	5,5	2	5,5	5
64	Цех металлических конструкций или котельно-сварочный	тыс. *т* в год	До 25	6	2	6	6
			От 25 до 50	6,5	2	6,5	6,5
			От 50 до 100	7	2	7	7,5

Продолжение

№ п/п	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	Цех механический единичного и мелкосерийного производства общей площадью	тыс. $м^2$	От 5 до 10	5,5	1,5	5	4,5
			До 25				
	удельной площадью на станок	$м^2$	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				
			До 15	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	тыс. $м^2$	До 3	3	1,5	3	3
			От 3 до 6	4	1,5	4	5
			От 6 до 9	5	1,5	4,5	5,5
			От 9 до 20	5,5	1,5	5,5	6
	б) серийного производства		До 3	3,5	1,5	3,5	3,5
			От 3 до 6	4,5	1,5	4	5
			От 6 до 9	5	1,5	4,5	5,5
			От 9 до 20	5,5	1,5	5	6
	в) серийного и массового производства		До 3	4	1,5	4	5
			От 3 до 4,5	5	1,5	5	6
			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			
				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	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-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для строительства одноэтажного объектов или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
6	Блок достроечно-сдаточных цехов в составе механо-сдаточного и такелажного; филиалов и участков механомонтажного, трубного, 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 корпусообрабатывающий с выпуском готовой продукции	тыс. $т$ в год	20 100	4 5	— —	4 5	7 8

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах): на стадии проектного задания: весь комплекс проектно-изыскательских работ	на стадии проектного задания: изыскательские работы	на стадии проектного задания: проектные работы	на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
10	Цех корпусоремонтный с выпуском готовой продукции	*т*	3000 3500	3 3,5	— —	3 3,5	6 7
11	Цех контрагентский	работающих	100 600	3 3,5	— —	3 3,5	5 6
12	Морской канал	объект	1	2	—	2	2,5
13	Набережная глубоководная длина / высота	*пог. м* / *м*	200 / 15	4	—	4	6
14	Набережная мелководная длина / высота	*пог. м* / *м*	150 / 5	3	—	3	5
			325 / 10	3,5	—	3,5	6
15	Набережная хозяйственная длина / высота	*пог. м* / *м*	150 / 8	2	—	2	3
			200 / 8	2,5	—	2,5	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 одноголичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
16	Наливная камера одноместная	м / м	15 / 10	5	—	5	5
	ширина нижней ступени / напор		32 / 16	6	—	6	6
	Наливная камера двухместная	м / м					
	ширина нижней ступени / напор		32 / 16	7	—	7	7
17	Наливной док	м / м / м					
	длина / ширина / глубина		300 / 40 / 10	5	—	5	9
18	Полушлюз с наливным бассейном и земляными дамбами	м / м	30 / 15	3	—	3	6
	отверстие / высота отметки		45 / 26	4	—	4	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	
19	Пирс длина ширина высота	 м м м	 150 20 9	4	—	4	8
20	Перемычка длина высота	м м	60 10	2	—	2	3
			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 1000	1,5 2	— —	1,5 2	3 3,5
23	Склад судового оборудования	$м^2$	4000 8000	1,5 2	— —	1,5 2	3 3,5
24	Склад ЭМПа	$м^2$	800 2000	1 1	— —	1 1	2 2
25	Стапельное место открытое с разработкой тяговой оснастки тележек грузоподъемностью	тыс. т	До 3,5 От 3,5 до 7	3 3,5	— —	3 3,5	4 5
26	Судовозная дорога на железобетонном основании	объект	1	2	—	2	3

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	
27	Судовозная дорога на шпально-балластном основании	объект	1	1,5	—	1,5	2
28	Слип с лебедочной грузоподъемность / длина судна	*т* / *м*	2000 / 100	3	—	3	2,5
			6000 / 150	4	—	4	3
29	Сухой док длина / ширина / глубина	*м* / *м* / *м*	200 / 28 / 9	5	—	5	5
			350 / 50 / 14,5	6	—	6	6
30	Склад секций	$м^2$	1500	1	—	1	2,5
			8000	1,5	—	1,5	3
31	Стапель продольный с наплавным фундаментом длина / спусковой вес	*м* / тыс. *т*	200 / 7	4	—	4	7
			400 / 12	4,5	—	4,5	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	
32	Стапель поперечный спусковой вес судна	*т*	1000 3000	3,5 4	— —	3,5 4	3,5 6
33	Сборочно-сварочный цех	тыс. *т* в год	20 100	3 4	— —	3 4	5 6
34	Трансборденная яма с конструкцией трансбордера по железобетонным плитам грузоподъемностью	*т*	3000 6000	3 4	— —	3 4	5 5,5
35	То же, на шпально-балластном основании грузоподъемностью	*т*	До 1000	4	—	4	5
36	Цех агрегатной сборки площадью	*м*²	1000 5000	3 4	— —	3 4	6 7
37	Цех окраски и сушки секции площадью	*м*²	700 3000	2,5 3	— —	2,5 3	5 6
38	Цех облицовочных покрытий площадью	*м*²	2500 7000	3 3,5	— —	3 3,5	6 7

Продолжение

№ 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 одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
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	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	Цементные заводы в составе:						
	а) двух технологических линий с печами диаметром 4×60 *м*	млн. *т* в год	0,6	9	7	3	11
	б) трех технологических линий с печами диаметром 4×60 *м*		0,9	9	7	3	12
	в) четырех технологических линий с печами диаметром 4×60 *м*		1,2	10	7	4	12
	г) двух технологических линий с печами диаметром 4,5×170 *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

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	
	и) четырех технологических линий с печами диаметром 5×185 *м*	млн. *т* в год	2,4	10	7	4	12
2	Расширение цементных заводов (дополнительное строительство):						
	а) двух технологических линий с печами диаметром 4×60 *м*	млн. *т* 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-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	Цех по производству гипса	тыс. *т* в год	33	4	2	3	4
			600				
	крупнопанельных прокатных перегородок	тыс. $м^2$	55	4,5	2	3	4
			600				
			110	5	2	3	4
			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. *т* в год	5000	4	2	3	3
8	Керамический комбинат с выпуском:						
	а) канализационных труб	тыс. *т* в год	28	7	3	5	7
	б) сантехники		5				

Продолжение

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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	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	Производство стеклянных труб диаметром до 40 *мм* от 50 до 150 *мм*	тыс. *пог. м* в год	8000 1200	—	—	—	10
16	Производство силикатглыбы	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

Продолжение

№ 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)
22	Составной цех со складами изготовленной шихты	*т* в сутки	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. $м^3$	200 400 600 1200	5 6 6 7	3 4 4 4	3 3 3 4	5 7 7 8
24	Предприятие по выпуску фракционированного гравия и щебня при производстве открытых горных работ экскаваторным способом (гравийно-сортировочный завод)	тыс. $м^3$ в год	200 500 1000	5 6 7	3 4 4	3 3 4	5 6 7
25	Предприятие по выпуску мытого фракционированного песка при производстве открытых горных работ экскаваторным способом (предприятие по обогащению и классификации песка)	тыс. $м^3$ в год	200 400 600	5 6 6	3 4 4	3 3 4	5 6 6

XI. ЛЕСНАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ 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	Лесозаготовительный пункт в действующем леспромхозе	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 сплоточно-формировочный рейд мощностью сплотки и формировки древесины в навигацию	тыс. $м^3$	До 500	8	6	4	5
			От 500 до 1000	10	8	4	6
			От 1000 и более	12	9	4	9

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	
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. $м^2$ древесно-волокнистых 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-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии *проектного задания*			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одноэтапного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские 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

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	
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 щепы 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-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	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. $м^3$ гнутоклееных деталей для мебели и 50 тыс. $м^3$ стружечных плит из отходов)	тыс. $м^3$ в год	52	6	4	4	5
16	То же, с выпуском 100 тыс. $м^3$ стружечных плит из отходов производства	тыс. $м^3$ в год	104	7,5	5	5	6
17	Фабрика по производству мебели для оборудования 11 тыс. двухкомнатных квартир в составе: главного производственного корпуса, комплекса обслуживающих и вспомогательных зданий	млн. руб в год	5,8	5	3	4	5

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	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	
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 шкафами	млн. руб. в год	3,3	6	4	4,5	5
22	Цех древесно-волокнистых 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-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	
23	Цех древесно-волокнистых плит в составе: главного корпуса, рубительно-сортировочной станции со складом сырья и готовой продукции (одноточное производство), на площадке действующего предприятия	млн. $м^3$ в год	5 и 10	4	1,5	3	5
24	Предприятие древесно-волокнистых плит в составе: главного корпуса, рубительно-сортировочной станции и других объектов вспомогательного назначения (двухниточное производство)	млн. $м^3$ в год	20	6	3	4	7
25	То же, на площадке действующего предприятия	млн. $м^3$ в год	20	5	2	3,5	7

Продолжение

№ п/п	Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для строительства одноэтажного объекта или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
26	Цех стружечных плит в составе: главного корпуса с отделениями дереворубным и приготовления смол, складом сырья и готовой продукции, на площадке действующего предприятия	тыс. $м^3$ в год	12 25 50	4 4,5 4,5	1 1,5 2	3,5 4 4	4,5 5 6
27	Предприятие стружечных плит в составе: главного корпуса с отделениями дереворубным и приготовления смол и 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	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	
30	Предприятие по производству писчей и типографской бумаги № 1 и 2, в составе двух бумагоделательных машин, каждая рабочей шириной 6300 *мм* и с рабочей скоростью 500—600 *м* в минуту	тыс. *т* в год	185	14	10	10	10
31	То же, в составе четырех машин	тыс. *т* 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. *т* в год	280	16	10	11	10
33	То же, в составе четырех машин	тыс. *т* в год	560	18	12	12	12
34	Предприятие по производству оберточно-упаковочной бумаги (весом 50 *г/м²*) в составе бумагоделательных машин	тыс. *т* в год	От 270 до 280	16	10	11	10

Продолжение

№ 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)
35	Предприятие по производству тарного картона в составе двух картоноделательных машин, каждая рабочей шириной 6300 *мм*; одна машина для наружного картона с рабочей скоростью 390 *м* в минуту, производительностью 286 тыс. *т* в год и одна машина по производству картона для гофрирования с рабочей скоростью 350 *м* в минуту, производительностью 162 тыс. *т* в год	тыс. *т* в год	448	18	12	12	12
36	Предприятие по производству тарного картона из камыша в составе двух картоноделательных машин, каждая рабочей шириной 4200 *мм*	тыс. *т* в год	140	12	9	10	10

Продолжение

№ п/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	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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектирования сельскохозяйственных 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 привозных 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-фурфурольное на основе отходов сельского хозяйства или древесного сырья с производством фурфурола	тыс. *т* в год	5	7	4	7	8

Продолжение

№ 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 одиночного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
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 пневого 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

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	
46	Предприятие канифольно-экстракционное по переработке пневого осмола на канифоль, скипидар и флотационное масло в составе измельчительного и канифольно-экстракционных цехов. Предусмотрено использование пароэкстрагированной щепы (пар и электроэнергия получаются заводом извне)	тыс. $м^3$ в год	Складских 300	10	3	8	10
47	Энергохимическая установка полной газификации древесных отходов (в составе завода), состоящая из двух газогенераторов со складом ЛВЖ	тыс. $м^3$	50	5	—	5	6

Примечания: 1. К лесозаготовительным относятся предприятия без переработки и с переработкой, долговременного 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, мелехранилищ, по согласованию с заказчиком проекта применяется коэффициент: на стадии проектного задания до 1,2 и на стадии рабочих чертежей до 1,25.

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

XII. ЛЕГКАЯ 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	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 джин	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

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	
12	Фабрика бельевого 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	*т* в год	От 1700 до 4500	5	2	4	6
16	Завод хромовых кож	млн. $дм^2$ в год	От 90 до 200	5	2	4	6
17	Обувная фабрика	млн. пар в год	От 3 до 6	5	2	4	6
	XIII. ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ						
1	Свеклосахарный завод (с жомосушильным и сепарационным отделениями) переработки свеклы	тыс. *ц* в сутки	15 30	7 9	2 3	5 6	4 4
2	Консервный завод	млн. учетных банок в год	От 5 до 10 20 30 50 70 150	5 5 5 7 7 9	2 2 2 3 3 4	3 3 3 4 4 5	3 4 4 4 4 5
3	Маслоэкстракционный завод — переработки семян	*т* в сутки	200 400	8 9	3 3	6 7	7 8

Продолжение

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

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	
9	Мясокомбинат производственной мощностью: мяса животных	*т* в смену	50	11	3	8	7
	мяса птицы		10				
	переработки мяса		15				
	хранения мороженого мяса	*т*	2000				
10	Мясокомбинат производственной мощностью: мяса животных	*т* в смену	100	12	3	9	8
	мяса птицы		20				
	переработки мяса		25				
	хранения мороженого мяса	*т*	4000				
11	Птицекомбинат производственной мощностью: переработки мяса птицы	*т* в смену	10	7	2	5	5
	с холодильником емкостью	*т*	300				
12	Птицекомбинат: переработки мяса птицы	*т* в смену	20	8	2	6	6
	с холодильником емкостью	*т*	600				

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	
13	Птицефабрика — клеточных несушек	тыс. шт.	50 100	7 8	2 2,5	5 6	5 6
14	Мясоперерабатывающий завод: переработки мяса	*т* в смену	10	6,5	2	4,5	5
	с холодильником емкостью	*т*	300				
			20	7	2	5	6
			600				
			40	8	2	6	7
			1200				
15	Мясоперерабатывающий цех	*т* в смену	От 3 до 40	4	1	3	4
16	Утильзавод кормовой муки	*т* в смену	От 1 до 2	3,5	1	2,5	3
17	Перо-пуховая фабрика	*т* в год	2000	6	2	4	5
18	Цех по производству яичного порошка	*т* в смену	От 1 до 2	4		4	5
19	Цех по производству меланжа	*т* в смену	От 5 до 10	4	—	4	5
20	Городской завод переработки молока	*т* в смену	От 10 до 50	5	2	3	6
			От 100 до 200	6	2,5	3,5	8
			300	7	3	4	9

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	
21	Завод сухого молока — переработки молока	*т* в смену	От 100 до 200	7	3	4	7
22	Молочноконсервный завод переработки молока	*т* в смену	50 100	7 7	3 3	4 4	7 8
23	Сыродельный завод — переработки молока	*т* в смену	25 50 100	4,5 5 5,5	2 2 2,5	2,5 3 3	5 5 6
24	Завод сухого обезжиренного молока и масла переработки молока	*т* в смену	25 50 100	4 4,5 5	2 2 2,5	2 2,5 2,5	4 5 6
25	Пристанционно-приплотинный завод переработки молока	*т* в смену	От 25 до 50 100	4 4,5	2 2,5	2 2	3 4
26	Маслосырбаза (холодильник) единовременного хранения	*т*	500 1000 2000	4 4,5 5,5	2 2 2,5	2 2,5 3	5 5,5 6
27	Винодельческий завод по переработке винограда	*т* в сутки	100 200 500 750 1000 1500	3 3 4 5 5 6	1 1 1 2 2 2	2 2 3 3 3 4	2 2 2 2 2 2

Продолжение

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

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	
35	Хлебопекарня (с цехом выпуска 75 *кг* тортов и пирожных в смену)	*т* в сутки	18	4	2	3	4
36	Хлебозавод формового хлеба	*т* в сутки	30 60 100	4 5 6	2 2 2	3 4 4	4 5 5
37	То же (с цехом выпуска 125 *кг* тортов и пирожных и линией для производства 1 *т* мелкоштучных сдобных изделий и 1 *т* заварных пряников в смену)	*т* в сутки	30	5	2	3	4
38	То же (с цехом выпуска 250 *кг* тортов и пирожных и линией для производства 2 *т* мелкоштучных сдобных изделий и 1 *т* заварных пряников в смену)	*т* в сутки	60	6	2	4	5
39	Цех бараночных изделий	*т* в сутки	3 9	4 5	2 2	3 3,5	4 5
40	Цех сдобных сухарных изделий	*т* в сутки	3	4	2	3	4

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	
41	Завод сырого или сухого картофельного крахмала — переработки картофеля	*т* в сутки	25 50 100	2 2 2,5	1 1 1	1 1,5 2	1,5 1,5 2
42	Завод сухого крахмала из кукурузы — переработки	*т* в сутки	100	4	2	2	2,5
43	Завод патоки из кукурузы — переработки кукурузы	*т* в сутки	100	4	2	2	2,5
44	Дрожжевой завод — пекарских дрожжей	*т* в год	700 2500 6000	2,5 3 3,5	1 1 1	1,5 2 2,5	2 2 3
45	Кондитерская фабрика	тыс. *т* в год	10 20	5 6	2 2	3 4	4 5
46	То же (с цехами халвы и первичной переработки какао-бобов)	тыс. *т* в год	20	7	2	5	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	
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 / тыс. усл. банок в смену	5	4,5	2	3	5
			10				
			10	5	2	3,5	6
			20				
			15	5	2	3,5	6
			30				
			20	5,5	2,5	4	7
			40				
			30	6	2,5	4,5	8
			60				
3	Завод по выработке рыбных консервов (3 смены)	млн. усл. банок в год / тыс. усл. банок в смену	40	7	3	5	10
			120				
4	Завод по выработке кормовой рыбной муки — переработки сырья	$т$ в год / $т$ в сутки	3000	4	2	3	3
			15				
			6000	4,5	2,5	3	4
			30				
			10 000	5,5	3	4	5
			50				

XV. ХОЛОДИЛЬНАЯ 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	Распределительный холодильник:						
	одноэтажный	*т*	До 600	4	2	3	5
			До 1500	4,5	2	3,5	6
			До 3500	5	3	4	7
			До 6000	5,5	3	4,5	8
	многоэтажный		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

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 одиночного 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-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	Овцеводческая ферма со стойлово-пастбищным и круглогодовым стойловым содержанием овец (по выходному поголовью)	тыс. голов	От 2 до 5	2,5	1	2	2,5
			От 5 до 15	3	1	2,5	3
9	Птицеферма при содержании кур-несушек на глубокой подстилке (несменяемой)	тыс. голов	20	3	1	2,5	3
			30	3,5	1	3	3,5
10	Ферма по выращиванию уток на мясо при содержании на водоемах (с маточным стадом)	тыс. голов	125	3,5	1	3	4
			250	4	1	3,5	5
			500	4,5	1	4	6
11	Ферма по выращиванию уток на мясо при содержании без водоемов (с маточным стадом)	тыс. голов	От 125 до 250	3,5	1	3	4
			От 500 до 1000	4,5	1	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	3	1	2,5	3,5
			От 75 до 125	3	1	2,5	4
			От 250 до 300	5	1	4	5

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
14	Кролиководческая ферма с поголовьем самок основного стада	голов	400	1,5	1	1	2
15	Звероводческая ферма с поголовьем самок основного стада	голов	От 100 до 300	1,5	1	1	2
			От 1200 до 1500	2	1	1,5	2,5
			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-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	
19	Блок помещений родильного отделения, телятника и профилактория для ферм молочного направления с поголовьем коров	голов	От 200 до 1200	1,5	0,5	1	1,5
20	Помещения молочно-доильного блока для ферм молочного направления с поголовьем коров	голов	От 200 до 800	1,5	0,5	1	1,5
			1200	1,5	0,5	1	2
21	Свинарник-маточник для опороса свиноматок	голов	От 100 до 600	1,5	0,5	1	1,5
22	Свинарник-откормочник с крупногрупповым свободно-выгульным содержанием свиней	тыс. голов	От 1 до 3	1,5	0,5	1	1,5
23	Овчарня — кошара — маток	тыс. голов	От 0,3 до 1	1,5	0,5	1	1,5
24	Пункт искусственного осеменения с 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

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	
25	Птичник для кур при содержании на глубокой (несменяемой) подстилке или кур-несушек в клетках	тыс. голов	От 5 до 10	1,5	0,5	1	1,5
26	Птичник-акклиматизатор	тыс. голов	10	1,5	0,5	1	1,5
27	Кормоцех для свиноводческих ферм	тыс. голов	От 1 до 18	1,5	0,5	1	1,5
28	Кормоцех для фабрик по выращиванию цыплят (бройлеров)	млн. голов	От 0,1 до 2 От 3 до 4	1,5 1,5	0,5 0,5	1 1	1,5 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 сдаточного 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

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	
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	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	Железная дорога нормальной колеи СССР с полным комплексом устройства и постоянных сооружений на тепловозной тяге (новая)	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 двухпутной 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 моторовагонном 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-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	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

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, располагаемого на горизонтальных кривых или косых в отношении продольной 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.

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

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	
6	Транспортный тоннель железно- или автодорожный с необходимыми для эксплуатации электро- и санитарно-техническими устройствами	*км*	До 0,5	4	3	2	1
			От 0,5 до 1	5	3	3	1,5
	На каждый 1 *км* свыше 1 *км* добавляется	—	—	1	1	0,5	0,5
7	Автоблокировка при всех видах тяги с электрической централизацией промежуточных станций на двухпутных и однопутных участках	*км*	До 150	4	2	2	6
	На каждые 50 *км* свыше 150 *км* добавляется	—	—	1	1	1	1
8	Диспетчерская централизация при всех видах тяги с электрической централизацией промежуточных станций на однопутных участках на один диспетчерский круг	объект	1	4	2	2	6

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 строительства одногодичного объектов одногодичного строительства или первого года строительства. (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
9	Электрическая централизация при всех видах тяги на двухпутных и однопутных участках с количеством централизуемых стрелок на станциях	шт.	До 70	4	2	2	5
			От 70 до 120	5	2	3	6
10	Новая внегородская автомобильная дорога II—III категории	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
11	То же, IV—V категории	км	До 25	4	2	2	3
			От 25 до 50	5	3	3	4
			От 50 до 150	7	4	4	5

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.

Примечания: 1. Нормативная продолжительность проектирования предусматривает выполнение проектно-изыскательских 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 долин и ущелий; 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-изыскательских работ (в месяцах) при одностадийном проектировании: весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
1	Радиорелейная линия при одностадийном проектировании	км	До 200	3	2	2
			От 200 до 300	4	3	2

№ 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	Радиорелейная линия	км	От 500 до 1000	5	3	3	3
			От 1000 до 1500	7	4	4	4
			От 1500 до 2500	8	5	5	5
			От 2500 и более	10	6	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	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	
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

Примечание Нормативная продолжительность проектирования совмещенных радиоцентров (связных и вещательных) принимается по нормам вещательных

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 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	
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 станция	объект	1	3	1,5	1,5	2
14	Передающая телевизионная станция	объект	1	3	1,5	1,5	2
15	Кабельная магистраль с симметричным 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, магистраль с коаксиальным кабелем и уплотнением	*км*	До 500	5	3	2	3
			От 500 до 900	7	4	4	4
			От 900 до 1200	9	5	6	5
17	Воздушная линия связи при постройке новой и реконструкции существующей линии, подвеска и уплотнение цепей	*км*	До 300	3	1	2	3
			От 300 до 500	3	1,5	2	4
			От 500 до 800	5	2	3	5
			От 800 до 1200	5	2,5	3	6

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	
18	Уплотнение воздушной линии связи	км	До 300	1,5	0,5	1	2,5
			От 300 до 500	3	1	2	3
			От 500 до 800	3	1	2	4
			От 800 до 1200	5	2	3	5
19	Городская телефонная сеть районирования с автоматическими станциями	номеров	До 3000	3,5	2,5	1,5	3
			От 3000 до 6000	4	3	1,5	4
			От 6000 до 10000	5	3,5	2	5
20	То же, нерайонированная	номеров	До 3000	2,5	1,5	1,5	3
			От 3000 до 6000	3,5	2,5	1,5	4
			От 6000 до 10000	4	3	1,5	4,5
21	Междугородная телефонная станция (новая и реконструкция)	связей	30—60	2	1	1	2,5
			80—110	2	1	1,5	3
			120—170	3	1,5	2,5	4
			200—320	4	2	3	5
22	Генсхема радиотрансляционной сети	объект	1	5	3	4	—
23	Железнодорожный сортировочный почтамт (технология и задание):						
	ЖДСП-1	посылок в сутки	1000	2	1	1	2
	ЖДСП-2		2000	2	1	1	2
	ЖДСП-3		5000	2,5	1	1,5	2,5

Продолжение

№ 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)
24	Отделение перевозки почты при аэропортах (технология и задание):						
	АОПП-1	посылок в сутки	200	2	1	1	1,5
	АОПП-2		500	2	1	1	2
	АОПП-3		2000	2,5	1	1,5	2,5
	АОПП-4		5000	2,5	1	1,5	2,5
25	Районные узлы связи для городов с населением	тыс. чел.	До 3	2	1	1	1,5
			От 3 до 5	2	1	1	1,5
			От 5 до 10	2,5	1	1,5	2
			От 10 до 50	3	1	2	2,5
26	Прижелезнодорожный почтамт (технологическая часть) — обрабатываемых посылок	тыс. шт. в сутки	От 5 до 15	3	1	2	3
			От 15 до 40	4	1	3	4
			От 40 и выше	5	1	4	5
27	Газетно-журнальная экспедиция (технологическая часть) —экземпляров газет и материалов	млн. шт. в сутки	До 2	2	0,5	1,5	2
			От 2 и более	2,5	0,5	2	2,5

XIX. ПРЕДПРИЯТИЯ ХЛЕБОПРОДУКТОВ (ЭЛЕВАТОРНО-МЕЛЬНИЧНАЯ 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 одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Мельница сортового помола производительностью	*т* в сутки	От 30 до 60	3	1,5	1,5	2,5
2	Мелькомбинат сортового помола с пневматическим транспортом продуктов производительностью	*т* в сутки	От 120 до 140	4	2	2,5	4,5
3	Мелькомбинат с пневматическим транспортом продуктов производительностью сортового помола / обойного помола	*т* в сутки	От 180 до 220 / 100	4,5	2	3	5
4	То же, односекционный сортового помола	*т* в сутки	От 200 до 245	4,5	2	3	5
5	Комбикормовый цех (производство россыпных и гранулированных комбикормов)	*т* в сутки	150 300 600	4 4,5 4,5	2 2 2	2,5 3 3	4 4,5 4,5
6	Цех по обработке 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 одиночного строительства или первого 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 44 000	4 4	2 2	2,5 2,5	3,5 4,5
10	Неприрельсовый, глубинный, складской хлебоприемный пункт без элеватора	*т* в сезон	44 000	4	2	2,5	4
11	Прирельсовый элеваторно-складской хлебоприемный пункт	*т* в сезон	45 000 76 000 100 000	4 4,5 4,5	2 2 2	2,5 3 3	4,5 5 5
12	Силосные корпуса	*т*	До 25 000	2	1	1	2
13	Сушильно-очистительная башня (СОБ)	объект	1	2	1	1	2
14	Зерносклады	*т*	До 11 000	1	0,5	0,5	1,5

ЧАСТЬ II

ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДОВ, ЖИЛЫЕ И ГРАЖДАНСКИЕ ЗДАНИЯ

XX. ГЕНЕРАЛЬНЫЕ ПЛАНЫ ГОРОДОВ И ПРОЕКТЫ ДЕТАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы 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 / 30	3	6
			200 / 36—40	4	7
			300 / 60	5	9

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

обоснований и согласования их с соответствующими органами [Госпланом РСФСР, совнархозами, областными (краевыми) исполкомами и органами горного 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 вышеперечисленных 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-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
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

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
		$м^2$	От 3000 до 4000	25	—	25	55	—	55
			От 4000 и более	30	—	30	65	—	65
2	Административные здания, общеобразовательные школы, школы-интернаты, школы профтехнического 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

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
3	Кинотеатры, клубы, дома культуры площадью застройки	м²	До 600	5	—	5	10	—	10
			От 600 до 1000	10	—	10	25	—	25
			От 1000 до 2000	15		15	40		40
			От 2000 до 3000	20	—	20	55	—	55
			От 3000 до 4000	25	—	25	60	—	60
			От 4000 до 5000	30	—	30	65	—	65
4	Универсальные, промтоварные или продовольственные магазины, рестораны, столовые, кафе, закусочные площадью застройки	м²	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	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	40	—	40	70	—	70
			От 3000 до 3500	50	—	50	90	—	90
5	Бани, прачечные площадью застройки	м²	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

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
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
	санаториев и т. п. площадью 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

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
			От 2000 до 3000	25	—	25	55	—	55
9	Спортивные корпуса, лыжно-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 ледяные 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	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
11	Открытые искусственные бассейны для плавания площадью застройки	м²	До 1000	15	—	15	30	—	30
			От 1000 до 7000	25	—	25	45	—	45
12	Стрелковые тиры площадью застройки	м²	До 1000	10		10	30		30
			От 1000 до 7000	20	—	20	45	—	45
13	Мототреки площадью застройки	м²	До 6000	15		15	30		30
			От 6000 до 20 000	25	—	25	50	—	50
14	Велотреки площадью застройки	м²	До 6000	10		10	15	—	15
			От 6000 до 20 000	15		15	30		30
15	Трибуны вместимостью более 10 тыс. зрителей площадью застройки	м²	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.

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
16	Лыжные трамплины для прыжков длиной до 60 *м* площадью застройки (на трамплины для прыжков длиной свыше 60 *м* вводить $K=1,5$)	$м^2$	До 6000	15	—	15	30	—	30
			От 6000 до 20 000	25	—	25	50		50
17	Павильоны раздевальные для спортсменов, хозяйственные корпуса к спортсооружениям, эллинги, уборные—площадью застройки	$м^2$	До 1300	10	—	10	20	—	20
			От 1300 до 5000	15		15	30		30
18	Спортивные арены, спортивные ядра, тренировочные футбольные поля или демонстрационные игровые площадки	объект	1	55	45	10	30	—	30

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
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 спокойном 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-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
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-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
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, 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

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
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 павильонов; снаряжательных станций; экспериментальных, модельных, стендовых корпусов; криогенных лабораторий при рабочей площади зданий	$м^2$	До 500	110	45	80	170	60	140
			От 500 до 1500	170	45	140	280	60	250
			От 1500 до 3000	210	45	180	330	60	300
			От 3000 до 5000	250	60	220	380	80	350
			От 5000 до 6000	310	60	280	430	80	400
			От 6000 до 7500	360	60	330	530	80	500
			От 7500 до 10000	430	60	400	630	80	600

Продолжение

№ п/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	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 типовых 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

Часть 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, деревообрабатывающая 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 автодорожное строительство . . 118
XVIII. Сооружения связи, радиовещания и телевидения . . 122
XIX. Предприятия хлебопродуктов (элеваторно-мельничная промышленность) 127

Стр.

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 *Л. Н. Пономарева*

Сдано в набор 5/IX-1964 г. Подписано к печати 15/X-1964 г.
Бумага 84×108$^1/_{32}$ д. л. — 2,313 б. л. 7,58 усл. п. л.
Уч.-изд. 8,0 л. Изд. № XII-9028 Зак. 1523 Тираж 20.000 экз.
Цена 40 коп.

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

gost.e-ecolog.ru