

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОИ СССР)

ВРЕМЕННЫЕ НОРМЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СН 283—64

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



ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва—1964

Редактор — инж. А. А. Дубинин

«Временные нормы продолжительности проектирования» разработаны впервые.

В разработке Временных норм продолжительности проектирования принимали участие (ведущие институты) Гипромез, Гипроцветмет, Центрогипрошахт, Гипро-нефтезавод, Госхимпроект, Теплоэлектропроект, Гидропроект, Гипротяжмаш, Гипростройматериалы, Гипролеспроект, ГПИИ-1, Гипропищепром, Гипрорыбпром, Гипрохолод, Промэнергопроект, Гипропищесельхоз, Гипротранстрой, ГСПИИ Министерства связи СССР и Днепропроект.

Временные нормы продолжительности проектирования предназначены для использования их при планировании и организации проектных и изыскательских работ и обязательны для применения планирующими органами, министерствами, ведомствами, союзными и исполкомами местных Советов депутатов трудящихся, а также проектными и изыскательскими организациями для определения продолжительности проектных и изыскательских работ.

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

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

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

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

3. Установленная нормативная продолжительность проектирования является оптимальной.

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

Утверждено 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 по взаимно согласованным графикам, 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 соглашению 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 из-за поздних 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 типовому 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 каждым из разделов настоящих норм, за исключением случаев, когда в каком-либо из этих разделов оговорен порядок применения норм, отличный от установленного Общими положениями.

ЧАСТЬ I

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

I. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

№ п/п	Наименование объекта	Едини- ца изме- рения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проект- ного задания			на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов однократного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Комбинат горно- обогащительный в составе: рудника, дробильно-сортиро- вочной или обога- щительной и агломе- рационной фабрики с открытым спосо- бом разработки, мощностью по сы- рой руде	млн. т в год	До 1	10	8	6	11
			От 1 до 2,5	12	9	7	12
			От 2,5 до 5	14	10	8	13
			От 5 до 7	15	11	9	14
			От 7 и более	16	12	10	15
2	То же, с подзем- ным способом раз- работки	млн. т в год	До 0,5	11	8	6	11
			От 0,5 до 1	12	10	7	12
			От 1 до 2	14	12	8	13
			От 2 до 5	16	14	9	14
			От 5 до 10	18	15	10	15
			От 10 и более	20	17	12	16

Продолжение

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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года с рен ельства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
6	Цех коксохимни- ческий:	млн. т в год	2900	11	5	7	10
	а) комплекс из 4 коксовых бата- рей по 65 печей емкостью 30,3 м ³ с угленодготови- тельным цехом, коксовым блоком и блоком управли- вания химических цехов (с конден- сацией, сульфат- ными и бензолыми отделениями), с оптимальной мощностью валово- вого кокса (при 6% влажности)						
	б) то же, по 77 печей емкостью 35,5 м ³		3450	11	5	7	10
7	Аглофабрики:	м ²	75	7	4	4	10
	а) на 2—4 ма- шины площадью спекания одной машины						
	б) то же, на 5—8 машины		75	8	4	5	11
	в) то же, на 2—6 машины		200(250)— 312	9	4	6	12

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Формы 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	м³	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 электросталеплавленные 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			чер- на стадии рабочих тежей, необходимых для объектов одноэтажного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	изыскательские работы	проектные работы	
13	Установки по переработке металлургических шлаков, располагаемые вне доменного цеха:						
	а) для грануляции, включая очистку конвейер и дробление скардовин	тыс. т в год	1500	4,5	1	4	8
	б) для выпуска шлаковой пемзы	тыс. м ³ в год	400	3,5	1	3	6
	бассейнового и центробежного типа, включая дробильно-сортировочный комплекс		800	4,5	1	4	6
	в) для выпуска легкого шлакового щебня		150	3,5	1	3	6
			400	4,5	1	4	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 чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года с роителя тва (включая изыскания)
				весь комплекс проектно изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
	в) доломитооб- жигательный (об- жиг сырья во вра- щающихся печах)	тыс м в год	От 280 до 560	10	8	6	12
	г) высокоглино- земистых изделий (обжиг изделий в туннельных печах, прессование по- лусухим способом)		От 50 до 100	10	8	6	12
	д) смолодоломи- товых и смоломаг- нетитовых изде- лий (прессование изделий холодным и горячим спосо- бом)		От 30 до 90	8	6	6	10
	е) магнетитовых изделий (об- жиг сырья во вра- щающихся и тун- нельных печах, прессование на гидравлических прессах)		От 200 до 400	12	8	8	15
	ж) магнетитово- го порошка (об- жиг сырья во вра- щающихся печах)		От 600 до 1200	12	8	8	15
	з) молотых ма- териалов и запол- нителей для бе- тонов (помол ма- териалов в гурбо- мельницах)		От 100 до 200	8	5	5	10
	и) крупных бло- ков из огнеупор- ного 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 чер- тежей, необходимых для объектов одностроитель- ства или перво- го года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	диспетчерские работы	
15	Метизное пред- приятие в комплексе железнодорожно- го, сталепроволочно- го блоков и крепеж- но-калибровочного цеха	тыс. т в год	От 1100 до 1400 От 2000 до 2300	12 16	7 9	7 9	10 12
16	То же, блоки и це- хи в отдельности	объект	1	9	6	5	8
17	Предприятие по переработке вторич- ных металлов в со- ставе производствен- ных цехов для накле- пирования, резки, сортировки, контро- льной разбивки и бри- кетирования: II категория I категория	тыс. т в год	От 200 до 400 От 400 до 800	8 10	3 4	6 8	8 9
18	Предприятие по переработке вторич- ных металлов в со- ставе производствен- но-разделочного цеха с комплексом сооружений: весов ж.-д., авто- и быто- вых; складов ж.-д. и автотранспорта; ремонтного хозяй- ства (без внеплоща- дочных сооружений и кислородного хо- зяйства);						

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ в (месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов однократного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельных работ	исследовательские работы	проектные работы	
	III категория	тыс <i>m</i> в год	От 10 до 30	5	3	3	6
	II категория		От 30 до 50	6	3	4	7
	I категория		От 50 до 100	7	3	5	8

Распределение цехов прокатного производства по группам сложности

I группа

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

Непрерывный заготовочный стан 850/700/500

Универсальный балочный стан.

Крупносортный стан 650.

Непрерывные среднесортные станы 450 и 350.

Полунепрерывный среднесортный стан 350 для качественных сталей.

Непрерывный штрипсовый стан

Непрерывный стан 300.

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

Непрерывный проволочный стан 250 (четырёхниточный до 8 мм).

Листовые станы 2800; 4200; 4500.

Непрерывные полосовые станы 1700; 2000; 2200.

Полунепрерывный полосовой стан 1700.

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

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

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

Одноклетевой реверсивный стан кварто 1700.

II группа

Обжимные станы — блюмы или 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 редуционным станом.

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

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

III группа

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

II. ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности 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. м в год	До 1000	10	8	6	11
			От 1000 до 3000	12	9	7	12
			От 3000 до 5000	14	10	8	12
			От 5000 до 9000	16	12	10	14
2	То же, подземным способом	тыс. м в год	От 30 до 300	12	10	6	11
			От 300 до 1000	13	11	7	12
			От 1000 до 1600	14	12	8	13
3	Комбинат горнообогатительный с золотодобывательной фабрикой по разработке золоторудных месторождений открытым способом	тыс. м в год	165, 330	11	10	6	10
			500, 750				
		м в сутки	500, 660	11	10	6	12
			1500; 2000				

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одноэтажного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
4	Комбинат горно-обогатительный с золотоплавильной фабрикой по разработке золоторудных месторождений подземным способом	тыс. т в год т в сутки	82	11	10	6	9
			250				
			160; 250	12	10	7	11
			500; 750				
			330; 500	13	11	8	12
			1000; 1500				
5	Карьер по разработке россыпных месторождений золота	тыс. м³	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

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
7	Рудник алма- зодобывающий с открытыми рабо- тами и алмазониз- влекательной фабрикой	тыс. т в год	165; 330	11	10	6	11
		т в сутки	500; 1000				
			1000	11	10	6	12
			3000				
			1650	11	10	7	13
			5000				
			3300	15	12	10	14
8	То же, на рос- сыпи	тыс. м³ в год	75	12	8	7	5
		м³ в сутки	500				
			150	12	8	7	7
			1000				
9	Фабрика обо- гатительная цвет- ной металлургии	млн. т в год	До 1	4	—	4	12
			От 1 до 2,5	4	—	4	14
			От 2,5 до 5	5	—	5	16
			От 5 до 10	6	—	6	20
10	Завод алюми- ниевый в составе: цеха электроли- за, цеха анодной массы и других вспомогательных зданий и соору- жений	серия корпус	4 8	11	6	7	15

Продолжение

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

Примечания: 1. Настоящие нормы для рудников составлены на сле-
дующие условия сложности:

- рельеф местности с уклоном до 2%;
 - обводненность месторождения нормальная (с притоком воды до 500 м³ в час);
 - месторождение, не опасное по силикозу и самовозгоранию руды и пород.
- В случае изменения перечисленных условий нормативная продолжи-
тельность проектирования может быть увеличена по согласо-
ванию с заказчиком:
- при предгорном рельефе местности с уклоном от 2 до 9% — до 1,2;
 - при горном рельефе местности с уклоном более 9% — до 1,3;
 - при притоке воды в рудники от 1500 до 3000 м³ в час — до 1,15;
 - при притоке воды в рудники от 3000 до 6000 м³ в час — до 1,2;
 - при притоке воды в рудники более 6000 м³ в час — до 1,3.

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

III. УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительно- сти проектно-изыскатель- ских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Шахта без обо- гатительной фаб- рики	тыс. т в год т в сутки	900	5,5	1,5	5,5	7
			3000				
			1200	6	1,5	6	7
			4000				
			1500	6,5	1,5	6,5	7
			5000				
			1800	7	2	7	8
			6000				
			2400	7,5	2	7,5	8
			8000				
			3000	8	2	8	8
			10 000				
2	Карьер	тыс. т в год т в сутки	3000	8	4	5	12
			10 000				
			4500	9	4	6	13
			15 000				
			6000	10	5	6	14
			20 000				
			9000	12	6	7	15
			30 000				

Продолжение

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

Примечания: 1. Нормативная продолжительность проектирования приведена для шахт и карьеров, без обогащительных 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	Количе- ство	Нормы продолжитель- ности проектно-изыска- тельских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Сбор нефти и газа на нефтяном месторождении со сква- жинами всех спосо- бов эксплуатации при числе нефте- сборочных участков скважин	шт. шт.	До 3	5,5	2	4	5
			До 160				
			От 3 до 5	6,5	2,5	5	6
			От 160 до 250				
			От 5 до 10	7,5	3	6	7
2	Центральный неф- тепромысловый ре- зервуарный парк	тыс. м³	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 неф- тенасосная станция	тыс. м³ 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 нефте- насосная станция	тыс. м³ 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	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов различного строительства или перестройки в течение года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
5	Промысловая компрессорная станция	тыс. нм ³ в сутки	До 300 От 300 до 500	3,5 4,5	0,5 0,5	3 4	4 5
6	Внутрипромысловые газопроводы и нефтепроводы	км	До 50 От 50 до 100	2,5 3,5	1 1,5	2 2,5	4 4,5
7	Установка для эжектирования газа	тыс. нм ³ в сутки	100	3,5	0,5	3	3,5
8	Установка для обезвоживания нефти с применением электрического метода	млн. т в год	До 1 От 1 до 2 От 2 до 3 От 3 до 6	3 3 4 4,5	0,5 0,5 0,5 1	3 3 4 4	5 6 7 7
9	Установка обезвоживания и обессоливания нефти гермохимическим способом под давлением	млн. т в год	До 2	3	0,5	3	4
10	Установка обессоливания нефти и стабилизации нефти	млн. т в год	До 2 От 2 до 3	3,5 4,5	0,5 0,5	3 4	5 6
11	Комплексная установка по подготовке нефти	млн. т в год	До 3 От 3 до 6	4,5 6	0,5 1	1 5,5	6 7

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
12	Газопроводы диа- метром до 500 мм с компрессорными станциями, всеми зданиями и соору- жениями	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 от- ветвления диамет- ром до 1000 мм без компрессорных стан- ций, со всеми осталь- ными 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 нефтепродуктопро- воды диаметром до 500 мм с насосными станциями, всеми зданиями и соору- жениями	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	Количе- ство	Нормы продолжительно- сти проектно-изыскатель- ских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одноэтажного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
17	Нефтепроводы, нефтепродуктопро- воды и ответвления от них диаметром до 300 мм без насос- ных станций, со все- ми зданиями и со- оружениями	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 магистраль- ных газопроводов, мощностью компрес- соров	тыс. <i>квт</i>	До 10	4	2	3,5	5
			От 10 до 25	4,5	2	4	5,5
			От 25 до 50	5	2	4,5	6
			От 50 до 90	6	2	5,5	7
20	Газораспределительная станция (ГРС) автоматизированная при входном давлении 10 кг/см ²	тыс. м ³	До 200	2	1	1,5	2,5

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
21	Головная перека- чечная насосная станция нефтепро- водов и нефтепро- дуктопроводов с резервуарным пар- ком	млн. м в год	До 13	3,5	2	2,5	5
			От 13 до 20	4	2	3	5
			От 20 до 28	4,5	2	3,5	6
			От 28 до 48	6	2,5	5	6
22	Промежуточная перекачечная насос- ная станция нефте- проводов и нефте- продуктопроводов	млн. м в год	До 13	3	2	2	4
			От 13 до 20	3,5	2	2,5	4
			От 20 до 28	4	2	3	5
			От 28 до 48	5	2,5	4	5,5

Примечания: 1. При протяженности магистральных трубопроводов с компрессорными (насосными) станциями менее 300 км продолжительность изысканий и проектирования сокращается на каждые 50 км уменьшения протяженности на 10%.

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

а) для нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и насосных станций при последовательной перекачке трех и более сортов — до 1,1;

б) для нефти и нефтепродуктов с температурой застывания выше 10° С и нефтей вязкостью при 0° С выше трех Стоксов по:

магистральным нефтепроводам и нефтепродуктопроводам — до 1,3; головным и промежуточным насосным станциям — до 1,1.

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

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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских 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 От 3 до 6 От 6 до 12 От 12 до 18	10 11 12 13	4,5 5,5 6,5 8	9 10 11 12	7 7,5 8 9
24	Электрообессоливающая установка типа 10-6 мощностью нефти	млн. т в год	2	4	—	4	6
25	Атмосферная трубчатая установка со вторичной перегонкой	млн. т в год	3; 6	4	—	4	7
26	Установка атмосферно-вакуумной перегонки нефти	млн. т в год	3	6	—	6	9
27	То же, типа 11-3	млн. т в год	6	8	—	8	12
28	Установка типа 22-4 вторичной перегонки бензина мощностью фракции НК-180	тыс. т в год	1100	4	—	4	7
29	Комбинированная установка атмосферно-вакуумной перегонки нефти со вторичной перегонкой с ЭЛОУ и без ЭЛОУ	млн. т в год	3	7	—	7	10

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
30	Установка термического крекинга типа 15-5 мощностью мазута	тыс. т в год	450	6	—	6	8
31	Установка взбрасывающего 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	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перестроительства в течение года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
36	Установка каталитического риформинга для улучшения качества автобензина	тыс. м в год	300	7	—	7	10
37	Установка ароматизации	тыс. м в год	300	7	—	7	10
38	Установка каталитического риформинга для получения ароматики	тыс. м в год	300	4,5	—	4,5	7
39	Установка полимеризации пропанпропиленовой фракции	тыс. м в год	100	6	—	6	7
40	Установка сернокислотного алкилирования типа 25-6 мощностью бутанбутиленовой фракции	тыс. м в год	90	5,5	—	5,5	10
41	Установка карбамидной очистки дизельных топлив типа 61-1	тыс. м в год	484	8	—	8	10
42	Установка илломбитной очистки типа 33-1 мощностью топлива ТС	млн. м в год	2	4	—	4	6

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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перестройства или перестройства (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	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одного из объектов строительства или перестройки в течение года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
57	Установка дена- рафинизации масел типа 39-7	тыс. <i>м</i> в год	240	6	—	6	10
58	Установка глубо- кой дена-рафиниза- ции масел типа 39-8	тыс. <i>м</i>	60	6	—	6	10
59	Установка дена- рафинизации масел в карбамидном раст- воре	тыс. <i>м</i>	150	6	—	6	10
60	Установка кон- тактной очистки ма- сел типа 42-3	тыс. <i>м</i>	От 250 до 330	3,5	—	3,5	6
61	Установка адсорб- ционной очистки масел типа 65-1	тыс. <i>м</i>	60	6	—	6	10
62	Цех консистент- ных смазок	тыс. <i>м</i>	10	6	—	6	10
63	Установка обез- масливания гача ти- па 40-2	тыс. <i>м</i>	От 80 до 160	6	—	6	10
64	Установка адсорб- ционной очистки жидких парафинов типа 56-3	тыс. <i>м</i>	32	7	—	7	10

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Формы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одноэтажного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
65	Установка адсорбционной очистки твердых парафинов типа 56-4 мощностью очищенных парафинов	тыс. т в год	43	6,5	—	6,5	9
66	Парафиновый цех без селективной очистки	объект	1	6	—	6	10
67	Битумная установка типа 19-3	тыс. т в год	От 200 до 300	3	—	3	6
68	Установка ПЧК мощностью по готовому 25% ПЧК	тыс. т в год	12	3	—	3	6
69	Цех функциональных алкилфенольных присадок	тыс. т в год	7	6	—	6	10
70	Эгилосмесительная 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	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
72	Установка смешения масел в составе завода с переработкой нефти на масла	тыс. <i>m</i> в год	2000	4	—	4	5
73	Установка рафинированных акриловых сульфонов	тыс. <i>m</i> 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. <i>m</i> в год	9	5	—	5	9
76	Катализаторная фабрика производства катализатора из глины с выпуском готового катализатора	тыс. <i>m</i> в год	10	5	—	5	9

Примечание Нормативная продолжительность проектирования при данном горизонте грунтов под увеличивается на коэффициент до 1,1 по согласованию с заказчиком.

77	Нефтебаза железнодорожная	тыс. <i>m</i> ³	До 6	4	1,5	3	3
			От 6 до 30	4,5	2	3,5	5
			От 30 до 100	6	2,5	5	7
			От 100 до 200	8	3,5	6	9

V. ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	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-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
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 циклогексана воздухом — 22 тыс. т, адипиновой кислоты 9 тыс. т, сульфат-аммония — 120 тыс. т (в составе комбината) мощностью	млн. руб. в год	24—27* 15—17	9	4	9	9
7	Производство ацетилена по схеме термического разложения метана	тыс. т	35	8	3	8	8

Продолжение

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

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
15	Завод по производству хлора и хлорорганического синтеза	млн. руб.	50 ¹	8	3	7	7
			38				
			80*	9	3	8	9
			55				
			110*	10	3	10	10
			80				
16	Комбинат по производству хлора и хлорорганического синтеза	млн. руб.	150*	12	4	12	12
			115				
			200*	14	5	14	14
			150				
			320*	16	6	16	15
			200				
17	Производство оксидов 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-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
20	Производство полихлорвиниловой смолы суспензионным методом	тыс. т	28 60	6 8	3 3	6 8	8 10
21	Производство полихлорвиниловой смолы латексным методом	тыс. т	36 60	6 8	3 3	6 8	8 10
22	Производство капролактама из фенола	тыс. т	22	8	3	8	10
23	Комбинат по производству шин, резинотехнических и асбестотехнических изделий	млн. руб.	$\frac{115^*}{60}$	10	5	10	10
24	Комбинат по производству шин и резинотехнических изделий	млн. руб.	$\frac{90^*}{46}$	9	4	9	9
25	Завод по производству асбестотехнических изделий	млн. руб.	$\frac{15^*}{9}$	7	4	6	6
26	Завод по производству губчатых изделий	тыс. т	3—3,5	5	2	4	3

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
27	Завод по производству сажи в том числе: сажи ПМ-70 сажи ПМ-50 сажи «Ригал»	тыс. т	64—82 20—40 24—48 14	6 5 5 5	3 2 2 2	6 4 4 4	6 4 4 4
28	Завод по производству резинопотехнических изделий в том числе: а) производство формовых и неформовых изделий б) производство рукавов в) производство вентиляторных ремней г) производство клиновидных ремней д) производство транспортных лент е) производство плоских приводных ремней	млн. руб. тыс. т млн. м тыс. шт. тыс. усл. едн- ниц тыс. м ² про- клад- ки то же	40* 21 7—10 15 5000 6500 10 8—10	7 5 5 5 5 5 5	3 2 2 2 2 2 2	7 4 4 4 4 4 4	8 4 4 4 4 4 4
29	Завод по производству регенерата	тыс. т	15	4	2	4	4

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов различного строительства или всего года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских 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.	$\frac{5^*}{4}$	5	2	4	5
32	Завод лакокрасок средней мощности	млн. руб.	$\frac{10^*}{8}$	6	3	5	6
33	Завод лакокрасок большой мощности	млн. руб.	20	8	3	7	7
34	Производство лаков на конденсационных смолах	тыс. т	30 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	Количе- ство	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	
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 ¹	9	3	9	9
			38				
			105*	9	3	9	10
			65				
			150 ¹	11	4	10	11
			110				
39	Производство бутылкаучука (включая производство изобутилена дегидрированием изобутана)	млн. руб.	37*	7	4	6	8
			18				
40	Производство СКИ	млн. руб.	69*	8	4	7	9
			35				
41	Производство дивинила	млн. руб.	50*	8	4	7	9
			28				
42	Производство СКД	млн. руб.	38*	7	4	6	8
			24				

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
43	Производство ацетальдегида	млн. руб.	$\frac{20^*}{13}$	5	3	5	8
44	Производство этилена	млн. руб.	$\frac{30^*}{18}$	6	4	5	7
45	Производство латекса	млн. руб.	$\frac{15^*}{10}$	5	3	4	8
46	Газофракционирующие установки	млн. руб.	$\frac{18^*}{12}$	5	3	4	8
47	Завод для получения серы с добычей руды	млн. руб.	$\frac{80^*}{55}$	10	4	10	10
			$\frac{200^*}{120}$	12	5	12	12
48	Комбинат по добыче и переработке калийных солей	млн. руб.	$\frac{60^*}{46}$	8	3	8	8
49	Комбинат по добыче и переработке фосфоритных руд	млн. руб.	$\frac{20^*}{12}$	8	3	8	7
			$\frac{30^*}{18}$	9	4	9	8

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-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.	$\frac{90^*}{70}$	10	4	10	10
51	Завод по переработке пластических масс в изделия	млн. руб.	$\frac{20^*}{10}$	6	2	5	6
			$\frac{30^*}{11}$	7	2	6	8
52	Завод по производству пленок	млн. руб.	$\frac{20^*}{10}$	7	2	6	8
53	Завод по производству пластмассовых труб	млн. руб.	$\frac{11,5^*}{5,3}$	7	2	6	8
54	Завод по производству фенолоформальдегидных смол и пресс-порошков	млн. руб.	$\frac{5^*}{3}$	7	2	6	8
55	Завод по производству карбамидных смол и формалина для него	тыс. т	40	8	3	8	8
56	Завод по производству ацетилцеллюлозы	тыс. т	15	8	3	8	8
57	Завод по производству полистирола	тыс. т	20	6	3	5	7
			40	7	3	6	8

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	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*	9	3	9	10
			25				
			90+	12	3	12	12
			60				
60	Производство фталевого ангидрида из нафталена	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 толуолдиизоцианата	тыс. т	3,6	6	3	6	8
			7,2	7	3	7	8
65	Производство хлорбензола	тыс. т	25—40	6	3	6	8
66	Производство анилина	тыс. т	25	6	3	6	8

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
67	Завод по производству фосфорных удобрений и серной кислоты	млн. руб.	20 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				
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 бутылочных спиртов методом оксосинтеза по нефтенантной схеме	—	30	7	3	7	9
75	Производство спиртов $C_7—C_9$ методом оксосинтеза по нефтенантной схеме	тыс. <i>т</i>	30	7	3	7	9
76	Производство спиртов $C_{10}—C_{18}$ прямым гидрированием синтетических жирных кислот	тыс. <i>т</i>	13	7	3	7	9
77	Производство спиртов $C_7—C_9$ гидрированием бутылочных эфиров СЖК	тыс. <i>т</i>	20	7	3	7	9
78	Производство полипропилена	тыс. <i>т</i>	25	7	3	7	9
79	Производство этилена и пропилена	тыс. <i>т</i>	60	7	3	7	9
80	Производство полиэтилена высокого давления	тыс. <i>т</i>	24	7	3	7	9

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

Примечание. По объектам, для которых не указаны сроки исполнения 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-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Электростанция закрытого или открытого типа, работающая на твердом топливе, без установок сероулавливания при прямоточном водоснабжении или обратном при наличии водохранилища	Мвт	50—75 100—200 300—500 600—900 1000—1500 1800—2400 Более 2400	5 5 7 7 9 9 10	3 3 5 5 5 6 8	3 3 4 4 6 6 8	6 6 8 8 10 10 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:

- при разработке проектного задания и рабочих чертежей ТЭЦ — до 1,2;
- 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;
- при проектировании на стадии проектного задания электростанции с обратной системой водоснабжения с прудом — охладителем — до 1,2.

VII. ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-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	Руслонная гидроэлектростанция на мягком и скальном грунтах с напором до 30 м	тыс. квт	До 300	15	12	15	12
			От 300 до 1500	18	15	18	14
			От 1500 до 5000	23	18	21	18
2	Приплотинная гидроэлектростанция на скальном грунте с напором от 30 до 100 м	тыс. квт	До 300	15	12	15	12
			От 300 до 1500	18	15	18	14
			От 1500 до 5000	23	18	21	18
3	Приплотинная гидроэлектростанция на скальном грунте с напором свыше 100 м	тыс. квт	До 300	18	15	18	15
			От 300 до 1500	21	18	21	16
			От 1500 до 5000	26	21	24	18
4	Деривационная или смешанная гидроэлектростанция с разным напором	тыс. квт	До 100	12	10	12	15
			От 100 до 500	15	13	15	16
			От 500 до 2000	20	15	18	18

Примечания: 1. Нормативная продолжительность проектирования на стадии проектного задания может быть увеличена по согласованию с заказчиком:

- а) в зависимости от сложности рельефа местности — до 1,3;
- б) при создании водохранилищ площадью свыше 1000 км² с наличием в их зоне большой заселенности и застроенности, 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-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Завод металлургического, горнорудного, уникального, тяжелого и дробильно-размольного оборудования	тыс. <i>т</i> 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. <i>квт</i> 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 различного 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. <i>т</i> 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. <i>т</i> в год	До 15	6,5	2,5	6	5
			От 15 до 30	7	2,5	6,5	5,5
			От 30 до 80	7,5	2,5	7	6
			От 80 до 120	8,5	3	7,5	6,5
			От 120 до 150	9	3	8	7
			От 150 до 170	10	3	9	8
7	Завод тепловозостроения	шт. в год	До 400	7,5	2,5	7	6
			От 400 до 1000	8,5	2,5	8	7
			От 1000 до 1500	10	3	9	8
8	Завод дизелестроения	млн. л. с. в год	До 1	6,5	2	6	6
			От 1 до 1,5	7,5	2	7	7
			От 1,5 до 2	8,5	2	8	8
9	Завод грузового вагоностроения	тыс. шт. в год	До 8	6,5	2,5	6	6
			До 256				
		тыс. <i>т</i> в год	От 8 до 12	7,5	3	7	6
			От 256 до 384				
			От 12 до 16	9	3	8	7
			От 384 до 512				

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одноэтажного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
10	Завод пассажирско- го вагопостроения	тыс. шт. в год	До 1	6,5	2,5	6	6
			До 57				
		тыс. м в год	От 1 до 2	7,5	2,5	7	6
			От 57 до 114				
			От 2 до 3	8,5	3	8	7
11	Завод электроваго- построения	тыс. шт. в год	До 0,5	6,5	2,5	6	6
			До 30				
		тыс. м в год	От 0,5 до 1	7,5	3	7	6
			От 30 до 60				
			От 1 до 1,5	8,5	3	8	7
			От 60 до 90				

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одноэтажного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
12	Завод мелкого и сред- него электромашинно- строения: электродви- гателей с I по XIII га- барит; низковольтной и высоковольтной ап- паратуры (комплект- но-распределитель- ные устройства КРУ; аппаратура массового применения); свето- технической армату- ры; силовых транс- форматоров с I и III габарит; мелких элек- тронечей; электро- угольных изделий; аккумуляторных и изоляционных; ртут- ных 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 за- вода мелкого и сред- него электромашинно- строения и аппарато- строения 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-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов однократ- ного строительства или первого года строитель- ства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-иссле- вательских работ	исследовательские работы	проектные рабо- ты	
14	Отдельный корпус мелкого и среднего электромашино- и ап- паратостроения (про- изводство электрома- шин, трансформато- ров, аппаратуры, све- тотехнической арма- туры, мелких электро- печей и т. п.) с за- водским выпуском	млн. руб. в год	До 10 От 10 до 43,5 От 43,5 до 62	5,5 6,5 8	1,5 1,5 2	5 6 7	5 6 7
15	Отдельный корпус мелкого и среднего электромашиностро- ения с технологически- ми процессами, тре- бующими сложного инженерного оборудо- вания и санитарно- технических уст- ройств (производство изоляции, полупро- водниковых вентилях, электроугольных и металлокерамических изделий, химических источников тока, ртутных вентилях, лабораторий и т. п.) с заводским выпуском	млн. руб. в год	До 10 От 10 до 28 От 28 до 62	6 7 8,5	2 2 2	5,5 6,5 8	6 7 8

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	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 сталей и ферросплавных печей на 60-100 т и других аналогичных изделий	млн. руб. в год	До 25	8	2,5	7	7
			От 25 до 50	9	2,5	8	8
			От 50 до 90	10	3	9	9
17	Главный корпус завода тяжелого электромашиностроения с заводским выпуском	млн. руб. в год	До 25	7	2	6,5	7
			От 25 до 90	8	2	7,5	8
18	Аппаратный корпус завода тяжелого электромашиностроения с заводским выпуском	млн. руб. в год	До 25	7	2	6,5	7
			От 25 до 90	8	2	7,5	8

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов 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 специально литейный (центролит)	тыс. <i>т</i> в год	До 15 От 15 до 25 От 25 до 45	7,5 8 9	2 2 2,5	7,5 8 9	7 7,5 8
20	Литейный завод (центролит)	тыс. <i>т</i> в год	80	9,5	3	9	8
21	Завод инструментальной гидроаппаратуры и станочной аппаратуры	млн. руб. в год	До 15 От 15 до 25	6,5 7,5	1,5 2	6 7	6 7
22	Отдельный механосборочный корпус заводов: металлорежущих станков, кузнечно-прессового оборудования, деревообрабатывающих станков, литейного оборудования, сварочных принадлежностей, приспособлений и наладок	тыс. <i>т</i> в год	До 6 От 6 до 10 От 10 до 25	4,5 5 6	1 1 1	4,5 5 6	6 7 8

Продолжение

М. ц/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	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 вулканистой связках	тыс. т в год	До 30	6,5	1,5	6	8
26	Завод по производству электрокорунда	тыс. т в год	До 120	8	1,5	7	8
27	Завод шлифовальной шкурки	млн. м ² в год	До 35	6,5	1	6	8
28	Корпус по производству карбида бора	тыс. т в год	До 1,5	4	1	4	7
29	Корпус по производству шлифовальных изделий	тыс. т в год	До 25	5,5	1	5,5	7
30	Корпус по производству шлифовальной шкурки	млн. м ² в год	До 15	4,5	1	4,5	7

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одноэтажного строительства и в первом году 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 машинам.

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

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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изы- скательских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
35	Завод легких мото- циклов (125 м³)	тыс. ма- шин в год	До 50	5,5	2	5,5	6
			От 50	6,5	2	6,5	7
			до 100				
			От 100 до 200	7,5	2,5	7,5	8
36	Завод велосипедов	тыс. ма- шин в год	До 150	5,5	2	5,5	6
			От 150	6	2	6	6
			до 300				
			От 300 до 500	7	2,5	7	7
37	Завод автомобиль- ных деталей	тыс. т в год	До 10	6	2	6	6
			От 10	6,5	2	6,5	6
			до 20				
			От 20	7	2	7	7
			до 30				
			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) нормаль- ной точности со сред- ним весом подшип- ников 0,7 кг	млн. шт. в год	До 20	6	2	6	7
			От 20	7	2,5	6,5	8
			до 40				
			От 40	8	3	7	9
			до 60				
			От 60	9	3	8	10
			до 80				
			От 80 до 120	10	3,5	9	11

Примечание. При проектировании заводов подшипников иного сред-
него веса и класса точности программа выпуска должна быть приведена к нор-
мальному классу точности подшипников весом 0,7 кг (представитель — под-
шипник № 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 одноэтажного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
40	Завод автоэлектроборудов	млн. руб. в год	До 150 От 150 до 200 От 200 до 300	6 7 8	2 2 2	6 7 8	7 7,5 8
41	Заводы автомобильных двигателей:						
	а) микро- и малолитражных (23-60 л.с.)	тыс. шт. в год	До 80 От 80 до 120 От 120 до 160 От 160 до 225 От 225 до 700	7,5 8 8,5 9,5 11	2 2 2,5 2,5 3	7 7,5 8 9 10	7 8 9 10 11
	б) среднелитражных (101-180 л.с.)	тыс. шт. в год	До 50 От 50 до 80 От 80 до 120 От 120 до 160 От 160 до 300 От 300 до 800	8,5 9 9,5 11 12 12	2,5 2,5 3 3 3,5 3,5	8 8,5 9 10 11 12	8 9 10 11 12 12
	в) крупнолитражных (181-250 л.с.)	тыс. шт. в год	До 50 От 50 до 80 От 80 до 120 От 120 до 160	9 9,5 10,5 12	2,5 3 3,5 3,5	8,5 9 10 11	10 11 12 12

Продолжение

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

Продолжение

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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одноэтажного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты	
52	Завод по изготов- лению приборов кон- троля и регулирова- ния теплоэнергетиче- ских процессов, гид- рометеорологических приборов, электрониз- мерительных прибо- ров, медицинской ап- паратуры и медицин- ских инструментов, или завод приборов для физи- ческих исследований, или завод на- учного приборостро- ения	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 изготов- лению приборов и изделий телемехани- ки, рентгеновских установок, дезинфек- ционного оборудова- ния, испытательных машин, приборов для измерения механиче- ских величин, дозато- ров 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 изготов- лению стеклянных термометров и хими- колабораторной посу- ды из стекла, фарфо- ра, кварца	млн. руб. в год	До 5	7	1,5	7	8
			От 5 до 10	8	1,5	8	9
			От 10 до 15	9	2	9	10

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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты	
58	Корпуса завода радиоэлектроники: вспомогательных це- хов, автомонтажный, административный, ОКБ или СКБ с вы- пуском	млн. руб. в год	До 15 От 15 до 40 От 40 до 65	5 6 7	1,5 1,5 2	6 6 7	6 6,5 7
Примечание. При проектировании заводов с заготовительными це- хами нормативная продолжительность проектирования по согласованию с за- казчиком увеличивается на коэффициент до 1,2.							
59	Цехи чугуноного литья: а) единичного и мелкосерийного производства б) крупносерийно- го и массового про- изводства	тыс. т в год	До 20 От 20 до 30 От 30 до 60 От 60 до 100 До 35 От 35 до 60 От 60 до 100 От 100 до 150	5,5 6,5 7,5 8	2 2 2 2	5 6 7 8 8 9	6 7 8 9 9 10
60	Цехи стального литья: а) единичного и мелкосерийного производства	тыс. т в год	До 20 От 20 до 30 От 30 до 60 От 60 до 100	6,5 7,5 8,5 9,5	2 2 2 2	6 7 8 9	7,5 8 9 10

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одноэтажного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты	
	б) крупносерий- ного и массово- го производства	тыс. м в год	До 35 От 35 до 60 От 60 до 100	8,5 9,5 10,5	2 2 2,5	8 9 10	9,5 10 11
61	Цехи кузнечные и прессовые единич- ного и мелкосерий- ного производства:						
	а) кузнечно-мо- лотовый свобод- нойковки	тыс. м в год	До 10 От 10 до 20	6 7	2 2	6 7	5,5 6,5
	б) кузнечно-опрес- совый		До 10 От 10 до 20 От 20 до 30	6 7 8	2 2 2	6 7 8	5,5 6,5 6,5
	в) прессовый		До 50 От 50 до 70 От 70 до 100	7 7,5 8	2 2 2	7 7,5 8	7 8 8
62	Цехи кузнечные и прессовые крупносе- рийного и массового производства:						
	а) кузнечно-штам- повочный	тыс. м в год	До 25 От 25 до 50 От 50 до 100	5 7 8	2 2 2	5 7 8	

Продолжение

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

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
65	Цех механический единичного и мелко- серийного производ- ства общей площадью удельной пло- щадью на станок	тыс. м ²	От 5 до 10	5,5	1,5	5	4,5
		м ²	До 25				
			От 5 до 10	5,5	1,5	5,5	4,5
			От 25 до 35				
			От 5 до 10	4	1,5	4	4,5
			От 35 до 50				
			От 10 до 15	5,5	1,5	5	5
			От 25 до 35				
			От 10 до 15	5,5	1,5	5	5,5
			От 35 до 50				
			От 15 до 20	6	1,5	6	6
			От 35 до 50				
			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	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты	
66	Цех механический крупносерийного и массового производ- ства <u>общей площадью</u> <u>удельной пло-</u> <u>щадью на станок</u>	тыс. м ²	До 5	5	1,5	5	5
		м ²	От 15 до 25				
			От 5 до 10	6	1,5	6	6
			От 15 до 25				
67	Цехи сборочные: а) единичного и мелкосерийно- го 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
			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
	б) серийного про- изводства		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
	в) серийного и массового про- изводства		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	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
1	Цех аккумулятор- но-зарядный с коли- чеством одновремен- но заряжаемых ак- кумуляторов	шт.	450 900	2,5 3,5	— —	2,5 3,5	4 5
2	Акватория (неза- висимо 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: це- ха очистки и пас- сивирования стали, фотоплаза с шабло- ной мастерской, кор- пусообрабатывающе- го со складом, сбо- рочного и расход- ного склада стали с суммарным выпус- ком	тыс. т в год	40 200	6 7	— —	6 7	4 5
5	Блок комплектую- щих цехов в соста- ве: слесарно-корпус- ного, трубного, галь- ванических покры- тий и малярно-заго- товительного с сум- марным 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 объектов одногодичного строительства 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 механо-монтажного, трубо-го, корпусомонтажного, деревоустановочного и малярно-изоляционного и мастерской электромонтажного цеха	м ²	2000 12 000	2,5	—	2,5	5
				3,5	—	3,5	6
7	Базисный склад стали	т	2500 10 000	1,5	—	1,5	2,5
				2	—	2	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	—	3,5	5
				4	—	4	6
9	Цех корпусооб- рабатывающий с вы- пуском готовой про- дукции	тыс. т в год	20 100	4	—	4	7
				5	—	5	8

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
10	Цех корпусоремонтный с выпуском готовой продукции	т	3000	3	—	3	6
			3500	3,5	—	3,5	7
11	Цех конструкторский	работающих	100	3	—	3	5
			600	3,5	—	3,5	6
12	Морской канал	объект	1	2	—	2	2,5
13	Набережная глубоководная длина высота	пог. м м	200	4	—	4	6
			15				
14	Набережная метководная длина высота	пог. м м	150	3	—	3	5
			5	3,5	—	3,5	6
			325 10				
15	Набережная хозяйственная длина высота	пог. м м	150	2	—	2	3
			8	2,5	—	2,5	3,5
			200 8				

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов однократного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
16	Наливная камера одноместная ширина нижней ступени напор	м	15				
		м	10	5	—	5	5
			32				
			16	6	—	6	6
	Наливная камера двухместная ширина нижней ступени напор	м					
		м					
			32				
			16	7	—	7	7
17	Наливной док длина ширина глубина	м					
		м	300	5	—	5	9
		м	40				
			10				
18	Полушлюз с на- ливным бассейном и земляными дамба- ми отверстие высота отметки	м	30	3	—	3	6
		м	15				
			45				
			26	4	—	4	8

Продолжение

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

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одноэтажного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
27	Судовозная дорога на шпально-балласт- ном основании	объект	1	1,5	—	1,5	2
28	Слип с лебедочной грузоподъемность длина судна	$\frac{м}{м}$	2000	3	—	3	2,5
			100				
			6000	4	—	4	3
			150				
29	Сухой док длина ширина глубина	$\frac{м}{м}{м}$	200	5	—	5	5
			28				
			9				
			350	6	—	6	6
			50				
			14,5				
30	Склад секций	$м^2$	1500	1	—	1	2,5
			8000	1,5	—	1,5	3
31	Стапель продоль- ный с наплавным фундаментом длина спусковой вес	$\frac{м}{тыс. м}$	200	4	—	4	7
			7				
			400	4,5	—	4,5	8
			12				

Продолжение

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

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одноэтажного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
39	Цех очистки и пассивирования стали	тыс. т в год	24 115	2 2,5	— —	2 2,5	3 4
40	Цех пластмассовых изделий судового машиностроения	т в год	1000 3000	4 5	— —	4 5	6 8
41	Эллинг (блок судостроительных цехов)	тыс. т в год	25 150	6 7	— —	6 7	6 7
42	Цех электромонтажный	т в год	1500 3500	3 4	— —	3 4	6 7
43	Завод судостроительный: а) III категория б) I категории	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.

Х. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Формы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
1	Цементные заво- ды в составе:	млн. т в год					
	а) двух техноло- гических линий с печами диаметром 4×60 м		0,6	9	7	3	11
	б) трех техноло- гических линий с печами диаметром 4×60 м		0,9	9	7	3	12
	в) четырех тех- нологических ли- ний с печами диа- метром 4×60 м		1,2	10	7	4	12
	г) двух техно- логических линий с печами диамет- ром 4,5×170 м		0,8	9	7	3	11
	д) трех техно- логических линий с печами диамет- ром 4,5×170 м		1,2	9	7	3	12
	е) четырех тех- нологических ли- ний с печами диа- метром 4,5×170 м		1,6	10	7	4	12
	ж) двух техно- логических ² линий с печами диамет- ром 5×185 м		1,2	9	7	3	11
	з) трех техноло- гических линий с печами диаметром 5×185 м		1,8	9	7	3,5	12

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Норма продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перестройки в этом году (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские 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 одногодного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
3	Цех по производству гипса крупнопанельных прокатных перегородок	тыс. м ³ в год тыс. м ³	33 600 55 600 110 600	4 4,5 5	2 2 2	3 3 3	4 4 4
4	Цех по производству крупнопанельных прокатных перегородок	тыс. м ³ в год	600	3	1,5	2	3
5	Цех по производству керамзита пластическим способом	тыс. м ³ в год	100—200	4	2	3	4
6	То же, сухим способом	тыс. м ³ в год	100—200	4	2	3	4
7	Цех по производству санитарно-технических изделий	тыс. м ³ в год	5000	4	2	3	3
8	Керамический комбинат с выпуском: а) канализационных труб б) сантехники	тыс. м ³ в год	28 5	} 7	3	5	7

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов 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 ² в год	1000 650 1000	7	3	5	7
9	Завод мягких кровельных материалов	млн. м ² в год	125				
10	Завод изделий из ячеистых бетонов	тыс. м ³ в год	100				
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	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	
15	Производство стеклянных труб диаметром до 40 мм от 50 до 150 мм	тыс. пог. м в год	8000 1200	—	—	—	10
16	Производство силикатной глины	тыс. т в год	50 1000	— —	— —	— —	8 9
17	Производство изоляторов	млн. шт. в год	20	—	—	—	8
18	Производство стеклоблоков	млн. шт. в год	3,2	—	—	—	5
19	Главный корпус односистемного завода оконного стекла в составе цехов: машинно-ванного, резного, промпереработки и склада стекла	млн. м ² в год	От 13 до 15	—	—	—	9
20	То же, двухсистемного завода	млн. м ² в год	От 26 до 30	—	—	—	10
21	То же, односистемного завода полированного стекла	тыс. м ² в год	3000	—	—	—	10

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Порядок продолжительности проектно-конструкторских 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	
22	Составной цех со складами изготовленной шихты	м ³ в сутки	500 750	— —			8 8
Примечание. Отдельные цехи стеклоизделий и стеклосирья 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, ДЕРЕVOOБРАБАТЫВАЮЩАЯ 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 лесном хозяйстве	тыс. м ³ в год	До 100	8	6	3	6
2	Лесозаготовительное предприятие	тыс. м ³ в год	От 100	10	6	4	7
			до 200	11	7	4,5	8
			От 200	12	8	5	9
			до 350				
			От 350				
3	Лесосплавное предприятие при равнинном рельефе местности, мощностью древесины в навигацию	тыс. м ³	До 500	10	7	4	7
			От 500 и более	11	8	4	8
4	То же, при полугорном рельефе местности	тыс. м ³	До 500	11	8	4	8
			От 500 и более	12	9	5	9
5	Сортировочный сплотно-формировочный рейд мощностью сплоти и формирования древесины в навигацию	тыс. м ³	До 500	8	6	4	5
			От 500	10	8	4	6
			до 1000				
			От 1000 и более	12	9	4	9

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
6	Лесоперевалоч- ное предприятие в составе производ- ственных цехов, участков и объек- тов вспомогательно- го назначения (с вы- дачей технологиче- ской шпены целлю- лозно-бумажной промышленности) грузооборотом круглого леса	тыс. м³	300	7	5,5	2,5	10
7	То же (с произ- водством 5500 тыс. м² в год древесно- волоконистых плит)	тыс. м³	300	7,5	5,5	3	12
8	То же (с произ- водством 25 тыс. м³ в год стружечных плит)	тыс. м³ в год	500	8	5,5	3,5	15
9	То же (с произ- водством 5500 тыс. м² древесно-воло- книстых плит и лесопи- лением 250 тыс. м³ древесины в год)	тыс. м³ в год	1000	10	8	4,5	18

Продолжение

№ п.п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов индивидуального строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
10	Лесопильно-деревообрабатывающий завод четырехкрановый 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 восьмикрановый 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	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
13	Лесопильно-дере- вообрабатывающий завод восьмирам- ный в составе про- изводственных це- хов и других объ- ектов вспомога- тельного назначения (с производством 25 тыс. м ³ стружен- ных плит)	тыс. м ³ в год	От 300 до 420	11	8,5	4,5	18
14	Лесопильно-дере- вообрабатывающий завод 16-рамный в составе производ- ственных цехов и объ- ектов вспомога- тельного назначения (с объемом деревооб- работки до 60% с производством 100 тыс. м ³ стру- жечных плит и вы- дачей технологи- ческой шпены для цел- люлозно-бумажной промышленности) производством пи- ломатериалов	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 улучшенного; 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

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного издания			на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
18	Фабрика по произ- водству мебели для оборудования 22 тыс. двухкомнат- ных квартир	млн. руб. в год	11	5,5	3,5	4	5
19	То же, для оборудо- вания 33 тыс. двухкомнатных квартир	млн. руб. в год	16,6	6	4	4,5	5
20	То же, для обо- рудования 12 тыс. двухкомнатных квартир полным на- бором мебели	млн. руб. в год	10,2	6	4	4,5	5
21	То же, для оборудо- вания 25 тыс. квартир кухонной мебелью и встроен- ными шкапами	млн. руб. в год	3,3	6	4	4,5	5
22	Цех древесно-во- локнистых плит в составе: главного корпуса, рубитель- но-сортировочной станции со складом сырья и готовой продукции (одно- поточное производ- ство)	млн. 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: р/б очных черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
23	Цех древесно-волокнистых плит в составе: главного корпуса, рубительно-сортировочной станции со складом сырья и готовой продукции (одноно- точное производ- ство), на площадке действующего пред- приятия	млн. м ² в год	5 и 10	4	1,5	3	5
24	Предприятие дре- весно-волокнистых плит в составе: главного корпуса, рубительно-сорти- ровочной станции и других объектов вспомогательного назначения (двухно- точное производ- ство)	млн. м ² в год	20	6	3	4	7
25	То же, на пло- щадке действующе- го предприятия	млн. м ² в год	20	5	2	3,5	7

№ п/п	Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объекта одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-иссле- вательских работ	исследовательские работы	проектные рабо- ты	
26	Цех стружечных плит в составе: главного корпуса с отделениями дерево- ворубным и приго- товления смол, скла- дом сырья и гото- вой продукции, на площадке действующе- го 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 стру- жечных плит в со- ставе: главного кор- пуса с отделени- ми дерево- ворубным и пригото- вления смол и объектов вспомогательного назначения (двух- поточное производ- ство)	тыс. м ³ в год	100	6	2	5	7
28	Предприятие по производству газет- ной бумаги в соста- ве двух бумагоде- лательных машин, каждой рабочей ши- риной 6720 мм и с рабочей скоростью 750 м в минуту	тыс. м в год	228	14	10	10	10
29	То же, в составе четырех машин	тыс. м в год	456	18	12	12	12

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Период продолжительности проектно-конструкторских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов индивидуального строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-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. м в год	185	14	10	10	10
31	То же, в составе четырех машин	тыс. м в год	370	18	12	12	12
32	Предприятие по производству мелочной бумаги в составе двух бумагоделательных машин, каждая рабочей шириной 6300 мм и с рабочей скоростью 600 м в минуту	тыс. м в год	280	16	10	11	10
33	То же, в составе четырех машин	тыс. м в год	560	18	12	12	12
34	Предприятие по производству оберточно-упаковочной бумаги (весом 50 г м ²) в составе бумагоделательных машин	тыс. м в год	От 270 до 280	16	10	11	10

К п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
35	Предприятие по производству тарного картона в составе двух картоноделательных машин, каждая рабочей шириной 6300 мм; одна машина для наружного картона с рабочей скоростью 300 м в минуту, производительностью 286 тыс. 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	Количе- ство	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (исключая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
37	Предприятие по производству то- варной, раствори- мой с предгидро- лизом, сульфатной целлюлозы, с вароч- ными котлами и дву- мя сушильными ма- шинами, каждая ра- бочей шириной 4200 мм	тыс. м в год	200	14	10	10	10
38	Предприятие по производству товар- ной сульфатной, бе- леной целлюлозы, с установками не- прерывного дейст- вия и четырьмя сушильными маши- нами, каждая рабо- чей шириной 4200 мм	тыс. м в год	500	18	12	12	12
39	Предприятие по производству коро- бочного картона из макулатуры и при- возных полуфабри- катов с одной кар- тоноделательной машиной рабочей шириной 4200 мм	тыс. м в год	70	10	6	8	8

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количе- ство	Нормы продолжения единицы проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные рабо- ты	
40	Предприятие по производству коро- бочного картона из макулатуры и при- возных полуфабри- катов с двумя ма- шинами	тыс. м в год	140	10	6	8	9
41	Предприятие гид- ролизно-дрожжевое на основе древес- ного сырья с произ- водством белковых кормовых дрожжей	тыс. м в год	14 28	9 9	6 6	8 8	8 8
42	То же, на основе отходов сельского хозяйства	тыс. м в год	10	7	4	7	8
43	Предприятие гид- ролизно-фулфуроль- ное на основе отхо- дов сельского хозяй- ства или древесного сырья с производ- ством фулфурола	тыс. м 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			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
44	Предприятие сухой перегонки древесины в составе ретортного и лесохимического цехов и газогенераторной станции с выпуском уксусной кислоты 2,7 тыс. т и переработкой древесины (пар и электроэнергия получаются извне)	тыс. м ³ в год	150	8	3	6	8
45	Предприятие капинольно-экстракционное по переработке шневого осмола на капиноль, скипидар и флотационное масло в составе измельчительного отделения и капинольно-экстракционного цеха (пар и электроэнергия получаются заводом извне)	тыс. м ³ в год	150	8	3	6	8

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
46	Предприятие канифольно-экстракционное по переработке пиевого осмола на канифоль, скипидар и флотационное масло в составе измельчительного и канифольно-экстракционных цехов. Предусмотрено использование проэкстрагированной щелочи (пар и электроэнергия получаются заводом извне)	тыс. м ³ в год	Складских 300	10	3	3	10
47	Энергохимическая установка полной газификации древесных отходов (в составе завода), состоящая из двух газогенераторов со складом ЛНЖ	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, мелехранилиц, по согласованию с заказчиком проекта применяется коэффициент: на стадии проектного задания до 1,2 и на стадии рабочих чертежей до 1,25.

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

XII. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих черте- жей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс про- ектно-изыскатель- ских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Прядильно-ткац- кая фабрика - пря- дильных веретен	тыс. шт.	120	6,5	2,5	5	8
2	Хлопкопрядиль- ная фабрика — пря- дильных веретен	то же	От 60 до 120	6,5	2,5	5	6
3	Хлопкоочиститель- ный комбинат джин	шт.	4	6,5	2,5	5	6
4	Камвольно-сукон- ный комбинат пря- дильных веретен	тыс. шт.	От 80 до 90	8	3	6	9
5	Шерстепрядильная фабрика — прядиль- ных веретен	то же	50	6	2	5	7
6	Фабрика первич- ной обработки шер- стомоечных агрега- тов	шт.	От 3 до 5	6	2	5	7
7	Комбинат шелко- вых тканей из ис- кусственного шел- ка — станков	то же	3000	8	3	6	10
8	Комбинат шелко- вых тканей из шта- пельного волокна — прядильных веретен	тыс. шт.	От 260 до 270	8	3	6	10
9	Комбинат костюм- ных тканей из шта- пельного 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 чулоч- ных 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 различного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
12	Фабрика бельеного трикотажа	млн. шт. в год	17	6	2	5	6
13	Фабрика верхнего трикотажа	то же	6	6	2	5	6
14	Швейная фабрика универсальных швейных машин	то же	120—220	5	2	4	5
15	Завод жестких кож	м 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

ХИМ. ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1	Свеклосахарный завод (с жомосушильным и сепарационным отделением) переработки свеклы	тыс. ц в сутки	15	7	2	5	4
			30	9	3	6	4
2	Консервный завод	млн. учетных банок в год	От 5 до 10	5	2	3	3
			20	5	2	3	4
			30	5	2	3	4
			50	7	3	4	4
			70	7	3	4	4
			150	9	4	5	5
3	Маслоэкстракционный завод — переработки семян	м в сутки	200	8	3	6	7
			400	9	3	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	6	2	4	5
			12	7	2	5	6
			20	8	2	6	7
5	Цех туалетного мыла	тыс. т в год	6,5	4	1	3	4
			13	4	1	3	5
			19,5	4	1	3	5
6	Завод по выработке синтетических моющих средств	тыс. т в год	30	8	2	6	6
7	Мясокомбинат производственной мощностью: мяса животных мяса птицы переработки мяса	т в смену	10	8,5	2,5	6	5
			3				
			5				
	хранения мороженого мяса	т	400	10	3	7	6
8	Мясокомбинат производственной мощностью: мяса животных мяса птицы переработки мяса	т в смену	30	10	3	7	6
			10				
			10				
	хранения мороженого мяса	т	1200	10	3	7	6

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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
13	Птицефабрика — клеточных несушек	тыс. шт.	50 100	7 8	2 2,5	5 6	5 6
14	Мясоперерабатывающий завод: переработки мяса с холодильником емкостью	<i>т</i> в смену	10	6,5	2	4,5	5
		<i>т</i>	300	7	2	5	6
			20				
			600				
			40	8	2	6	7
			1200				
15	Мясоперерабатывающий цех	<i>т</i> в смену	От 3 до 40	4	1	3	4
16	Утильзавод кормовой муки	<i>т</i> в смену	От 1 до 2	3,5	1	2,5	3
17	Перо-пуховая фабрика	<i>т</i> в год	2000	6	2	4	5
18	Цех по производству личного порошка	<i>т</i> в смену	От 1 до 2	4		4	5
19	Цех по производству меланжа	<i>т</i> в смену	От 5 до 10	4	—	4	5
20	Городской завод переработки молока	<i>т</i> 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 одноэтажного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
21	Завод сухого молока — переработки молока	<i>т</i> в смену	От 100 до 200	7	3	4	7
22	Молочноконсервный завод переработки молока	<i>т</i> в смену	50 100	7 7	3 3	4 4	7 8
23	Сыродельный завод — переработки молока	<i>т</i> 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	<i>т</i> в смену	25 50 100	4 4,5 5	2 2 2,5	2 2,5 2,5	4 5 6
25	Пристанционно-пришосейный завод переработки молока	<i>т</i> в смену	От 25 до 50 100	4 4,5	2 2,5	2 2	3 4
26	Маслосырбаза (холодильник) единовременного хранения	<i>т</i>	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	<i>т</i> 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-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
28	Винный завод городского типа	тыс.	600	3	1	2	1
		дкл	1500	4	1	3	2
		в год	2500	5	2	3	3
29	Завод шампанских вин—бутылок емкостью 0,8 л	млн.	1,6	3	1	2	2
		шт.	3,2	5	2	3	2
		в год	4,8	6	2	4	3
30	Коньячный завод — коньячного спирта а/а	тыс.	50	2	1	1	1
		дкл	100	3	1	2	2
		в год	200	4	2	2	2
31	Цех виноградного сока	тыс.	25	2	1	1	2
		дкл	50	2	1	1	2
		в год	100	2	1	1	2
			200	2	1	1	2
			400	3	1	2	2
			600	3	1	2	2,5
32	Пивоваренный завод	тыс.	350	3	1	2	2
		дкл	680	3	1	2	2
		в год	1000	3	1	2	2,5
			1800	4	1	3	2,5
			3000	5	2	3	3
33	Хлебопекарня формового хлеба	т	3	3,5	1	2,5	3
		в сутки	6	3,5	1	2,5	3
			12	4	2	2	4
34	То же (с цехом выпуска 50 кг тортов и пирожных в смену)	т в сутки	12	4	2	3	4

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для 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	4	2	3	4
			60	5	2	4	5
			100	6	2	4	5
37	То же (с цехом выпуска 125 кг тортов и пирожных и линией для производства 1 т мелкоштучных слобных 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 слобных изделий и 1 т заварных пряников в смену)	т в сутки	60	6	2	4	5
39	Цех бараночных изделий	т в сутки	3	4	2	3	4
			9	5	2	3,5	5
40	Цех слобных су-харных изделий	т в сутки	3	4	2	3	4

Продолжение

М 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

ХІV. РЫБНАЯ 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 выработке рыбной продукции	тыс. ц в год	8	4,5	2	3	5
			15	5	2,5	3	6
			30	5,5	3	3	7
2	Завод по выработке рыбных консервов (2 смены)	млн. усл. банок в год	5				
		тыс. усл. банок в смену	10	4,5	2	3	5
			10				
			20	5	2	3,5	6
			15				
			30	5	2	3,5	6
			20				
			40	5,5	2,5	4	7
3	Завод по выработке рыбных консервов (3 смены)	млн. усл. банок в год	40				
		тыс. усл. банок в смену	120	7	3	5	10
4	Завод по выработке кормовой рыбной муки — переработки сырья	т в год	3000				
		т в сутки	15	4	2	3	3
			6000				
			30	4,5	2,5	3	4
			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 одноэтажного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
1	Распределительный холодильник: одноэтажный	м	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	м в смену	3--8	4	2	4	6
3	Завод сухого льда	м 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 От 400 до 800 До 1200	2,5 3 3,5	1 1 1	2 2,5 2,5	2,5 3 3,5
2	Племенная ферма молочного направления с привязным содержанием коров	голов	200 От 400 до 800	2,5 3 3	1 1 1	2 3 3	3 3,5 3
3	Ферма мясного направления с беспривязным содержанием крупного рогатого скота	голов	От 200 до 400 От 600 до 800 От 1200 до 1600	2,5 3 3	1 1 1	2 2,5 2,5	2,5 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	
4	Ферма по выращиванию ремонтного молодняка, доращиванию и откорму (на сплосе) 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 чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
8	Овцеводческая ферма со стойлово- настильным и круг- логодным стойло- вым содержанием овец (по выходному поголовью)	тыс. голов	От 2	2,5	1	2	2,5
			до 5 От 5 до 15	3	1	2,5	3
9	Птицеферма при содержании кур-не- сусек на глубокой подстилке (несме- няемой)	тыс. голов	20	3	1	2,5	3
			30	3,5	1	3	3,5
10	Ферма по выра- щиванию уток на мясо при содержа- нии 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 выра- щиванию уток на мясо при содержа- нии без водоемов (с маточным стадом)	тыс. голов	От 125	3,5	1	3	4
			до 250 От 500 до 1000	4,5	1	4	4,5
12	Ферма по выра- щиванию гусят на мясо (с маточным стадом)	тыс. голов	30	2,5	1	2	3,5
13	Ферма по выра- щиванию индюшат на мясо (с маточ- ным стадом)	тыс. голов	50—60	3	1	2,5	3,5
			От 75	3	1	2,5	4
			до 125				
			От 250 до 300	5	1	4	5

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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			
				весь комплекс проектно-исс- тельских работ	исследовательские работы	проектные работы	
19	Блок помещений родильного отделе- ния, телятника и профилактория для ферм молочного на- правления с пого- ловьем коров	голов	От 200 до 1200	1,5	0,5	1	1,5
20	Помещения мо- лочко-доильного блока для ферм мо- лочного направления с поголовьем коров	голов	От 200 до 800 1200	1,5	0,5	1	1,5
				1,5	0,5	1	2
21	Свинарник-маточ- ник для опороса свиноматок	голов	От 100 до 600	1,5	0,5	1	1,5
22	Свинарник-откор- мочник с крупно- групповым свобод- но-выгульным со- держанием свиней	тыс. голов	От 1 до 3	1,5	0,5	1	1,5
23	Овчарня -- коша- ра — маток	тыс. голов	От 0,3 до 1	1,5	0,5	1	1,5
24	Пункт искусствен- ного осеменения с помещением для баранов производи- телей и ремонтных баранчиков для ферм с поголовьем овцематок	тыс. голов	От 2 до 15	1,5	0,5	1	1,5

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
25	Птичник для кур при содержании на глубокой (несменяемой) подстилке или кур-песушек в клетках	тыс. голов	От 5 до 10	1,5	0,5	1	1,5
26	Птичник-акклиматизатор	тыс. голов	10	1,5	0,5	1	1,5
27	Кормоцех для свиноводческих ферм	тыс. голов	От 1 до 18	1,5	0,5	1	1,5
28	Кормоцех для фабрик по выращиванию цыплят (бройлеров)	млн. голов	От 0,1 до 2	1,5	0,5	1	1,5
			От 3 до 4	1,5	0,5	1	2
29	Склад минеральных удобрений со складом ядохимикатов	т	От 250 до 4000	1,5	0,5	1	1,5
30	Птичник для выращивания мясных цыплят (бройлеров) на глубокой подстилке	тыс. голов	От 10 до 20	1,5	0,5	1	1,5
31	Кормоцех для птицеводческих ферм	тыс. голов	До 200	1,5	0,5	1	1,5

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
32	Хранилище для продовольственного фуражного зерна, кукурузы в початках, семян зерновых, бобовых и масличных культур с применением передвижных или стационарных средств механизации складских операций	т	От 250 до 5000	1,5	0,5	1	1,5
33	Хранилище для картофеля и корнеплодов с применением передвижных или стационарных средств механизации складских операций	т	От 250 до 5000	1,5	0,5	1	1,5
34	Хранилище для овощей и фруктов с применением передвижных средств механизации складских операций	т	От 50 до 5000	1,5	0,5	1	1,5
35	Сушилка для зерна, кукурузы в початках и технических культур производительностью	т в час	От 1 до 5	1,5	0,5	1	1,5
36	Сушилка для овощей и плодов производительностью	кг в сутки	От 100 до 500	1,5	0,5	1	1,5

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Порядок продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии разработки чер- тежей, необходимых для объектов индивидуального строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные работы	
37	Тепличное хозяй- ство с соотноше- нием инвентарной площади зимних теплиц к площади весенних теплиц и обогреваемому грунту 1:4 - зимних теплиц	тыс. м ²	5 10 15 20	2,5 3 4 4,5	1 1,5 2 2	2 2,5 3 3,5	2,5 3 3 3,5
38	Бригадное нефте- хранилище и неф- тебаза с общей ем- костью резервуаров	м ³	От 10 до 20 От 150 до 400 600 (От 1000) до 1200	1,5 1,5 1,5 2	0,5 0,5 0,5 0,5	1 1 1 1,5	1,5 1,5 2 2
39	Пункт техническо- го обслуживания, ремонта и хранения сельскохозяйствен- ной техники с ко- личеством обслу- живаемых тракто- ров и комплектов сельскохозяйствен- ных машин	шт.	5 25 От 50 до 60 От 100 до 150	1,5 1,5 2 2	0,5 0,5 0,5 1	1 1 1,5 1,5	1,5 2 2,5 3,5
40	Совхозная, кол- хозная, участковая или районная ветер- инарная 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.

ХVII. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ И АВТОДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

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

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

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

2. Нормативная продолжительность проектирования увеличивается по со-
гласованию 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 однократного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
4	Средний и большой мост под железнодорожную 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. Нормам не предусматривается срок проектирования наплавного, висячего, разводного моста, моста с совмещенным движением, а также моста в городских условиях.

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

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	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии про- ектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перво- го года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты	
6	Транспортный тун- нель железно- или автомобильный с не- обходимыми для эксплуатации элект- ро- и санитарно-тех- ническими устрой- ствами На каждый 1 км свыше 1 км добав- ляется	км	До 0,5 От 0,5 до 1	4 5	3 3	2 3	1 1,5
		—	—	1	1	0,5	0,5
7	Автоблокировки при всех видах тяги с электрической цен- трализацией проме- жуточных станций на двухпутных под- путных участках На каждые 50 км свыше 150 км добав- ляется	км	До 150	4	2	2	6
		—	—	1	1	1	1
8	Диспетчерская централизация при всех видах тяги с электрической цен- трализацией проме- жуточных станций на однопутных уча- стках на один дис- петчерский круг	объ- ект	1	4	2	2	6

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-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	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. 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 шоссе и грунтовым дорогам вблизи городов;

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

Категория сложности определяется по характерным участкам местности. 4. Нормативная продолжительность проектирования дана для II категории сложности местности; при I категории применяется коэффициент до 0,9 при проектном задании и рабочих чертежах и при III категории применяется коэффициент до 1,4 при проектном задании и до 1,2 при рабочих чертежах.

XVIII. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Норма продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)		
				при одностадийном проектировании		
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы
1	Радиорелейная линия при одностадийном проектировании	км	До 200	3	2	2
			От 200 до 300	4	3	2

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	полевые работы	
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 до 3500	10	6	5	6
			и более				

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 различного строительства или первого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	
3	Радиоцентр передающий, вещательный, мощностью	квт	До 100	5	3	3	3
			» 200	6	3	3	3
			» 500	7	4	4	4
			» 1000	8	4	5	5
4	Радиоцентр передающий, связный, мощностью	квт	До 200	6	3	3	3
			» 500	7	4	4	4
			» 1000	8	4	5	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	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии про- ектного задания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов однократного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты	
11	Раднотом III и IV класса	объ- ект	1	3	1,5	1,5	2
12	То же, II класса	объ- ект	1	4	2	2	3
13	Ретрансляционная теле- визионная стан- ция	объ- ект	1	3	1,5	1,5	2
14	Передающая теле- визионная станция	объ- ект	1	3	1,5	1,5	2
15	Кабельная магис- траль с симметрич- ным кабелем и уплотнением	км	До 300	3	2	2	2
			От 300	4	2	3	2
			до 500				
			От 500	6	3	4	3
			до 800				
			От 800	7	3	5	4
16	Кабельная, магис- траль с коаксиль- ным кабелем и уп- лотнением	км	до 1000				
			От 1000	9	4	6	5
			до 1200				
17	Воздушная линия связи при постройке новой и реконструк- ции существующей линии, подвеска и уплотнение цепей	км	До 300	3	1	2	3
			От 300	3	1,5	2	4
			до 500				
			От 500	5	2	3	5
			до 800				
			От 800	5	2,5	3	6
			до 1200				

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии про- ектного за- дания			на стадии рабочих чер- тежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или пер- вого года строительства (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-изыска- тельских работ	изыскательские работы	проектные ра- боты	
18	Уплотнение поз- дунной 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 теле- фонная сеть райони- рования с автома- тическими станция- ми	номе- ров	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, нерайони- рованная	номе- ров	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 станции (новая и реконст- рукция)	свя- зей	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 радио- трансляционной сети	объ- ект	1	5	3	4	—
23	Железнодорожный сортировочный поч- тамт (технология и задание): ЖДСП-1 ЖДСП-2 ЖДСП-3	посы- лок в сут- ки	1000	2	1	1	2
			2000	2	1	1	2
			5000	2,5	1	1,5	2,5

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов одногодичного строительства или перестройки в течение года (включая изыскания)
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
24	Отделение перевозки почты при аэропортах (технология и задание): АОПП-1 АОПП-2 АОПП-3 АОПП-4	посылок в сутки	200 500 2000 5000	2 2 2,5 2,5	1 1 1 1	1 1 1,5 1,5	1,5 2 2,5 2,5
25	Районные узлы связи для городов с населением	тыс. чел.	До 3 От 3 до 5 От 5 до 10 От 10 до 50	2 2 2,5 3	1 1 1 1	1 1 1,5 2	1,5 1,5 2 2,5
26	Прижелезнодорожный почтамт (технологическая часть) — обрабатываемых посылок	тыс. шт. в сутки	От 5 до 15 От 15 до 40 От 40 и выше	3 4 5	1 1 1	2 3 4	3 4 5
27	Газетно-журнальная экспедиция (технологическая часть) — экземпляров газет и материалов	млн. шт. в сутки	До 2 От 2 и более	2 2,5	0,5 0,5	1,5 2	2 2,5

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

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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в месяцах)			
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей, необходимых для объектов различного 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	4	2	2,5	3,5
			44 000	4	2	2,5	4,5
10	Неприрельсовый, глубинный, складской хлебоприемный пункт без элеватора	т в сезон	44 000	4	2	2,5	4
11	Прирельсовый элеваторно-складской хлебоприемный пункт	т в сезон	45 000	4	2	2,5	4,5
			76 000	4,5	2	3	5
			100 000	4,5	2	3	5
12	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	100	3	6
		тыс. чел.	30		
			200	4	7
			36—40		
			300	5	9
			60		

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

обоснований и согласования их с соответствующими органами [Госпланом РСФСР, совнархозами, областными (краевыми) исполкомами и органами городского надзора и др.].

2. К нормам по согласованию с заказчиком применяются коэффициенты:

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

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

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

Примечания: 1. Нормы, указанные в таблице, предусматривают разработку проектов планировки и застройки территорий, благоустройства, озеленения, инженерной подготовки, внешних сетей: водопровода, канализации, теплоснабжения, электроснабжения, слаботочных устройств и газоснабжения в пределах красных линий участка застройки.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. Все коэффициенты, указанные в 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 профессионального технического обучения, техникумы, библиотеки, детские сады-ясли площадью застройки	м ²	До 400	10	—	10	15	—	15
			От 400 до 700	12	—	12	20	—	20
			От 700 до 1000	15	—	15	30	—	30
			От 1000 до 2000	25	—	25	35	—	35
			От 2000 до 3000	35	—	35	60	—	60
			От 3000 до 4000	45	—	45	75	—	75
			От 4000 до 5000	50	—	50	85	—	85

№ п/п	Наименование объекта,	Единица измерения	Коли- чество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ в (календарных днях)					
				на стадии проектирования			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
3	Кинотеатры, клубы, дома, культуры площадью застройки	м ²	До 600	5	—	5	10	—	10
			От 600 до 1000	10	—	10	25	—	25
			От 1000 до 2000	15	—	15	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	м ²	До 400	5	—	5	10	—	10
			От 400 до 1300	10	—	10	20	—	20
			От 1300 до 1600	15	—	15	25	—	25
			От 1600 до 2000	25	—	25	40	—	40

Продолжение

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

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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
	онатов 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 городских домов отдыха площадью застройки	м ²	До 300	5	—	5	10	—	10
			От 300 до 600	10	—	10	25	—	25
			От 600 до 1000	15	—	15	30	—	30
			От 1000 до 2000	20	—	20	40	—	40

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
			От 2000 до 3000	25	—	25	55	—	55
9	Спортивные корпуса, лыже-велопрокатные станции, конные манежи, закрытые искусственные бассейны для плавания площадью застройки (при проектировании закрытых тренировочных бассейнов применяется $K=1,2$)	м ²	До 600	5	—	5	10	—	10
			От 600 до 1000	7	—	7	25	—	25
			От 1000 до 1500	10	—	10	35	—	35
			От 1500 до 3000	20	—	20	50	—	50
			От 3000 до 5500	30	—	30	60	—	60
10	Крытые спортивные арены, легкоатлетические и футбольные манежи, искусственные 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	м ²	До 1000	15	--	15	30	--	30
			От 1000 до 7000	25	--	25	45	--	45
12	Стрелковые тир площадью застройки	м ²	До 1000	10	--	10	30	--	30
			От 1000 до 7000	20	--	20	45	--	45
13	Мототреки площадью застройки	м ²	До 6000	15	--	15	30	--	30
			От 6000 до 20 000	25	--	25	50	--	50
14	Велотреки площадью застройки	м ²	До 6000	10	--	10	15	--	15
			От 6000 до 20 000	15	--	15	30	--	30
15	Трибуны вместимостью более 10 тыс. зрителей площадью застройки	м ²	До 6000	15	--	15	30	--	30
			От 6000 до 20 000	25	--	25	50	--	50

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

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-изыскательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-изыскательских работ	изыскательские работы	проектные работы
16	Лыжные трамплины для прыжков длиной до 60 м площадью застройки (на трамплины для прыжков длиной свыше 60 м вводить $K=1,5$)	м ²	До 6000	15	—	15	30	—	30
			От 6000 до 20 000	25	—	25	50	—	50
17	Павильоны раздевалные для спортсменов, хозяйственные корпуса к спорто сооружениям, 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

№ 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 и зеркальном изображении к норме по таблице раздела XXII вводится коэффициент $K=1.3$.

XXIII. НЕТИПОВЫЕ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ) ПРОЕКТЫ

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

Продолжение

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в календарных днях)							
				на стадии проектного задания				на стадии рабочих чертежей			
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы		весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	
4	Научно-исследовательские институты II категории в составе: отдельных зданий основных лабораторных корпусов физических, химических и геологических наук; экспериментальных мастерских; вивария; технических блоков НИИ; специальных складов НИИ; оранжерей; вегетационных домиков; опытно-испытательных станций (сейсмических, вулканических и др.) рабочей площадью зданий	м²	До 500	105	45	75		140	45	110	
			От 500 до 1500	150	45	120		240	45	210	
			От 1500 до 3000	180	45	150		280	45	250	
			От 3000 до 5000	210	60	180		330	60	300	
			От 5000 до 6000	250	60	220		380	60	350	
			От 6000 до 7500	280	60	250		480	60	450	
			От 7500 до 10 000	330	60	300		580	60	550	

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	Количество	Нормы продолжительности проектно-исследовательских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-исследовательских работ	исследовательские работы	проектные работы
5	Научно-исследовательские институты III категории в составе: отдельных зданий лабораторных корпусов всех профилей науки, работающих по новой тематике и требующих специального оборудования; лабораторий и корпусов, работающих с радиоактивными изотопами индикаторной активности; вычислительных центров; автоклавных изрывных 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-конструкторских работ (в календарных днях)					
				на стадии проектного задания			на стадии рабочих чертежей		
				весь комплекс проектно-конструкторских работ	конструкторские работы	проектные работы	весь комплекс проектно-конструкторских работ	конструкторские работы	проектные работы
6	Учебные корпуса при объеме здания	тыс. м ³	До 10	105	45	75	230	45	200
			От 10 до 20	110	45	80	250	45	220
			От 20 до 40	120	45	90	270	45	240
			От 40 до 60	130	60	100	290	60	260
			От 60 до 90	150	60	120	310	60	280
			От 90 до 120	170	60	140	330	60	300
7	Учебно-лабораторные корпуса при объеме здания	тыс. м ³	До 10	130	45	100	270	45	240
			От 10 до 20	135	45	105	280	45	250
			От 20 до 40	140	45	110	290	45	260
			От 40 до 60	150	60	120	310	60	280
			От 60 до 90	165	60	135	330	60	300
			От 90 до 120	180	60	150	350	60	320

Примечания: 1. Нормы продолжительности проектирования по таблице раздела XXIII предусматривают разработку проектов отдельных нетиповых зданий, а для театров и цирков одновременно разработку проектов застройки, планировки и благоустройства участков площадью до 1 га и проектов инженерных сетей и 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 норм 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.

О Г Л А В Л Е Н И Е

Общие положения	Стр. 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, деревообрабатываю- щая промышленность	86
XII. Легкая промышленность	100
XIII. Пищевая промышленность	101
XIV. Рыбная промышленность	109
XV. Холодильная промышленность	110
XVI. Сельскохозяйственное строительство	110
XVII. Железнодорожное и автодорожное строительство . .	118
XVIII. Сооружения связи, радиосвязи и телевидения . .	122
XIX. Предприятия хлебопродуктов (элеваторно-мельничная промышленность)	127
	145

Часть II

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

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

* * *

Стройиздат
Москва, Третьяковский проезд, д. 1

* * *

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

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

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