СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

НОРМЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЗАДЕЛА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СНиП 1.04.03-85*

Часть I

Москва 1991

РАЗРАБОТАНЫ ЦНИИОМТП Госстроя СССР (кандидаты техн. наук *В. С. Воронцов, В. Г. Клименко, П. П. Олейник, В. В. Шахпаронов, В. А. Большаков, Н. Х. Авакян, Е. В. Денисова, Р. С. Дородных, В. П. Захарченко, С. Н. Шелковская*) и ЦНИИЭУС Госстроя СССР (кандидаты экон. наук *В. А. Климов, А. С. Морозов, И. А. Титова, С. А. Тюрина, Г. Я. Романов*) при участии институтов: Оргэнергострой, ВНИПИэнергопром, Атомэнергостройпроект. Гидропроект, Сельэнергопроект, Гипровостокнефть, БашНИПИнефть, ВНИПИтрансгаз, ВНИПИгазпереработка, Донгипрооргшахтострой, Гипроторф, Гипромез, Укргипромез, Московский Промстройпроект, Механобрчермет, Гипроруда, Гипрометиз, Гипросталь. Институт огнеупоров, ВНИПИвторчермет, Кривбасспроект, Гиредмет, ВАМИ, Гипроникель, Механобр, НИОХИМ, Гипропластпроект, Ярославский филиал ГИПИЛКП, Новосибирский филиал Гипропласта, НИОПИК, Иркутский филиал ГосНИИхлорпроекта, ВНИИВпроект, ГИАП, Новомосковский филиал ГИАП, Гипрокаучук, Гипрорезинотехника, Резинопроект, Ленинградский филиал Резинопроекта, Гипротяжмаш, Ленгипроэнергомаш, Ростовгипроэнергомаш, Укргипроэлектро, Ленгипроэлектро, Новочеркасский Гипроэлектро, Запорожский Гипроэлектро, ГипроНИИэлектро, Сибгипроэлектро, ГПИкабельпромпроект, Гипрохиммаш, ГипроНИИхиммаш, Гипростанок, ГипроНИИмаш, Гипромаш, Гипроприбор, Гипроавтопром, Гипротракторосельхозмаш, Гипросельмаш, Гипростройдормаш, ГСПИСоюзпроектверфь, Гипробум, Гипролестранс, ПИ-2, Гипростройматериалы, Гипроцемент, ВНИИпроектасбестоцемент, Союзгипронеруд, ГипроНИИметаллоруд, Союзгипростром, Гипростройматериалы (г. Рига), Гипросантехпром, Ленгипрострой, Гипростекло, НИПИсиликатобетон, ГПИ-1, ГПИ-2, ГПИ-3, ГПИ-4, ГПИ-5, ГПИ-6, ГПИ-7, ГПИ-8, ГПИ-9, ГПИ-10, ГПИ-12, Гипропищепром-1, Гипропищепром-2, Гипропищепром-3, Гипросахпром, Грузпищепром, Гипромясо, Гипромолпром, Гипрорыбпром, Гидрорыбпроект, Гипробиосинтез, ЦНИИпромзернопроект, Гипромедпром, ГипроНИИполиграф, Госгипроместпром, Гипронисельхоз, ЦНИИЭПовцепром, Гипропромсельстрой, Гипронисельпром, Гипроплодоовощпром, Союзводпроект, Союзлесхоз, Гипропромтрансстрой, Гипротранстэи, Гипроречтранс, СоюзморНИИпроект, Гипроавтотранс, Союздорпроект, ГипродорНИИ, Аэропроект, ВНИИСТ, НИПИоргнефтегазстрой, Гипротрубопровод, Гипронефтетранс, Гипросвязь, Гипросвязь-2, Гипросвязь-3, Гипросвязь-4, ГСПИ (связи), Гипрогеолстрой, Гипроторг, Гипрохолод, Гипроснаб, ЦНИИЭП жилища, ЦНИИЭП им. Б. С. Мезенцева, Гипрокоммунводоканал, Гипрокоммундортранс, Гипрокоммунэнерго, ГипроНИИгаз, Гипрокоммунстрой, Брянский технологический институт, Гипробытпром, ЦНИИЭП учебных зданий Гипровуз, Гипрокино, Гипротеатр, ГипроНИИздрав, ЦНИИЭП

курортно-туристских зданий и комплексов, **ГипроНИИ АН СССР, Арктикстрой,** ДальНИИС, Московский горный институт, Мосинжпроект треста Мосоргинжстрой.

ВНЕСЕНЫ ЦНИИОМТП и ЦНИИЭУС Госстроя СССР.

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Главтехнормированием Госстроя СССР *(А. И. Голышев,* канд. экон. наук *Ю. А. Кузьмич, А. А. Лысогорский, В. И. Митин, И. А. Петров),* Отделом норм и нормативов Госплана СССР (канд. техн. наук *В. А. Королев, В. Л. Соколов, К. В. Ткачев),* Сводным отделом капитальных вложений и балансов производственных мощностей Госплана СССР *(В. В. Метнев, Б. А. Чеботарев)* при участии Главного экономического управления Госстроя СССР *(Н. М. Ивахин, Ю. П. Романов, Т. И. Савичева)* и Главгосэкспертизы Госстроя СССР *(И. А. Некрашевич).*

СНиП 1.04.03-85* является переизданием СНиП 1.04.03-85 с изменениями № 1-4, утвержденными постановлениями Госстроя СССР и Госплана СССР от 15 сентября 1986 г. № 3/172, от 10 февраля 1987 г. № 28/13, от 30 декабря 1987 г. и № 312 и от 17 июля 1989 г. № 124/38.

Разделы, пункты, таблицы, приложения, в которые внесены изменения или которые полностью представлены в новой редакции, отмечены в настоящих нормах и правилах звездочкой.

При пользовании нормативным документом следует учитывать утвержденные изменения строительных норм и правил и государственных стандартов, публикуемые в журнале "Бюллетень строительной техники", "Сборнике изменений к строительным нормам и правилам" Госстроя СССР и информационном указателе "Государственные стандарты СССР" Госстандарта СССР.

Государственный строительный комитет СССР (Госстрой СССР)	**Государственный плановый комитет СССР (Госплан СССР)**	**Строительные нормы и правила**	**СНиП 1.04.03-85***
		Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений	**Взамен СН 440-79**

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ*

* Переиздание с изменениями на 1 июня 1990 г.

1. Настоящие нормы предназначены для определения максимально допустимой продолжительности строительства новых и расширения действующих предприятий, их очередей, пусковых комплексов, сооружений и зданий (в дальнейшем - "объектов") производственного и непроизводственного назначения всех отраслей народного хозяйства, а также для распределения объемов капитальных вложений и строительно-монтажных работ по периодам строительства, при планировании капитального строительства, разработке технико-экономических обоснований (расчетов) и проектов организации строительства (ПОС).

2. Обеспечение строительства объектов капитальными вложениями, проектно-сметной документацией, материально-техническими и трудовыми ресурсами следует осуществлять в объемах и в сроки, предусматривающие соблюдение договорных (контрактных) сроков строительства, не превышающих установленных настоящими нормами.

3. Нормы устанавливают продолжительность: строительства объектов, подготовительного периода, монтажа оборудования, включая индивидуальные испытания, комплексное опробование и необходимые пусконаладочные работы, а также показатели задела в строительстве.

4. В таблицах норм для пусковых комплексов указаны: над чертой - продолжительность строительства комплексов, под чертой - порядковые месяцы начала и окончания их строительства.

В графе "Монтаж оборудования" указаны: над чертой - продолжительность монтажа оборудования, под чертой - порядковые месяцы начала и окончания его выполнения.

Время на комплексное опробование оборудования и пусконаладочные работы определяется периодом от месяца окончания его монтажа до предъявления объекта к сдаче в эксплуатацию.

5. В нормах задела в строительстве по кварталам (месяцам) приведены показатели нарастающим итогом, % сметной стоимости: над чертой - по капитальным вложениям, под чертой - строительно-монтажным работам.

6. Нормы продолжительности строительства объектов охватывают период от даты начала выполнения внутриплощадочных подготовительных работ, состав которых установлен СНиП 3.01.01-85, до даты ввода объекта в эксплуатацию. Дата начала строительства объекта оформляется актом, составленным заказчиком и подрядчиком на основе первичной документации бухгалтерского учета строительной организации. Начало и окончание работ по монтажу оборудования оформляется отдельными актами, составленными генподрядчиком, субподрядными организациями и заказчиком.

7. Продолжительность строительства объектов, мощность (или другой показатель) которых отличается от приведенных в нормах и находится в интервале между ними, определяется интерполяцией, а за пределами максимальных или минимальных значений норм - экстраполяцией. При наличии двух и более показателей, характеризующих объект, интерполяции и экстраполяции производятся исходя из основного показателя объекта по выпуску продукции (по оказанию услуг). Примеры расчета приведены в прил. 1.

При экстраполяции мощность (или другой показатель) не должна быть больше удвоенной максимальной или меньше половины минимальной мощности, указанной в настоящих нормах.

8. В случаях планирования начала строительства объекта во II, III и IV кварталах сроки ввода в действие основных фондов и объекта в эксплуатацию устанавливаются исходя из общей продолжительности строительства со смещением по календарным годам соответственно на один, два, три квартала.

Пример расчета приведен в прил. 2.

9. При определении продолжительности строительства объекта дополнительно учитывается время: на строительство в подготовительный период внеплощадочных зданий и сооружений, необходимых для инженерного и транспортного обеспечения строительства объекта; на выполнение внутриплощадочных специальных работ по подготовке искусственных оснований под здания и сооружения (намыв территории, выторфовывание, глубинное водопонижение, шпунтовое ограждение, закрепление грунтов, замена грунтов, проведение мероприятий по подготовке оснований, сложенных вечномерзлыми и пучинистыми грунтами); на проведение противооползневых мероприятий, устранение набухания и просадочности грунтов, устройство свайных фундаментов (при длине свай более 6 м), вертикальную планировку при формировании территории привозными грунтами, а также на лесосводку, снос и перенос зданий и сооружений с площадки застройки. В этом случае общая продолжительность строительства объекта увеличивается не более чем на одну треть от наибольшей продолжительности строительства или сноса (переноса) одного из указанных внеплощадочных и внутриплощадочных зданий и сооружений или выполнения одной из внутриплощадочных специальных работ, определенных на основе соответствующих норм.

Внесены ЦНИИОМТП и	**Утверждены постановлением**	**Срок введения в действие**

ЦНИИЭУС Госстроя СССР	Госстроя СССР и Госплана СССР от 17 апреля 1985 г. № 51/90	1 января 1991 г.

10. В нормы продолжительности строительства объектов не включено время на строительство предприятий строительной индустрии, баз комплектации и комплекса зданий жилищного и культурно-бытового назначения для строителей.

В случае включения в сводную смету строительства крупного предприятия затрат на создание объектов строительной индустрии и баз комплектации, а также жилого поселка со зданиями и сооружениями культурно-бытового назначения, предназначенных для обеспечения строительства данного предприятия, норма продолжительности строительства предприятия увеличивается путем прибавления к ней наибольшей продолжительности строительства одного из объектов с коэффициентом совмещения не более 0,3.

Примечание. Конкретные значения коэффициентов совмещения по пп. 9 и 10 устанавливают в проектах организации строительства.

11. При определении продолжительности строительства объектов в различных природно-климатических районах страны могут применяться следующие коэффициенты:

1,6 - Магаданская обл.; побережье и острова Северного Ледовитого океана, Лещуконский, Мезенский, Пинежский районы и Ненецкий автономный округ Архангельской обл.; Камчатская обл.; Таймырский (Долгано-Ненецкий) и Эвенкийский автономные округа Красноярского края; Чукотский автономный округ Магаданской обл.; Сахалинская обл.; Ханты-Мансийский автономный округ (севернее 60-й параллели); Ямало-Ненецкий автономный округ Тюменской обл.; Охотский район Хабаровского края; Якутская АССР (севернее 60-й параллели);

1,4 - Мурманская обл., за исключением Мурманска; гг. Дудинка, Игарка, Норильск и Туруханский район Красноярского края; Якутская АССР (южнее 60-й параллели);

1,2 - Амурская обл.; Архангельская обл., за исключением Архангельска и Северодвинска; Бурятская АССР, за исключением Улан-Удэ; Карельская АССР, за исключением Петрозаводска; Коми АССР, Мурманск; Иркутская, Новосибирская, Омская, Томская области и Красноярский край севернее Транссибирской железнодорожной магистрали, за исключением городов, расположенных на этой магистрали, а также Братска и Томска; Пермская обл. севернее 60-й параллели; Приморский край, за исключением Владивостока и Находки; Тувинская АССР; Ханты-Мансийский автономный округ (южнее 60-й параллели) Тюменской обл.; Хабаровский край, за исключением Комсомольска-на-Амуре, Советской Гавани и Хабаровска; Читинская обл., за исключением Читы.

12. При расчете продолжительности строительства объектов следует учитывать воздействие природно-климатических факторов на условия труда и технологию производства строительно-монтажных работ путем введения технологических перерывов в соответствии с требованиями соответствующих Строительных норм и правил (время на вмерзание свай, перерывы при зимней кладке, отогрев помещений, сезонность кровельных и изоляционно-укладочных работ при строительстве трубопроводов и т.д.).

13. Продолжительность строительства объектов, возводимых в горных местностях с высотой над уровнем моря 1500 м и более, устанавливается проектом организации строительства и не должна превышать продолжительность строительства аналогичных объектов в обычных условиях более чем на 30 %.

14. Продолжительность строительства объектов, возводимых в районах пустынь и полупустынь и характеризуемых средней температурой июля выше 27 °С и количеством осадков менее 300 мм в год, устанавливается с применением коэффициента 1,1.

15. Продолжительность строительства объектов, возводимых в районах сейсмичностью 7 баллов и выше, устанавливается с применением коэффициентов: 1,1 - для объектов жилищно-гражданского назначения и 1,05 - для объектов производственного назначения, за исключением линейных сооружений, сооружений электроснабжения, транспорта и связи.

16. В случаях, когда на данную территорию распространяется несколько повышающих коэффициентов, предусмотренных пп. 11-14 и общими указаниями к разделам норм, в расчет приниматься может только один из них.

17. Продолжительность строительства объектов, сооружаемых из легких металлических конструкций комплектной поставки, устанавливается с коэффициентом 0,75 к настоящим нормам, кроме объектов, нормы на которые разработаны с учетом этих конструктивных решений.

18. Продолжительность строительства объектов, сооружаемых комплектно-блочным методом, устанавливается с применением коэффициента 0,5 от общей продолжительности строительства объектов, имеющих идентичные показатели мощности в настоящих нормах, кроме объектов, нормы на которые разработаны с учетом этого метода строительства.

19. Нормы продолжительности строительства объектов предполагают выполнение строительно-монтажных работ основными строительными машинами в две смены, а остальных работ - в среднем в 1,5 смены; при организации всех работ в две смены необходимо учитывать коэффициент 0,9, а при работе в три смены - 0,8.

20. Для объектов, продолжительность строительства которых по нормам (в том числе с применением коэффициентов) превышает 48 мес., принятое решение по продолжительности строительства подлежит экспертизе.

21. Продолжительность строительства новых и расширения действующих объектов, не приведенных в таблицах норм, определяется в проектах организации строительства исходя из стоимости строительно-монтажных работ в соответствии с методикой, приведенной в прил. 3, или по объектам-аналогам, построенным с применением прогрессивных методов организации и технологии строительного производства в СССР или за рубежом.

В тех случаях, когда в состав таких объектов входят отдельные производства, здания и сооружения, продолжительность строительства которых установлена настоящими нормами, общая продолжительность строительства и задел в строительстве объектов определяются с учетом норм их составных частей и принятой организационно-технологической последовательности ввода этих частей в эксплуатацию.

22. Нормы продолжительности завершения строительства расконсервированных строек и объектов следует определять по прил. 4.

23. Пример расчета продолжительности строительства объекта, включаемого в титульный список вновь начинаемых строек, приведен в прил. 5.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

РАСЧЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ МЕТОДАМИ ИНТЕРПОЛЯЦИИ И ЭКСТРАПОЛЯЦИИ

Задача 1. Определить продолжительность строительства завода строительных стальных конструкций мощностью 40 тыс. т конструкций в год.

Р а с ч е т . Согласно п. 7 Общих положений принимается метод линейной интерполяции исходя из имеющихся в нормах мощностей 20 тыс. т и 60 тыс. т конструкций в год с нормами продолжительности строительства соответственно 18 и 23 мес.

Продолжительность строительства на единицу прироста мощности равна (23 - 18)/(60 - 20) = 0,125 мес. Прирост мощности равен 40 - 20 = 20 тыс. т.

Продолжительность строительства T с учетом интерполяции будет равна: T =

$0{,}125 \cdot 20 + 18 = 20{,}5 \approx 21$ мес.

Задача 2. Определить продолжительность строительства завода строительных стальных конструкций мощностью 150 тыс. т конструкций в год.

Р а с ч е т . Согласно п. 7 Общих положений принимается метод экстраполяции исходя из имеющейся в нормах максимальной мощности 90 тыс. т конструкций в год с продолжительностью строительства 30 мес.

Увеличение мощности составит:

$$\frac{150 - 90}{90} 100 = 66{,}7\ \%.$$

Прирост к норме продолжительности строительства составит:

$$66{,}7 \cdot 0{,}3 \approx 20\ \%.$$

Продолжительность строительства с учетом экстраполяции будет равна:

$$T = 30 \frac{(100 + 20)}{100} = 36 \text{ мес.}$$

Задача 3. Определить продолжительность строительства завода строительных стальных конструкций мощностью 15 тыс. т в год.

Р а с ч е т . Согласно п. 7 Общих положений принимается метод экстраполяции исходя из имеющейся в нормах минимальной мощности 20 тыс. т конструкций в год с продолжительностью строительства 18 мес.

Уменьшение мощности составит:

$$\frac{20 - 15}{20} \cdot 100 = 25\ \%.$$

Уменьшение нормы продолжительности строительства равно:

$$25 \cdot 0{,}3 = 7{,}5\ \%.$$

Продолжительность строительства с учетом экстраполяции будет равна:

$$T = 18 \frac{100 - 7{,}5}{100} = 16{,}65 \approx 17 \text{ мес.}$$

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

РАСЧЕТ ЗАДЕЛА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

В качестве норм задела в строительстве объекта в настоящих нормах представлены показатели:

готовности объекта *К*;

промежуточного ввода в действие основных фондов *В*;

задела *З*.

Показатель готовности объекта *К* определяется отношением сметной стоимости строительства (стоимости строительно-монтажных работ), которая должна быть освоена по объекту от начала строительства до конца *n*-го квартала (месяца), к полной сметной стоимости строительства объекта (сметной стоимости строительно-монтажных работ).

Показатель промежуточного ввода в действие основных фондов объекта *В* (или очереди строительства) определяется отношением стоимости основных фондов по вводимым пусковым комплексам к полной сметной стоимости строительства объекта или его очереди (сметной стоимости строительно-монтажных работ).

Показатель задела по капитальным вложениям *З* (строительно-монтажным работам)

определяется разностью между показателями готовности строительства объекта и промежуточного ввода в действие основных фондов.

Щебеночный завод с карьером для месторождений карбонатных пород проектной мощностью 1500 тыс. м^3 щебня и 200 тыс. м^3 песка в год строится в средней полосе европейской части РСФСР, нормативная продолжительность строительства завода - 36 мес., сметная стоимость строительства - 21 млн. руб., в том числе строительно-монтажных работ - 14 млн. руб.

Показатели задела для завода приведены в табл. 1.

Распределение объемов капитальных вложений и строительно-монтажных работ по годам строительства завода в соответствии с показателями задела и в зависимости от сроков начала строительства приведено в табл. 2.

Таблица 1

Продолжительность строительства, мес.	Начало строительства, квартал	Показатели задела *К* в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		1-й год					2-й год			3-й год				4-й год			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
36	I	6	11	18	26	37	47	57	67	77	89	98	100				
		5	10	19	28	40	50	61	72	83	92	86	100				
	II		6	11	18	26	37	47	57	67	77	89	98	100			
			5	10	19	28	40	50	61	72	83	92	86	100			
	III			6	11	18	26	37	47	57	67	77	89	98	100		
				5	10	19	28	40	50	61	72	83	92	86	100		
	IV				6	11	18	26	37	47	57	67	77	89	98	100	
					5	10	19	28	40	50	61	72	83	92	86	100	

Таблица 2

Предприятие	Продолжительность строительства, мес.	Начало строительства, квартал	Объемы капитальных вложений и строительно-монтажных работ, млн. руб., по годам строительства			
			1-й год	2-й год	3-й год	4-й год
Щебеночный завод с карьером для месторождений карбонатных пород мощностью 1500 тыс. м^3 щебня и 200 тыс. м^3 песка в год	36	I	5,5 3,9	8,6 6,2	6,9 3,9	-
		II	3,8 2,7	8,2 5,9	8,6 4,9	0,4 0,4
		III	2,3 1,4	7,6 5,6	8,8 5,9	2,3 1,1
		IV	1,3 0,7	6,5 4,9	8,4 6,0	4,8 2,4

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

РАСЧЕТНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ, НЕ ИМЕЮЩИХ ПРЯМЫХ НОРМ В СНиП 1.04.03-85*

1. Расчетный метод определения продолжительности строительства объектов $T_н$ основан на функциональной зависимости ее от стоимости строительно-монтажных работ C.

Для основных отраслей народного хозяйства эта зависимость выражается в виде функций:

$$T_н = A_1\sqrt{C} + A_2C;$$

$$T_н = A_1\sqrt{C} + A_2;$$

$$T_н = A_1C + A_2,$$

где C - объем строительно-монтажных работ, млн. руб., в ценах, действующих с 1984 г.;

A_1, A_2 - параметры уравнения, определенные по данным статистики (см. таблицу).

2. При использовании расчетного метода коэффициенты к нормам не применяются. Метод применим для интервала объемов СМР по отраслям, подотраслям, видам производств и группам объектов, приведенных в таблице.

3. Задел в строительстве объектов определяется на основе "Методических рекомендаций для разработки норм продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений" (М.: ЦНИИОМТП, 1984).

4. Подготовительный период определяется в пределах 15-25 % общей продолжительности строительства, определенной по формулам настоящего приложения.

5. Сроки передачи в монтаж и продолжительность монтажа технологического оборудования определяются с учетом наиболее эффективной организационно-технологической последовательности по графику, согласованному с монтажной организацией, генподрядчиком и заказчиком.

Пусконаладочные работы входят в расчетную продолжительность строительства.

Задача. Определить продолжительность строительства кондитерской фабрики при сметной стоимости строительно-монтажных работ 20,0 млн. руб.

Р а с ч е т . По таблице для предприятий пищевой промышленности зависимость $T_н$ от C может быть представлена уравнением:

$$T_н = 14{,}8\sqrt{20} - 1{,}4 \cdot 20 = 14{,}8 \cdot 4{,}47 - 28 \approx 38 \text{ мес.}$$

Отрасль, подотрасль, виды производств и объектов	Значения коэффициентов		Интервал объемов СМР, млн. руб.	
	A_1	A_2	мин.	макс.
Зависимость вида $T_н = A_1\sqrt{C} + A_2C$				
1. Электроэнергетика:				
электроподстанции	11,6	0,2	0,1	1,3
	15,3	-1,7	2,2	12,0
ГРЭС	4,5	0,01	30,0	110,0
2. Нефтедобывающая промышленность (установки подготовки, газокомпрессорные)	9,2	-0,5	0,1	6,0
3. Химическая промышленность: производство минеральных удобрений	9,6	-0,7	2,0	45,0
4. Тяжелое и транспортное машиностроение	7,9	-0,4	5,0	100,0
5. Автомобильная и подшипниковая промышленность (отдельные цехи, корпуса, здания)	11,5	-1,4	1,0	16,0
6. Лесная и деревообрабатывающая промышленность (лесозаготовительные предприятия)	19,5	-1,4	1,0	23,0
7. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей	15,1	-2,3	0,1	11,0
8. Пищевая промышленность	14,8	-1,4	1,0	30,0
9. Мясная промышленность	14,1	-0,8	1,0	19,0
10. Молочная промышленность	18,7	-1,7	0,1	4,5
11. Микробиологическая промышленность	7,9	-0,3	2,0	120,0
12. Мукомольно-крупяная, комбикормовая промышленность	12,2	0,05	0,2	18,0
13. Местная промышленность	17,4	-3,8	0,4	3,0
14. Сельскохозяйственное строительство:				
свиноводство	17,7	-2,3	0,1	4,0
птицеводческие фермы, птицефабрики	9,8	-0,1	1,0	27,0
прочие объекты	22,2	-5,0	0,01	0,10
заготовка и переработка сельскохозяйственной продукции	13,4	-1,0	0,5	13,0
15. Предприятия сельхозтехники:				
предприятия материально-технического обеспечения	18,0	-1,9	0,1	3,2
16. Торговля и общественное питание:				
розничная торговля, магазины непродовольственные	26,4	-7,6	0,20	2,8

Отрасль, подотрасль, виды производств и объектов	Значения коэффициентов		Интервал объемов СМР, млн. руб.	
	A_1	A_2	мин.	макс.
рынки, общественное питание	29,9	-9,3	0,05	2,4
общетоварные склады, предприятия холодильной промышленности	20,2	-5,1	0,2	4,0
17. Лесное хозяйство	37,7	-20,8	0,01	0,30
18. Морской транспорт	20,6	-7,3	0,2	1,8
19. Магистральный трубопроводный транспорт	9,5	-1,2	1,0	16,0
20. Материально-техническое снабжение	13,8	-1,4	0,5	9,0
Зависимость вида $T_н = A_1\sqrt{C} + A_2$				
1. Нефтеперерабатывающая промышленность	3,3	8,8	1,0	40,0
2. Черная металлургия (в целом):	2,0	9,8	2,0	190,0
горно-обогатительные комбинаты и агломерационные фабрики	2,1	9,6	2,0	150,0
сталеплавильное, ферросплавное, огнеупорное производство	2,3	8,8	1,0	90,0
3. Цветная металлургия	2,8	12,6	2,0	72,0
4. Химическая промышленность	4,8	10,5	1,0	70,0
5. Нефтехимическая и шинная промышленность	3,7	17,7	1,0	80,0
6. Энергетическое машиностроение	4,1	12,2	2,0	40,0
7. Приборостроение	6,2	10,6	2,0	40,0
8. Автомобильная и подшипниковая промышленность	1,6	22,1	10,0	240,0
9. Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение	2,1	17,4	10,0	400,0
10. Машиностроение для животноводства и кормопроизводства	2,7	7,5	2,0	104,0
11. Судостроительная промышленность и судоремонт	5,7	4,5	0,5	20,0
12. Лесная и деревообрабатывающая промышленность	4,6	11,6	1,0	100,0
13. Целлюлозно-бумажная промышленность	2,2	7,4	10,0	500,0
14. Промышленность строительных материалов	6,4	10,4	1,0	30,0
15. Легкая промышленность	4,9	10,0	1,0	36,0
16. Строительство предприятий связи	23,8	1,2	0,5	7,0
17. Сельскохозяйственное строительство:				
животноводство	10,6	2,7	0,1	3,4
овцеводство	10,5	3,4	0,1	2,4
предприятия послеуборочной обработки и хранения зерна	16,2	2,2	0,05	1,20
предприятия по хранению и обработке картофеля, фруктов и овощей	8,3	5,8	0,5	18,0
18. Воздушный транспорт	3,0	12,5	1,0	45,0
Зависимость вида $T_н = A_1C + A_2$				
1. Электроэнергетика (ТЭЦ)	0,9	9,1	1,0	20,0
2. Нефтедобывающая промышленность:				
базы производственного обслуживания	7,6	7,2	0,1	1,8
3. Черная металлургия:				
прокат готовой продукции	0,1	17,4	10,0	130,0
4. Электротехническая промышленность	0,5	19,6	4,0	50,0
5. Химическое и нефтяное машиностроение	0,4	27,2	4,0	72,0
6. Станкостроительная и инструментальная промышленность	0,5	14,6	2,0	36,0
7. Рыбная промышленность	3,3	12,5	0,1	6,0
8. Медицинская промышленность	0,7	13,6	2,5	60,0
9. Полиграфическая промышленность	6,7	7,3	0,2	3,0
10. Предприятия сельхозтехники:				
предприятия по ремонту и обслуживанию сельхозтехники	6,8	7,3	0,1	3,0
11. Речной транспорт	4,0	9,4	0,2	6,2

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

МЕТОДИКА НОРМИРОВАНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЗАВЕРШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА РАСКОНСЕРВИРОВАННЫХ СТРОЕК И ОБЪЕКТОВ

Нормативная продолжительность завершения строительства переходящего объекта, находящегося в строительстве на начало года, устанавливается следующим образом:

определяется общая продолжительность строительства объекта *Т*, мес., если он строится по проекту на объект в целом, очереди или пускового комплекса объекта, если проектная документация утверждена на отдельные очереди или пусковые комплексы, на основе СНиП 1.04.03-85*;

рассчитывается степень готовности строительства объекта, его очереди, пускового комплекса по стоимости строительно-монтажных работ *К*, %, освоенной на начало года, по формуле

$$K = \frac{C_n}{C} \cdot 100\ \%,$$

где C_n - стоимость строительно-монтажных работ, освоенная от начала строительства объекта, его очереди и пускового комплекса;

С - сметная стоимость строительно-монтажных работ объекта, его очереди и пускового комплекса;

определяется порядковый номер квартала *n* по СНиП 1.04.03-85*, соответствующий рассчитанной готовности строительства объекта *К*, и методом интерполяции устанавливается нормативное число месяцев $t_н$ для освоения стоимости выполненных строительно-монтажных работ;

устанавливается нормативная продолжительность завершения строительства переходящего объекта T_n, мес., по формуле

$$T_n = T - t_н.$$

Продолжительность завершения строительства объектов, на которые не разработаны нормы, а также реконструкция действующих предприятий, определяются проектами организации строительства или проектами производства работ в соответствии с настоящей методикой.

Пример. Требуется определить нормативную продолжительность завершения переходящей стройки-завода по производству 150 тыс. дизельных двигателей в год.

Сметная стоимость строительно-монтажных работ составляет 38,2 млн. руб., стоимость строительно-монтажных работ, освоенная от начала строительства завода - 10,7 млн. руб.

Общая продолжительность строительства завода, определенная на основе СНиП 1.04.03-85*, равна 54 мес. (ссылка на позицию норм или прилагается соответствующий расчет).

Распределение объемов капитальных вложений и строительно-монтажных работ, %, по кварталам строительства завода производится по таблице:

Порядковый номер квартала *n*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
К	1 / 3	2 / 6	4 / 10	9 / 15	13 / 21	20 / 26	26 / 32	32 / 38	39 / 45	49 / 53	57 / 62	68 / 69	73 / 76	79 / 82	85 / 88	91 / 93	96 / 98	100 / 100

Степень готовности строительства завода по стоимости строительно-монтажных работ, освоенной от начала строительства (на начало года), $К = \frac{10,7}{38,2} \times 100\ \% = 28\ \%$ и приходится на седьмой квартал.

Данная степень готовности с учетом интерполяции должна быть достигнута за 19 мес.

Таким образом, нормативная продолжительность завершения строительства завода составляет: T_n = 54 - 19 = 35 мес.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

РАСЧЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА, ВКЛЮЧАЕМОГО В ТИТУЛЬНЫЙ СПИСОК ВНОВЬ НАЧИНАЕМЫХ СТРОЕК

1. Название и местонахождение стройки	Завод объемно-блочного домостроения в Мурманской обл.
2. Проектная мощность	150 тыс. м^2 общей площади в год
3. Сметная стоимость, всего:	17,2 млн. руб.
в том числе	
подъездной железнодорожный путь	4,6 млн. руб.
4. Срок ввода объекта в действие	III кв. 1993 г.
5. Начало строительства объекта по плану	IV кв. 1989 г.
6. Продолжительность строительства:	
а) по нормам (ссылка на пункт норм)	27 мес. (разд. 14, п. 4)
б) дополнительная (согласно общим положениям к нормам), зависящая от:	
местонахождения стройки протяженности внешних коммуникаций	Мурманская обл. - 1,4 Подъездной железнодорожный путь протяженностью 17 км (по норме - 21 мес.)
в) общая расчетная продолжительность строительства	(27·1,4 + 21·1,4·0,3) = 46,6 = 47 мес.
7. Дополнительные сведения	Не имеется
8. Распределение капитальных вложений и строительно-монтажных работ	Согласно расчету

РАСЧЕТ ЗАДЕЛА

Исходные данные. Продолжительность строительства завода объемно-блочного домостроения мощностью 150 тыс. м^2 общей площади в год по норме 27 мес. Расчетная продолжительность с учетом привязки к конкретным условиям - 27·1,4 = 38 мес.; продолжительность строительства подъездного железнодорожного пути протяженностью 17 км по норме 21 мес., расчетная - 21·1,4 = 29,4 = 30 мес. Нормы задела по этим объектам согласно Нормам приведены в табл. 1.

Для определения показателей задела определяется коэффициент по формуле:

$$\delta_n = \frac{T_н}{T_p} n \quad , \qquad (1)$$

где $T_н$ - продолжительность строительства предприятий по норме;

T_p - расчетная продолжительность с учетом привязки объекта к конкретным условиям;

n - порядковый номер квартала на протяжении строительства объекта.

Задел по капитальным вложениям K'_n для расчетной продолжительности строительства определяется по формуле:

$$K'_n = K_{n_n} + \frac{(K_{n_{n+1}} - K_{n_n})\alpha_n^3}{m} \quad , \qquad (2)$$

где K'_{n_n}, $K_{n_{n+1}}$ - показатели задела по капитальным вложениям (строительно-монтажным работам) для продолжительности строительства, принятой по норме (табл. 1), на конец n-го квартала, который определяется порядковым номером квартала, соответствующего

целому числу в коэффициенте δ_n;

α_n - коэффициент, равный дробной части коэффициента δ_n;

m - число месяцев в n + 1-м квартале.

Для данного примера значения коэффициентов, рассчитанных по формуле (1), приведены в табл. 2.

Показатели задела по капитальным вложениям для расчетной продолжительности строительства завода объемно-блочного домостроения определяются по формуле (2):

$$K_1' = K_0 + \frac{(K_1 - K_0)0{,}71 \cdot 3}{3} = 0 + \frac{(3-0)0{,}71 \cdot 3}{3} = 2{,}13 \approx 2\ \%;$$

$$K_2' = K_1 + \frac{(K_2 - K_1)0{,}42 \cdot 3}{3} = 3 + \frac{(8-3)0{,}42 \cdot 3}{3} = 5{,}1 \approx 5\ \%;$$

Таблица 1

Предприятие	Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Завод объемно-блочного домостроения мощностью 150 тыс. м^2 общей площади в год	K	3 5	8 13	17 24	32 37	47 52	65 69	86 88	96 94	100 100
Подъездной железнодорожный путь протяженностью св. 10 до 50 км	K	9	22	40	57	73	88	100		

Таблица 2

Предприятие	Коэффициент для расчета показателей задела	Кварталы												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Завод объемно-блочного домостроения мощностью 150 тыс. м^2 общей площади в год	δ_n	0,71	1,42	2,13	2,84	3,55	4,26	4,97	5,68	6,39	7,10	7,82	8,53	9,00*
	α_n	0,71	0,42	0,13	0,84	0,55	0,26	0,97	0,68	0,39	0,10	0,82	0,53	0
Подъездной железнодорожный путь протяженностью 17 км	δ_n	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7,0			
	α_n	0,7	0,4	0,1	0,8	0,5	0,2	0,9	0,6	0,3	0			

* 9,00 - на конец 38-го месяца или 12, 66-го квартала

$$K_3' = K_2 + \frac{(K_3 - K_2)0{,}13 \cdot 3}{3} = 8 + \frac{(17-8)0{,}13 \cdot 3}{3} = 9{,}17 \approx 9\ \%;$$

$$K_4' = K_2 + \frac{(K_3 - K_2)0{,}84 \cdot 3}{3} = 8 + \frac{(17-8)0{,}84 \cdot 3}{3} = 15{,}56 \approx 16\ \%;$$

$$K_5' = K_3 + \frac{(K_4 - K_3)0{,}55 \cdot 3}{3} = 17 + \frac{(32-17)0{,}55 \cdot 3}{3} = 25{,}25 \approx 25\ \%;$$

$$K_6' = K_4 + \frac{(K_5 - K_4)0{,}26 \cdot 3}{3} = 32 + \frac{(47-32)0{,}26 \cdot 3}{3} = 35{,}9 \approx 36\ \%;$$

$$K_7' = K_4 + \frac{(K_5 - K_4)0{,}97 \cdot 3}{3} = 32 + \frac{(47-32)0{,}97 \cdot 3}{3} = 46{,}55 \approx 46\ \%;$$

$$K'_8 = K_5 + \frac{(K_6 - K_5)0{,}68 \cdot 3}{3} = 47 + \frac{(65-47)0{,}68 \cdot 3}{3} = 59{,}24 \approx 59\ \%;$$

$$K'_9 = K_6 + \frac{(K_7 - K_6)0{,}39 \cdot 3}{3} = 65 + \frac{(86-65)0{,}39 \cdot 3}{3} = 73{,}19 \approx 73\ \%;$$

$$K'_{10} = K_7 + \frac{(K_8 - K_7)0{,}10 \cdot 3}{3} = 86 + \frac{(96-86)0{,}10 \cdot 3}{3} = 87{,}0 \approx 87\ \%;$$

$$K'_{11} = K_7 + \frac{(K_8 - K_7)0{,}82 \cdot 3}{3} = 86 + \frac{(96-86)0{,}82 \cdot 3}{3} = 94{,}2 \approx 94\ \%;$$

$$K'_{12} = K_8 + \frac{(K_9 - K_8)0{,}53 \cdot 3}{2} = 96 + \frac{(100-96)0{,}53 \cdot 3}{2} = 99{,}18 \approx 99\ \%;$$

$$K'_{13} = K_9 = 100\ \%.$$

Аналогично определяются показатели задела для расчетной продолжительности строительства по подъездному железнодорожному пути.

Показатели задела, соответствующие расчетной продолжительности строительства, приведены в табл. 3.

В соответствии с приведенными в Общих положениях по применению норм, коэффициентами для привязки базовой нормы продолжительности строительства к конкретным условиям определены объемы капитальных вложений в целом по стройке.

Объем капитальных вложений по отдельным объектам $V_{к.в}$, входящим в состав стройки, рассчитывается по формуле (3):

$$V_{к.в} = K'_n C, \qquad (3)$$

где C - сметная стоимость объекта.

Объемы строительно-монтажных работ определяются аналогично объемам капитальных вложений (табл. 4).

Таблица 3

Предприятие	Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Завод объемно-блочного домостроения мощностью 150 тыс. м^2 общей площади в год	K	2	5	9	16	25	36	46	59	73	87	94	99	100
Подъездной железнодорожный путь	K	6	14	24	36	48	61	75	82	92	100			

Таблица 4

Предприятие	Сроки начала и окончания строительства, мес.	Объемы капитальных вложений по кварталам, млн. руб.															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Завод объемно-блочного домостроения мощностью 150 тыс. $м^2$ общей площади в год	10-47				0,25	0,63	1,13	2,02	3,15	4,54	5,80	7,43	9,20	10,96	11,84	12,47	12,6
Подъездной железнодорожный путь протяженностью 17 км	1-30	0,28	0,64	1,10	1,66	2,21	2,81	3,45	3,77	4,23	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Итого по стройке в целом:																	
нарастающим итогом		0,28	0,64	1,10	1,91	2,84	3,94	5,47	6,92	8,77	10,40	12,03	13,8	15,56	16,44	17,07	17,20
по кварталам		0,28	0,36	0,46	0,81	0,93	1,10	1,53	1,45	1,85	1,63	1,63	1,77	1,76	0,88	0,63	0,13

А. ПРОМЫШЛЕННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

1. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Нормы устанавливают продолжительность строительства и задел в строительстве промышленно-отопительных теплоэлектроцентралей (ТЭЦ), государственных районных электростанций (ГРЭС), газотурбинных и парогазовых электростанций (ГТС и ПГС), атомных электростанций (АЭС) с реакторами ВВЭР-1000 и РБМК-1000, районных котельных, электрических подстанций, высоковольтных линий электропередачи (ВЛ), объектов электроснабжения сельского хозяйства и прочих отраслей.

2. Продолжительность строительства гидравлических и гидроаккумулирующих электростанций (ГЭС и ГАЭС) устанавливается проектом организации строительства (ПОС).

3. Интервалы ввода в эксплуатацию второго и последующих энергоблоков ТЭЦ могут устанавливаться с учетом покрытия планового роста тепловых нагрузок, предусмотренного проектом развития данного района (объекта). В этом случае общая продолжительность строительства и задел в строительстве определяется проектом.

4. До начала основного периода строительства тепловых и атомных электростанций, как правило, должно быть закончено возведение:

сооружений производственного обеспечения строительства - бетонорастворного и арматурного хозяйства, комплекса автохозяйства, ремонтно-механических мастерских генподрядной организации, асфальтобетонного завода, первоочередных объектов баз для тепломонтажных, вентиляционных, электромонтажных и специальных монтажных работ, пусковой котельной;

первой очереди постоянного жилого поселка со зданиями и сооружениями культурно-бытового назначения, обеспечивающего расселение и обслуживание численности работников и членов их семей по расчету на первый год основного периода.

5. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве воздушных линий электропередачи, распространяются на ВЛ напряжением от 0,4 до 750 кВ, сооружаемые на всех видах опор.

Продолжительность строительства ВЛ напряжением 35 кВ на железобетонных центрифугированных стойках устанавливается по п. 13, а на железобетонных вибрированных стойках - по п. 16 настоящего раздела Норм.

6. Продолжительность строительства ВЛ с учетом местных условий прохождения трассы $T_п$ - мест заболоченности, гористости, залесенности, застройки - устанавливается с применением коэффициентов, приведенных в таблице, и определяется по формуле

$$T_п = TK_б K_г K_л K_с K_{пн},$$

где $K_б$, $K_г$, $K_л$, $K_с$, $K_{пн}$ - коэффициенты, определяемые по формулам таблицы:

Условия строительства линий	Коэффициенты
На болотах	$K_б = 1 + 0{,}7Б/ВЛ$
В горной и сильно пересеченной местности	$K_г = 1 + 0{,}6Г/ВЛ$
В лесистой местности, требующей расчистки просек	$K_л = 1 + 0{,}5Л/ВЛ$
В городах и на участках промышленной застройки (стесненные условия)	$K_с = 1 + 0{,}1С/ВЛ$
Вблизи объектов, находящихся под напряжением	$K_{пн} = 1 + 0{,}2ПН/ВЛ$

Примечание: б, г, л, с, пн - соответственно длины болотных, горных, залесенных, стесненных и вблизи объектов, находящихся под напряжением участков ВЛ, км; ВЛ - общая протяженность высоковольтных линий, км.

7. Продолжительность строительства переходов ВЛ на специальных опорах высотой 50 м и более через реки, каналы, автомобильные и железные дороги, линии электропередачи и связи и другие препятствия определяется, мес.:

на опорах высотой от 50 до 80 м	9
″ ″ ″ ″ 81 ″ 120 м	16
″ ″ ″ св. 120 м	24

8. Продолжительность строительства комплекса ВЛ со специальными переходами и электрическими подстанциями устанавливается по наибольшей норме продолжительности строительства одного из объектов комплекса - линии, перехода или подстанции. Нормы задела определяются с учетом сроков завершения строительства отдельных объектов комплекса, предусмотренных проектом организации строительства.

9. При строительстве электрической подстанции с пусковыми комплексами (первый и последующий трансформаторы) в объем работ первого пускового комплекса включается выполнение необходимых строительных работ, обеспечивающих производство монтажных работ по последующим пусковым комплексам (трансформаторам) без прекращения эксплуатации подстанции.

Интервалы ввода в эксплуатацию последующих трансформаторов могут устанавливаться с учетом планового роста потребности в электроэнергии, предусмотренного проектом развития данного района (объекта). В этом, случае продолжительность строительства последующих пусковых комплексов (трансформаторов) принимается по норме первого пускового комплекса с коэффициентом 0,6.

10. Продолжительность строительства подстанции с синхронными компенсаторами устанавливается по наибольшей норме продолжительности строительства электрической подстанции или синхронного компенсатора. Продолжительность устройства синхронных компенсаторов составляет, мес.:

КС-15000	4
КСВ-50000-11	7
КСВ-100000-11	10

11. Для высоковольтных линий электропередачи напряжением 6-20 кВ, а также напряжением 220 кВ и выше продолжительностью строительства более 4 мес., трассы которых проходят по полям с сельскохозяйственными культурами, разрешается продолжительность строительства, установленную настоящими нормами, увеличивать на продолжительность вегетационного периода. Фактический период временного прекращения производства работ на указанных участках, связанный с сохранением урожая, в каждом конкретном случае должен подтверждаться актом, составленным представителями хозяйства, заказчиком, подрядчиком и представителем Совета народных депутатов. В таких случаях акты на потравы не составляются.

12. Нормы на тепловые сети разработаны в расчете на подземную прокладку в непроходных каналах в мокрых грунтах. При прокладке сетей другими способами и в других условиях продолжительность строительства устанавливается с применением коэффициентов:

при подземной прокладке в непроходных каналах в сухих фунтах и при бесканальной прокладке в мокрых грунтах	0,95
при бесканальной прокладке в сухих грунтах	0,88
при надземной прокладке на низких и высоких опорах	0,85

13. Нормы на тепловые сети диаметром 1400 мм протяженностью более 15 км разрешается применять только для транзитных магистральных сетей. Нормы учитывают строительство всего комплекса сооружений, обеспечивающих ввод в эксплуатацию транзитной тепломагистрали.

14. Нормы на тепловые сети, указанные в п. 13, разработаны в расчете на надземную прокладку. При прокладке сетей в тоннелях с попутным дренажем к норме применяется коэффициент 1,2 и без попутного дренажа - 1,1.

15. При строительстве тепловых сетей в условиях благоустроенных улиц и городов с разборкой и восстановлением дорожных покрытий к нормам применяется коэффициент 1,2.

16. При строительстве тепловых сетей с применением различных способов прокладки к норме применяется коэффициент K, определяемый по формуле

$$K = (K_1 a_1 + K_2 a_2 + ... + K_i a_i)/l,$$

где a_1, a_2, a_i, - протяженности участков тепловой сети и коэффициенты для K_1, K_2, K_i соответствующего способа прокладки;

l - общая протяженность тепловой сети.

1. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т. д. до 33
				подготовительный период	монтаж оборудования																		
Тепловые электрические станции (ТЭС)																							
1. Промышленно-отопительная теплоэлектроцентраль (ТЭЦ)	Паровая, котельная закрытого типа:																						
	Мощность, т/ч, пара	Число и производительность котлов (к)																					
	300	3 к·100 т/ч	28	5	9 19-27	*К*	2 2	8 7	16 17	26 29	45 46	66 65	78 76	90 88	98 97	100 100							
						В	-	-	-	-	-	-	73 72	73 72	73 72	100 100							
						З	2 2	8 7	16 17	26 29	45 46	66 65	5 4	17 16	25 25	-							
	В т о м ч и с л е: *1-й пусковой комплекс*																						
	100	1 к·100 т/ч	21 1-21	5	3 19-21	*К*	5 6	11 13	22 27	34 41	59 64	84 85	100 100										
	300	2 к·150 т/ч	26	5	8 18-25	*К*	3 21	11 12	24 25	38 40	60 57	75 74	87 86	96 95	100 100								
						В	-	-	-	-	-	-	81 79	81 79	100 100								
						З	3 21	11 12	24 25	38 40	60 57	75 74	6 7	15 16	-								
	1-й пусковой комплекс																						

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т. д. до 33
				подготовительный период	монтаж оборудования																		
	150	1 к·150 т/ч	21 1-21	5	4 18-21	*К*	4 3	14 15	29 32	47 51	74 72	91 90	100 100										
	Водогрейная котельная закрытого типа:																						
	Мощность, МВт/ч (Гкал/ч)	Число и производительность котлов (к)																					
	348 (300)	3 к·116 МВт/ч (100 Гкал/ч)	25	5	9 16-24	*К*	5 4	14 13	26 27	42 41	60 58	77 73	90 87	98 98	100 100								
						В	-	-	-	-	-	-	80 81	80 81	100 100								
						З	5 4	14 13	26 27	42 41	60 58	77 73	10 6	18 17	-								
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						
	232 (200)	2 к·116 МВт/ч (100 Гкал/ч)	21 1-21	5	6 16-21	*К*	6 5	18 16	32 33	46 49	66 67	85 84	100 100										
	417,6 (360)	2 к·116 МВт/ч (100 Гкал/ч)	24	5	8 16-23	*К*	4 3	12 13	26 28	44 47	67 68	86 84	94 93	100 100									
						В	-	-	-	-	-	-	88 87	100 100									
						З	4 3	12 13	26 28	44 47	67 68	86 84	6 6	-									
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т. д. до 33
				подготовительный период	монтаж оборудования																		
	208,8 (180)	1 к·208,8 МВт/ч (180 Гкал/ч)	20 1-20	5	4 16-19	*К*	4 3	14 15	29 32	47 51	71 73	92 91	100 100										
	Закрытого типа, паротурбинная при оборотном водоснабжении с градирнями:																						
	Мощность, тыс. кВт	Число и мощность турбогенераторов (тг), число и производительность котлов (к)																					
	240	3 тг·80 тыс. кВт 3 к·500 т/ч	39	6	24 16-39	*К*	2 3	5 7	9 13	19 25	37 37	49 50	59 64	70 71	78 78	85 84	92 90	96 95	100 100				
						В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	47 49	47 49	72 72	72 72	100 100				
						З	2 3	5 7	9 13	19 25	37 37	49 50	59 64	70 71	31 29	38 36	20 18	24 23	-				
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						
	80	1 тг·80 тыс. кВт 1 к·500 т/ч	25 1-25	6	10 16-25	*К*	3 4	6 9	11 17	22 32	50 49	67 66	83 82	98 97	100 100								
	2-й пусковой комплекс																						
	80	1 тг·80 тыс. кВт 1 к·500 т/ч	21 12-32	-	8 25-32	*К*	- -	- -	- -	9 5	18 13	28 24	38 38	56 56	76 76	94 94	100 100						
	330	3 тг·110 тыс. кВт	39	6	24 16-39	*К*	2 3	5 7	9 13	17 25	37 37	49 51	59 60	69 69	78 78	85 84	92 90	95 95	100 100				

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т. д. до 33
				подготовительный период	монтаж оборудования																		
		3 к·500 т/ч				*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	48	48	72	72	100				
															50	50	73	73	100				
						З	2	5	9	17	37	49	59	69	30	37	20	23	-				
							3	7	13	25	37	51	60	69	28	34	17	22					
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						
	110	1 тг·110 тыс. кВт	25	6	10	*К*	3	6	11	21	49	66	83	99	100								
		1 к·500т/ч	1-25		16-25		4	9	17	32	49	66	82	97	100								
	2-й пусковой комплекс																						
	110	1 тг·110 тыс. кВт	21	-	8	*К*	-	-	-	9	18	28	38	56	76	94	100						
		1 к·500т/ч	12-32		25-32					5	13	24	38	56	76	94	100						
	350	2 тг·175 тыс. кВт	40	6	23	*К*	2	6	11	17	28	42	55	65	74	82	89	93	97	100			
		4 к·500 т/ч или			17-40		3	8	15	23	32	42	52	63	75	81	86	91	96	100			
		4 к·420 т/ч				*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	60	60	100			
																58	58	58	58	100			
						З	2	6	11	17	28	42	55	65	74	22	29	33	37	-			
							3	8	15	23	32	42	52	63	75	22	28	33	38				
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						
	175	1 тг 175 тыс. кВт	28	6	11	*К*	3	7	14	22	37	53	75	86	97	100							
		2 к·500 т/ч или	1-28		17-28		4	10	19	29	40	53	67	81	96	100							
		2 к·420 т/ч																					
	410	1 тг·80 тыс. кВт	46	6	31	*К*	2	4	8	15	31	43	52	60	67	73	79	85	91	95	98	100	
					16-46		3	6	12	21	34	48	60	67	73	77	81	85	89	93	97	100	

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т. д. до 33
				подготовительный период	монтаж оборудования																		
		3 тг· 110 тыс. кВт				*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	61	61	80	80	80	100	
		4 к·500 т/ч													33	33	64	64	82	82	82	100	
				-		*З*	2	4	8	15	31	43	52	60	35	41	18	24	11	15	18	-	
							3	6	12	21	34	48	60	67	40	44	17	21	7	11	15		
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						
80	1 тг·80 тыс. кВт		25	6	10	*К*	3	6	11	22	51	67	83	98	100								
	1 к·500 т/ч		1-25		16-25		4	9	17	32	49	66	82	97	100								
	2-й пусковой комплекс																						
110	1 тг·110 тыс. кВт		21	-	8	*К*	-	-	-	7	14	21	29	47	70	91	100						
	1 к·500 т/ч		12-32		25-32					4	10	19	30	47	68	88	100						
430	1 тг·80 тыс. кВт		49	6	34	*К*	2	4	8	14	27	41	50	59	68	74	80	85	89	93	96	98	100
					16-49		3	6	12	20	30	42	52	62	69	75	79	83	87	90	94	97	100
	2 тг·175 тыс. кВт					*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	69	69	69	69	100
	5 к·500 т/ч или														33	33	33	33	69	69	69	69	100
	5 к·420 т/ч					*З*	2	4	8	14	27	41	50	59	38	44	50	56	20	24	27	29	-
							3	6	12	20	30	42	52	62	36	42	46	50	18	21	25	28	

Продолжение табл.

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																			
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			подготовительный период	монтаж оборудования																					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																				
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			подготовительный период	монтаж оборудования																						
1. Промышленно-отопительная теплоэлектроцентраль (ТЭЦ)	В том числе:																									
	1-й пусковой комплекс																									
	80 | 1 тг·80 тыс. кВт | 1 к·500 т/ч	25 1-25	6	10 16-25	*К*	3 4	6 8	13 17	22 30	46 43	70 62	86 81	97 97	100 100													
	2-й пусковой комплекс																									
	175 | 1 тг·175 тыс. кВт | 2 к·500 т/ч	26 12-37	-	13 25-37	*К*	-	-	-	8 5	16 12	24 21	33 33	45 45	58 58	71 71	84 84	96 96	100 100									
	485 | 1 тг 135 тыс. кВт	52	6	36 17-52	*К*	2 2	5 6	9 12	14 20	24 29	35 38	46 47	54 56	61 64	67 70	73 74	79 78	84 82	88 86	92 90	95 94	98 97	100 100				
	2 тг·175 тыс. кВт				*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38 38	38 38	38 38	38 38	71 71	71 71	71 71	71 71	100 100				
	6 к·420 т/ч				*З*	2 2	5 6	9 12	14 20	24 29	35 38	46 47	54 56	61 64	29 32	35 36	41 40	46 44	17 15	21 19	24 23	27 26	-				
	В том числе:																									
	1-й пусковой комплекс																									
	135 | 1 тг·135 тыс. кВт | 2 к·420 т/ч	28 1-28	6	12 17-28	*К*	3 3	8 10	14 18	23 30	41 42	59 55	76 70	88 83	97 96	100 100												
	2-й пусковой комплекс																									

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																					
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
				подготовительный период	монтаж оборудования																							
	175	1 тг·175 тыс. кВт 2 к·420 т/ч	26 15-40	-	13 28-40	*К*	- 	- 	- 	- 	7 5	15 12	23 22	31 33	43 45	57 58	71 71	84 84	96 96	100 100								
	500	2 тг 250 тыс. кВт 2 к 1 000 т/ч	41	6	21 21-41	*К* *В* *З*	2 3 - 2 3	4 6 - 4 6	7 11 - 7 11	11 17 - 11 17	17 24 - 17 24	26 32 - 26 32	37 40 - 37 40	48 49 - 48 49	59 58 - 59 58	71 68 - 71 68	83 77 62 63 21 14	91 85 62 63 29 22	96 92 62 63 34 29	100 100 100 100 -								
	В том числе: *1-й пусковой комплекс*																											
	250	1 тг·250 тыс. кВт 1 к·1000 т/ч	32 1-32	6	12 21-32	*К*	3 4	6 9	10 14	15 23	20 32	37 42	55 52	75 63	86 75	95 88	100 100												
	540	3 тг·180 тыс. кВт 3 к·670 т/ч	42	6	24 19-42	*К* *В* *З*	2 2 - 2 2	5 7 - 5 7	9 12 - 9 12	16 21 - 16 21	29 30 - 29 30	40 39 - 40 39	50 48 - 50 48	59 57 - 59 57	68 66 - 68 66	76 73 44 42 32 31	84 80 44 42 40 38	90 87 73 71 17 16	95 94 73 71 22 23	100 100 100 100 -								
	В том числе: *1-й пусковой комплекс*																											
	180	1 тг·180 тыс. кВт 1 к·670 т/ч	28 1-28	6	10 19-28	*К*	3 3	7 10	13 18	23 30	38 42	53 55	77 69	87 83	97 95	100 100												

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																					
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
				подготовительный период	монтаж оборудования																							
	2-й пусковой комплекс																											
	180	1 тг·180 тыс. кВт 1 к·670 т/ч	21 15-35	-	8 28-35	*К*	-	-	-	-	9 5	18 13	27 23	36 35	52 51	72 72	90 90	100100											
	970	2 тг·110 тыс. кВт	64	7	46 19-64	*К*	2 3	5 7	8 12	12 17	16 22	21 27	26 33	32 39	38 45	46 51	52 57	58 61	64 65	69 69	74 73	79 77	84 81	88 85	92 89	95 93	98 97	100 100
		3 тг·250 тыс. кВт				*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 20	17 20	27 30	27 30	27 30	27 30	56 57	56 57	56 57	79 79	79 79	79 79	100 100
		2 к·500 т/ч 3 к·1000 т/ч				*З*	2 3	5 7	8 12	12 17	16 22	21 27	26 33	32 39	38 45	29 31	35 37	31 31	37 35	42 39	47 43	23 20	28 24	32 28	13 10	16 14	19 18	
	В т о м ч и с л е :																											
	1-й пусковой комплекс																											
	110	1 тг·110 тыс. кВт 1 к·500 т/ч	28 1-28	7	10 9-28	*К*	5 7	11 16	18 26	27 37	36 50	49 62	72 74	85 86	97 98	100 100												
	2-й пусковой комплекс																											
	110	1 тг·110 тыс. кВт 1 к·500 т/ч	21 15-35	-	8 28-35	*К*	-	-	-	-	10 7	20 16	30 29	41 44	57 59	74 75	89 89	100 100										

Продолжение табл.

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.	Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости

			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т. д. до 33
				подготовительный период	монтаж оборудования																		
2. Расширение ТЭЦ	Паровая котельная закрытого типа:																						
	Мощность, т/ч	Число и производительность котлов (к)																					
	160	1 к·150 т/ч	16	2	4 12-15	*К*	15 16	29 33	51 50	74 70	96 95	100 100											
	200	2 к·100 т/ч	18	2	6 12-17	*К*	9 9	20 23	31 35	56 59	83 81	100 100											
	Водогрейная котельная закрытого типа:																						
	Мощность, МВт/ч (Гкая/ч)	Число и производительность котлов (к)																					
	208 (180)	1 к·208 МВт/ч (Гкал/ч)	16	2	4 12-15	*К*	15 16	29 33	51 50	74 70	96 95	100 100											
	Закрытого типа, паротурбинная, при оборотном водоснабжении с градирнями:																						
	Мощность, тыс. кВт	Число и мощность турбогенераторов (тг), число и производительность котлов (к)																					
	110	1 тг·110 тыс. кВч 1 к 500 т/ч	20	4	9 12-20	*К*	6 8	17 20	30 34	45 50	62 70	84 87	100 100										

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т. д. до 33
				подготовительный период	монтаж оборудования																		
	160	1 тг·110 тыс. кВч	27	4	17 11-27	*К*	3 3	8 10	22 20	36 30	50 44	69 58	82 73	92 90	100 100								
		1 тг·60 тыс. кВт				*В*	-	-	-	-	-	-	54 59	54 59	100 100								
		2 к·600 т/ч				*З*	3 3	8 10	22 20	36 30	50 44	69 58	28 14	38 31	-								
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						
	110	1 тг·110 тыс. кВт 1 к·500 т/ч	20 1-20	4	10 11-20	*К*	4 5	11 15	38 29	56 44	74 64	91 84	100 100										
	175	1 тг·175 тыс. кВт 2 к·500 т/ч	22	4	13 10-22	*К*	2 2	5 5	16 16	43 38	72 57	85 73	93 88	100 100									
	180	1 тг·180 тыс. кВт 1 к·670 т/ч	22	4	10 13-22	*К*	1 2	4 5	15 17	35 38	72 57	88 75	95 90	100 100									
	250	1 тг·250 тыс. кВт 1 к·1000 т/ч	27	4	12 16-27	*К*	3 4	7 10	13 18	23 25	38 42	53 54	77 69	87 83	100 100								
3. Государственная районная электростанция	Закрытого типа, паротурбинная при оборотном водоснабжении с водохранилищем или градирнями:																						

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т. д. до 33
				подготовительный период	монтаж оборудования																		
(ГРЭС)	Мощность, тыс. кВт	Число и мощность турбогенераторов (тг), число и производительность котлов (к)																					
	630	3 тг·210 тыс. кВт 3 к·670 т/ч	42	6	18 20-37	*К*	3 4	7 8	12 15	18 26	25 37	33 47	47 57	65 66	77 74	85 82	92 89	96 96	98 99	100 100			
						В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	52 60	74 78	74 78	74 78	100 100			
						З	3 4	7 8	12 15	18 26	25 37	33 47	47 57	65 66	77 74	33 22	18 11	22 18	24 21	-			
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						
	210	1 тг·210 тыс. кВт 1 к·670 т/ч	28 1-28	6	9 20-28	*К*	4 5	8 10	16 19	26 30	36 47	46 60	67 72	81 83	91 90	100 100							

Продолжение табл.

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																			
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
				подготовительный период	монтаж оборудования																									
3. Государственная	1260	6 тг·210 тыс.	66	7	32 20-51	*К*	2 2	4 5	6 9	10 15	14 22	19 29	28 36	39 44	47 51	54 58	61 65	68 71	75 76	82 81	88 86	94 91	97 95	99 98	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																							
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			подготовительный период	монтаж оборудования																									
районная электростанция (ГРЭС)	кВт 6 к·670 т/ч				*В*	- 									30 37	43 48	43 48	56 59	69 70	69 70	82 81	82 81	82 81	100 100					
					З	2 2	4 5	6 9	10 15	14 22	19 29	28 36	39 44	47 51	24 21	18 17	25 23	19 17	13 11	19 16	12 10	15 14	17 17	-					
	В т о м ч и с л е : *1-й пусковой комплекс*																												
	210 1 тг·210 тыс. кВт 1 к·670 т/ч	28 1-28	7	9 20-28	*К*	4 5	8 10	15 18	24 31	35 45	46 59	64 75	85 92	97 98	100 100															
	1200 4 тг·300 тыс. кВт 4 к·1000 т/ч	50	7	26 19-44	*К*	1 2	3 4	6 8	10 16	16 25	24 34	36 43	50 52	59 60	68 67	76 74	84 81	89 88	94 94	97 97	99 99	100 100								
					В	-									39 44	39 44	58 61	77 78	77 78	77 78	77 78	100 100								
					З	1 2	3 4	6 8	10 16	16 25	24 34	36 43	50 52	59 60	29 23	37 30	26 20	12 10	17 16	20 19	22 21	-								
	В т о м ч и с л е : *1-й пусковой комплекс*																												
	300 1 тг·300 тыс. кВт 1 к·1000 т/ч	29 1-29	7	11 19-29	*К*	3 3	6 7	11 13	20 25	32 41	44 54	64 68	84 82	93 92	100 100															
	2400 8 тг·300 тыс. кВт 8 к·1000 т/ч	70	7	46 19-64	*К*	1 2	3 4	5 7	7 10	11 16	15 22	23 28	31 35	38 42	44 48	50 54	56 60	62 66	68 71	74 76	80 81	86 85	90 88	93 91	96 94	97 97	98 98	99 99	100 100
					В	-									21 26	21 26	32 36	43 46	43 46	54 56	54 56	65 66	76 76	76 76	87 87	87 87	87 87	87 87	100 100
					З	1 2	3 4	5 7	7 10	11 16	15 22	23 28	31 35	38 42	23 22	29 28	24 24	19 20	25 25	20 20	26 25	21 19	14 12	17 15	9 7	10 10	11 11	12 12	-
	В т о м ч и с л е : *1-й пусковой комплекс*																												

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																									
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
				подготовительный период	монтаж оборудования																									
	300	1 тг·300 тыс. кВт 1 к·1000 т/ч	29 1-29	7	11 19-29	*К*	3 4	8 9	13 16	19 23	30 36	42 49	61 64	80 78	93 92	100 100																

Продолжение табл.

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве, % сметной стоимости																										
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	28	27	28	29	30
				подготовительный период	монтаж оборудования																														
	4000	8 тг·500 тыс. кВт 8 к·1650 т/ч	88	12	57 26-82	*К*	0,5 1	1 2	2 3	4 5	7 7	11 11	15 16	19 21	23 27	27 33	31 39	36 44	41 49	46 54	51 58	56 62	61 66	66 76	71 74	75 78	79 81	83 84	87 87	91 89	93 91	95 93	97 95	96 97	99 99	100 100
						В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	20 25	20 25	31 35	31 35	42 45	42 45	53 55	53 55	64 65	64 65	75 75	75 75	86 85	86 85	86 85	86 85	100 100
						З	0,5 1	1 2	2 3	4 5	7 7	11 11	15 16	19 21	23 27	27 33	31 39	36 44	41 49	26 29	31 33	25 27	30 31	24 25	29 29	22 23	26 26	19 19	23 22	16 14	18 16	9 8	11 10	12 12	13 14	-
	В том числе: *1-й пусковой комплекс*																																	
	600	1 тг·500 тыс. кВт 1 к·1650 т/ч	40 1-40	12	15 26-40	*К*	1 2	4 4	6 7	8 10	14 15	21 22	29 32	49 43	59 54	66 66	80 78	91 90	99 98	100 100															

Продолжение табл.

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																		
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			подготовительный период	монтаж оборудования																							

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																						
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
				подготовительный период	монтаж оборудования																							
4. Расширение ГРЭС	Закрытого типа, паротурбинная, при оборотном водоснабжении с водохранилищем или градирнями:																											
	Мощность, тыс. кВт	Число и мощность турбогенераторов (тг) , число и производительность котлов (к)																										
	630	3 тг·210 тыс. кВт	36	4	18 15-32	*К*	4 7	10 14	17 22	25 30	36 41	47 52	58 63	70 75	78 82	86 88	94 94	100 100											
		3 к·670 т/ч				*В*	-	-	-	-	-	-	-	53 60	53 60	71 75	71 75	100 100											
						З	4 7	10 14	17 22	25 30	36 41	47 52	58 63	17 15	25 22	15 13	23 19	-											
	В т о м ч и с л е :																											
	1-й пусковой комплекс																											
	210	1 тг·210 тыс. кВт 1 к·670 т/ч	23 1-23	4	9 15-23	*К*	9 9	10 19	28 30	37 41	52 55	68 70	84 85	100 100	22	13	19												
	1000	2 тг·500 тыс. кВт 2 к·1650 т/ч	44	6	21 20-40	*К*	1 2	2 4	5 9	8 16	15 25	26 35	38 45	51 55	65 65	75 75	84 85	93 92	97 96	99 99	100 100								
						В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61 61	61 61	61 61	100 100								
						З	1 2	2 4	5 9	8 15	15 25	26 35	38 45	51 55	65 65	75 75	84 85	32 31	36 35	38 38	-								
	В т о м ч и с л е :																											
	1-й пусковой комплекс																											
	500	1 тг·500 тыс. кВт 1 к·1650 т/ч	34 1-34	6	15 20-34	*К*	1 2	3 5	7 10	11 17	20 29	38 41	57 53	74 64	82 74	89 84	95 93	100 100											

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																						
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
				подготовительный период	монтаж оборудования																							
	2000	4 тг·500 тыс. кВт 4 к·1650 т/ч	58	6	33 20-52	*К*	2 3	6 7	12 11	18 17	24 23	30 29	36 37	42 44	48 51	55 58	63 64	71 70	79 76	87 82	91 87	94 91	96 94	98 97	99 99	100 100		
						В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 43	37 43	57 60	57 60	76 78	76 78	76 78	76 78	100 100		
						З	2 3	6 7	12 11	18 17	24 23	30 29	36 37	42 44	48 51	55 58	63 64	34 27	42 33	30 22	34 27	18 13	20 16	22 19	23 21	-		
	В т о м ч и с л е :																											
	1-й пусковой комплекс																											
	500	1 тг·500 тыс. кВт 1 к·1650 т/ч	34 1-34	6	15 20-34	*К*	3 5	8 11	14 17	21 25	29 35	49 45	59 56	60 67	73 77	82 87	91 94	100 100										
5. Газотурбинная электростанция (ГТС)	Закрытого типа, при оборотном водоснабжении с водохранилищем или градирнями																											
	Мощность, тыс. кВт	Число и мощность газотурбинных установок (гт)																										
	300	3 гт·100-750-2	34	3	14 17-30	*К*	2 4	5 10	10 16	15 22	26 32	38 44	51 57	64 69	77 80	89 90	99 98	100 100										
						В	-	-	-	-	-	-	-	52 59	70 74	70 74	70 74	100 100										
						З	2 4	5 10	10 16	15 22	26 32	38 44	51 57	12 10	7 6	19 16	29 74	-										
	В т о м ч и с л е :																											
	1-й пусковой комплекс																											
	100	1 гт·100-750-2	22 1-22	3	6 17-22	*К*	3 6	8 15	16 23	24 32	42 47	61 64	80 84	100 100														
6. Парогазовая установка (ПГУ)	Закрытого типа, при оборотном водоснабжении с водохранилищем или градирнями:																											

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																						
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
				подготовительный период	монтаж оборудования																							
	Мощность, тыс. кВт	Число и мощность турбогенераторов (тг) и газовых турбин (гт), число и производительность котлов (к)																										
	500	2 тг 210 тыс. кВт	39	4	18 17-34	*К*	3 6	7 12	14 22	21 32	28 42	41 52	60 62	79 71	86 78	92 85	96 92	98 98	100 100										
		2 гт·35 тыс. кВт				*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47 54	47 54	47 54	100 100										
		2 к·670 т/ч				*З*	3 6	7 12	14 22	21 32	28 42	41 52	60 62	79 71	86 78	45 31	49 38	51 44	-										
	В т о м ч и с л е :																											
	1-й пусковой комплекс																											
	250	1 тг·210 тыс. кВт 1 гт·35 тыс. кВт 2 к·670 т/ч	28 1-28	4	12 17-28	*К*	4 7	9 17	19 27	29 39	39 52	56 64	82 76	89 86	95 94	100 100													

Продолжение табл.

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																							
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			подготовительный период	монтаж оборудования																									
Атомные электростанции																													
7. Атомная электростанция (АЭС) с реакторами ВВЭР-1000	Закрытого типа, двухконтурная, на ядерном топливе, с компоновкой из моноблоков, при оборотном водоснабжении с прудом-охладителем или градирнями:																												

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																							
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
				подготовительный период	монтаж оборудования																									
	Мощность, тыс. кВт	Число и мощность турбогенераторов (тг), реакторов (р)																												
	4000	4 тг·1000 тыс. кВт	144	24	87	*К*	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,6	3	3,7	4,5	5	6	7	9	10	12	14	16	18	21	24	28	32	36
					48-134		0,4	1	1,6	2,2	2,9	3,6	4	5	6	8	9	10	12	14	17	19	21	24	27	30	33	37	41	45
		4 р·1000 тыс. кВт				*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						З	0,4	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,6	3	3,7	4,5	5	6	7	9	10	12	14	16	18	21	24	28	32	36
							0,4	1	1,6	2,2	2,9	3,6	4	5	6	8	9	10	12	14	17	19	21	24	27	30	33	37	41	45
	В т о м ч и с л е :																													
	1-й пусковой комплекс																													
	1000	1 тг·1000 тыс. кВт	84	24	33	*К*	1	2	3	4	5	6	7	9	11	13	15	17	21	24	28	33	38	43	49	55	63	70	78	85
			1-84		48-80		1	2	4	5	7	9	11	13	15	19	22	25	30	35	40	45	51	53	62	67	73	79	85	90
		1 р·1000 тыс. кВт																												
	2-й пусковой комплекс																													
	1000	1 тг·1000 тыс. кВт	60	-	33	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	1	2	3	5	7	10	12	18	24
			43-		66-98																1	2	4	5	9	12	16	20	27	34
		1 р·1000 тыс. кВт	102																											
	3-й пусковой комплекс																													
	1000	1 тг·1000 тыс. кВт	60	-	33	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	1	2	3
			61-		84-116																						1	2	3	5
		1 р·1000 тыс. кВт	120																											
	4-й пусковой комплекс																													
	1000	1 тг·1000 тыс. кВт	66	-	33	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			79-		102-134																									
		1 р·1000 тыс. кВт	144																											

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																								
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			подготовительный период	монтаж оборудования																									
8. Расширение АЭС с реакторами ВВЭР-1000	Закрытого типа, двухконтурная, на ядерном топливе, с компоновкой из моноблоков, при оборотном водоснабжении с прудом-охладителем или градирнями:																												
2000	2 тг·1000 тыс. кВт	84	-	51	*К*	0,5	0,9	1,4	2	4	5	7	9	13	17	23	28	34	41	49	56	63	70	76	81	86	90	94	97
				24-74		0,8	1	2	4	7	9	12	17	22	27	33	40	47	54	60	67	72	77	81	84	88	91	93	95
	2 р·1000 тыс. кВт				*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	53	53	53	53
																									54	54	54	54	54
					З	0,5	0,9	1,4	2	4	5	7	9	13	17	23	28	34	41	49	56	63	70	76	28	33	37	41	44
						0,8	1	2	4	7	9	12	17	22	27	33	40	47	54	60	67	72	77	81	30	34	37	39	41
	В т о м ч и с л е:																												
	1-й пусковой комплекс																												
1000	1 тг·1000 тыс. кВт	60	-	33	*К*	1	2	3	4	6	9	12	16	21	28	36	45	54	64	73	82	89	96	99	100				
		1-60		24-56		1	3	5	8	12	16	21	27	34	41	49	57	65	74	82	89	94	98	99	100				
	1 р·1000 тыс. кВт																												
9. Расширение АЭС с реакторами РБМК-1000	Закрытого типа, одноконтурная, на ядерном топливе, при оборотном водоснабжении с прудом-охладителем или градирнями:																												
2000	4 тг·500 тыс. кВт	78	-	51	*К*	1	2	3	5	7	10	13	16	20	24	28	32	37	42	47	52	58	65	72	79	86	91	95	97
	2 р·1000 тыс. кВт			19-69		2	4	6	8	11	14	17	21	26	31	36	41	47	52	59	65	70	75	80	85	89	93	96	98
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	56	56	56	56	56	94
																							66	66	66	66	66	66	98
					З	1	2	3	5	7	10	13	16	20	24	28	32	37	42	47	52	58	9	16	23	30	35	39	-
						2	4	6	8	11	14	17	21	26	31	36	41	47	52	59	65	70	9	14	19	23	27	30	
	В т о м ч и с л е:																												
	1-й пусковой комплекс																												

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																								
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
				подготовительный период	монтаж оборудования																									
	1000	2 тг·500 тыс. кВт	54	-	33	*К*	2	3	5	8	11	15	20	25	31	37	43	49	57	65	72	80	89	100						
		1 р·1000 тыс. кВт	1-54		19-51		3	5	8	11	15	19	23	28	35	41	48	55	63	71	79	87	93	100						

Продолжение табл.

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																								
			общая	в том числе			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
				подготовительный период	монтаж оборудования																									
Атомные электростанции																														
7. Атомная электростанция (АЭС) с реакторами ВВЭР-1000	Закрытого типа, двухконтурная, на ядерном топливе, с компоновкой из моноблоков, при оборотном водоснабжении с прудом-охладителем или градирнями:																													
	Мощность, тыс. кВт	Число и мощность турбогенераторов (тг), реакторов (р)																												
	4000	4 тг·1000 тыс. кВт	144	24	87	*К*	41	45	48	52	56	60	63	67	70	73	77	80	83	86	89	91	93	95	97	98	99	99,3	99,7	100
					48-134		49	53	57	60	64	67	71	74	77	80	83	86	88	90	92	93	95	96	97	98	98,3	99,0	99,5	100
		4 р·1000 тыс. кВт				*В*	-	-	-	35	35	35	35	35	35	57	57	57	57	57	57	79	79	79	79	79	79	99,3	99,7	100
										41	41	41	41	41	41	62	62	62	62	62	62	81	81	81	81	81	81	99,0	99,5	100
						З	41	45	48	17	21	25	28	32	35	16	20	23	26	29	32	12	14	16	18	19	20	-		
							49	53	57	19	23	26	30	33	36	18	21	24	26	28	30	12	14	15	16	17	17,3			
	В т о м ч и с л е :																													
	1-й пусковой комплекс																													
	1000	1 тг·1000 тыс. кВт	84	24	33	*К*	91	97	99	100																				
			1-84		48-80		94	98	99	100																				
		1 р·1000 тыс. кВт																												

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																							
			общая	в том числе			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
				подготовительный период	монтаж оборудования																									
	2-й пусковой комплекс																													
	1000	1 тг·1000 тыс. кВт	60	-	33	*K*	32	40	51	61	72	83	89	96	99	100														
		1 р·1000 тыс. кВт	43-102		66-98		42	50	59	68	78	87	93	97	99	100														
	3-й пусковой комплекс																													
	1000	1 тг·1000 тыс. кВт	60	-	33	*K*	5	8	10	13	20	26	34	43	52	62	71	82	89	96	90	100								
		1 р·1000 тыс. кВт	61-120		84-116		9	13	18	23	30	37	45	53	62	71	79	86	92	97	99	100								
	4-й пусковой комплекс																													
	1000	1 тг·1000 тыс. кВт	66	-	33	*K*	-	-	0,5	1	2	3	5	7	10	13	19	25	32	40	49	58	67	78	85	92	95	97	98	100
		1 р·1000 тыс. кВт	79-144		102-134				1	2	4	6	8	11	14	19	25	31	38	45	53	61	70	78	85	89	91	92	96	100
8. Расширение АЭС с реакторами ВВЭР-1000	Закрытого типа, двухконтурная, на ядерном топливе, с компоновкой из моноблоков, при оборотном водоснабжении с прудом-охладителем или градирнями:																													
	2000	2 тг·1000 тыс. кВт	84	-	51	*K*	98	98,5	99	100																				
					24-74		96	97	99	100																				
		2 р·1000 тыс. кВт				*B*	53	98,5	99	100																				
							54	97	99	100																				
						З	45	-	-	-														.						
							42																							
	В т о м ч и с л е :																													
	1-й пусковой комплекс																													
	1000	1 тг·1000 тыс. кВт	60	-	33	*K*																								
			1-60		24-56																									
		1 р·1000 тыс. кВт																												

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																							
			общая	в том числе			25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
				подготовительный период	монтаж оборудования																									
9. Расширение АЭС с реакторами РБМК-1000	Закрытого типа, одноконтурная, на ядерном топливе, при оборотном водоснабжении с прудом-охладителем или градирнями:																													
	2000	4 тг·500 тыс. кВт	78	-	51	*К*	99	100																						
		2 р·1000 тыс. кВт			19-69		99	100																						
						В	99	100																						
							99	100																						
						З	-	-															-							
	В т о м ч и с л е :																													
	1-й пусковой комплекс																													
	1000	2 тг·500 тыс. кВт	54	-	33	*К*																								
		1 р·1000 тыс. кВт	1-54		19-51																									

Продолжение табл.

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
				подготовительный период	монтаж оборудования																		
10. Районная котельная	Паровая закрытого типа:																						
	Мощность, т пара в час (т/ч)	Число, тип и производительность котлов (к)																					
	На газомазутном топливе:																						

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
				подготовительный период	монтаж оборудования																		
	300	3 к·КПГМ-100	21	3	9 12-20	*К*	4 4	12 14	34 34	62 57	86 80	94 91	100 100										
						В	-	-	-	-	66 69	84 85	100 100										
						З	4 4	12 14	34 34	62 57	20 11	10 6	-										
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						
	100	1 к·КПГМ-100	14 1-14	3	3 12-14	*К*	5 5	16 18	46 42	74 68	100 100												
	300	4 к·БКЗ-75	24	3	12 12-23	*К*	3 3	9 10	23 21	53 50	77 77	90 88	95 94	100 100									
						В	-	-	-	-	63 63	77 78	88 89	100 100									
						З	3 3	9 10	23 21	53 50	14 14	13 10	7 5	-									
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						
	75	1 к·75 т/ч	14 1-14	3	3 12-14	*К*	4 4	11 11	35 26	70 61	100 100												
	600	4 к·КПГМ-150	25	3	12 13-24	*К*	3 3	14 17	38 35	59 55	79 76	92 88	96 94	99 98	100 100								
						В	-	-	-	-	63 67	78 82	89 90	94 95	100 100								
						З	3 3	14 17	38 35	59 55	16 9	14 6	7 14	5 3	-								
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
				подготовительный период	монтаж оборудования																		
	150	4 к·КПГМ-150	15 1-15	3	3 13-15	*К*	6 5	20 21	55 44	78 69	100 100												
	На твердом топливе:																						
	300	4 к·БКЗ-75	24	3	12 12-23	*К*	3 4	11 15	33 35	61 59	80 79	93 89	97 95	100 100									
						В	-	-	-	-	63 68	77 82	88 90	100 100									
						З	3 4	11 15	33 35	61 59	17 11	16 7	9 5	-									
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						
	75	1 к БКЗ-75	14 1-14	3	3 12-14	*К*	5 7	13 18	41 37	87 79	100 100												
	Водогрейная																						
	Мощность, МВт/ч (Гкал/ч)	Число, тип и производительность котлов (к)																					
	Закрытого типа на газомазутном топливе:																						
	348 (300)	3 к·КВГМ-100 или 3 к·ПТВМ-100	21	3	9 12-20	*К*	3 3	15 17	41 39	66 62	87 83	95 94	100 100										
						В	-	-	-	-	75 77	89 88	100 100										
						З	3 3	15 17	41 39	66 62	12 10	6 6	-										
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
				подготовительный период	монтаж оборудования																		
	116 (100)	1 к·КВГМ-100 или 1 к·ПТВМ-100	14 1-14	3	3 12-14	*К*	5 4	20 21	53 47	78 74	100 100												
	Полуоткрытого типа на газомазутном топливе:																						
	417,6 (360)	2 к·КВГМ-180 или 2 к·ПТПМ-180	21	3	10 11-20	*К*	10 11	30 27	54 44	74 67	84 80	92 90	100 100										
						В	-	-	-	-	79 73	79 73	100 100										
						З	10 11	30 27	54 44	74 67	5 7	13 17	-										
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						
	208,8 (180)	1 к·КВГМ-180 или 1 к·ПТВМ-180	14 1-14	3	4 11-14	*К*	13 14	37 34	66 56	87 83	100 100												
	Закрытого типа на твердом топливе:																						
	348 (300)	3 к·КВТК-100	25	3	12 13-24	*К*	2 3	10 15	33 34	61 63	85 79	92 88	94 94	99 99	100 100								
						В	-	-	-	-	-	67 71	73 75	84 86	100 100								
						З	2 3	10 15	33 34	61 63	85 79	25 17	23 19	15 13	-								
	В т о м ч и с л е :																						
	1-й пусковой комплекс																						
	116 (100)	1 к·КВТК-100	16 1-16	3	4 13-16	*К*	3 4	11 17	36 39	66 72	92 90	100 100											
	580 (500)	5 к·КВТК-100	33	3	20 13-32	*К*	3 5	8 12	25 29	47 48	63 63	77 76	86 84	94 91	96 94	98 97	100 100						

Объект	Характеристика		Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
			общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
				подготовительный период	монтаж оборудования																		
						В	-	-	-	-	-	59 62	70 74	80 83	80 83	91 92	100 100						
						З	3 5	8 12	25 29	47 48	63 63	18 14	16 10	14 8	16 11	7 5	-						
	В т о м ч и с л е :																					
	1-й пусковой комплекс																					
	116 (100)	1 к·КВТК-100	16 1-16	3	4 13-16	*К*	5 7	11 15	28 39	57 61	84 81	100 100											

Продолжение табл.

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
Электрические подстанции																					
11. Электрическая подстанция	Напряжением 35/0,4 кВ (комплектная) с одним или двумя трансформаторами мощностью каждый 1600 кВ·А включ.	1	0,2	0,5 0,6-1	*К*	100 100															

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	Напряжением 35/6-10 КВ (комплектная) с одним или двумя трансформаторами мощностью каждый до 6300 кВ·А включ.	2	0,5	1 2	*К*	100 100															
	Напряжением 35/6-10 кВ (комплектная) с одним или двумя трансформаторами мощностью 10000 или 16000 кВ·А включ.	2	0,6	1,5 0,6-2	*К*	100 100															
	Напряжением 35/6-10 кВ с одним или двумя трансформаторами мощностью каждый до 6300 кВ·А включ.	3	0,5	2 2-3	*К*	100 100															
	Напряжением 35/6-10 кВ с одним трансформатором мощностью 10000 и 16000 кВ·А включ.	4	0,5	2,5 1,6-4	*К*	47 84	100 100														
	Напряжением 110/10 кВ (комплектная) с одним или двумя трансформаторами мощностью каждый до 2500 кВ·А включ.	2	0,5	1,5 0,6-2	*К*	100 100															

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	Напряжением 110/35/10 кВ (комплектная) с одним или двумя трансформаторами мощностью каждый более 2500 до 25000 кВ·А включ.	2	0,5	1,5 0,6-2	*К*	100 100															
	Напряжением 110/6-10 кВ с одним или двумя трансформаторами мощностью каждый до 2500 кВ·А включ.	5	1	3 3-5	*К*	55 69	100 100														
	Напряжением 110/6-10 кВ с одним или двумя трансформаторами мощностью каждый более 10000 до 16000 кВ·А включ.	6	1	3,5 2,6-6	*К*	35 54	100 100														
	Напряжением 110-150/35/6-10 кВ с одним или двумя трансформаторами мощностью каждый более 2500 до 6300 кВ·А включ.	7	1,5	4 4-7	*К*	26 45	88 92	100 100													

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
	Напряжением 110-150/35/6-10 кВ с одним или двумя трансформаторами мощностью каждый более 6300 до 25000 кВ·А включ.	8	1,5	4 5-8	*К*	18 27	70 82	100 100														
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	7 1-7	1,5	3 5-7	*К*	23 31	90 95	100 100														
	Напряжением 110-150/35/6-10 кВ с одним или двумя трансформаторами мощностью каждый до 40000 кВ·А включ.	9	2	4 6-9	*К*	17 30	65 78	100 100														
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	8 1-8	2	3 6-8	*К*	21 31	77 83	100 100														
	Напряжением 220/6-10 кВ или 220/35/6-10 кВ (комплектная) с одним или двумя трансформаторами мощностью каждый до 63000 кВ·А включ.	4	0,5	2 3-4	*К*	70 77	100 100															
	Напряжением 220/110/6-10 кВ (комплектная) с одним или двумя	7	1,5	4 4-7	*К* *В*	27 47 -	85 92 80	100 100 100														
							87	100														

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
	трансформаторами мощностью каждый до 125000 кВ·А включ.				*З*	27 47	5 5	-														
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	6 1-6	1,5	3 4-6	*К*	32 52	100 100															
	Напряжением 220/6-10 кВ или 220/35/6-10 кВ с одним или двумя трансформаторами мощностью каждый до 63000 кВ·А включ.	11	2	5 7-11	*К*	13 18	33 54	80 91	100 100													
					В	-	-	74 84	100 100													
					З	13 18	33 54	6 7	-													
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	9 1-9	2	3 7-9	*К*	16 20	41 59	100 100														
	Напряжением 220/110-150/35/6-10 кВ с одним или двумя трансформаторами мощностью каждый до 250000 кВ·А включ.	15	2,5	8 8-15	*К*	8 16	21 39	44 68	82 93	100 100												
					В	-	-	-	78 85	100 100												
					З	8 16	21 39	44 68	4 8	-												
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	12 1-12	2,5	5 8-12	*К*	10 17	25 42	54 73	100 100													
	Напряжением 330/110-150/35-6-10 кВ с двумя трансформаторами мощностью каждый до 250000 кВ·А в ключ.	18	3,5	11 8-18	*К*	9 16	18 36	36 59	55 77	83 94	100 100											
					В	-	-	-	-	65 82	100 100											
					З	9 16	18 36	36 59	55 77	18 12	-											

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	14 1-14	3,5	7 8-14	*К*	12 18	24 40	50 65	76 85	100 100												
	Напряжением 500/110 кВ с двумя трансформаторами мощностью каждый до 250000 кВ·А включ.	18	3,5	11 8-18	*К*	9 12	20 33	38 57	62 79	81 93	100 100											
					В	-	-	-	-	75 85	100 100											
					З	9 12	20 33	38 57	62 79	6 8	-											
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	15 1-15	3,5	8 8-15	*К*	11 13	25 34	47 60	76 84	100 100												
	Напряжением 500/110-220/35-10 кВ с двумя группами трансформаторов мощностью до 3×167000 кВ·А включ.	22	3,5	14 9-22	*К*	6 13	13 28	22 44	38 63	59 80	76 91	94 98	100 100									
					В	-	-	-	-	-	71 84	71 84	100 100									
					З	6 13	13 28	22 44	38 63	59 80	5 7	23 14	-									
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	18 1-18	3,5	10 9-18	*К*	9 15	18 31	29 49	51 70	79 88	100 100											
	Напряжением 600/110-220/35-10 кВ с двумя группами трансформаторов мощностью до 3×267000 кВ·А включ.	23	3,5	15 9-23	*К*	5 12	11 26	19 42	34 61	54 78	73 90	91 97	100 100									
					В	-	-	-	-	-	-	73 86	100 100									
					З	5 12	11 26	19 42	34 61	54 78	73 90	18 11	-									
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	19 1-19	4	11 9-19	*К*	6 13	12 27	21 43	38 63	64 82	91 96	100 100										

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
	Напряжением 500/220-330/110 кВ с двумя группами трансформаторов мощностью до 3×167000 кВ·А включ.	23	4	15 9-23	*К* *В* *З*	5 11 - 5 11	10 25 - 10 25	17 40 - 17 40	31 58 - 31 66	50 76 - 50 76	70 89 70 89	89 96 71 81 18 15	100 100 100 100 -									
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	19 1-19	4	11 9-19	*К*	6 12	13 27	22 44	40 64	66 83	93 97	100 100										
	Напряжением 750/500-330/35 кВ с двумя группами трансформаторов мощностью до 3×333000 кВ·А включ.	31	6	21 11-31	*К* *В* *З*	4 7 - 4 7	9 14 - 9 14	14 24 - 14 24	22 38 - 22 38	35 52 - 35 52	51 67 - 51 67	65 81 - 65 81	79 92 - 79 92	90 97 67 84 23 13	90 99 67 84 32 15	100 100 100 100 -						
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	25 1-25	6	15 11-25	*К*	5 8	11 16	17 26	27 40	44 56	63 71	80 85	96 97	100 100								
	Напряжением 750/500-330/35 кВ с двумя группами трансформаторов мощностью до 3×417000 кВ·А включ.	33	6	23 11-33	*К* *В* *З*	3 5 - 3 5	6 12 - 6 12	10 20 - 10 20	16 31 - 16 31	27 43 - 27 43	38 56 - 38 56	54 73 - 54 73	69 84 - 69 84	80 90 73 79 7 11	90 96 73 79 17 17	100 100 100 100 -						
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	27 1-27	6	17 11-27	*К*	4 6	8 13	13 23	21 35	35 49	50 64	70 82	88 93	100 100								
	Напряжением 750/500/330 кВ с	36	7	27 10-36	*К*	3 6	7 12	11 21	17 31	26 43	38 56	50 68	62 97	72 88	82 95	91 98	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	двумя группами трансформаторов напряжением 750/330 кВ мощностью по 3×333000 кВ·А и двумя группами трансформаторов 750/500 кВ мощностью по 3×417000 кВ·А				*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79 88	79 88	100 100					
					З	3 6	7 12	11 21	17 31	26 43	38 56	50 68	62 97	72 88	3 7	12 10	-					
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	30 1-30	7	21 10-30	*К*	4 6	9 13	14 22	21 33	32 45	47 59	62 72	76 84	89 93	100 100							
12. Электроподстанция глубокого ввода	Закрытого типа, строящаяся в городских условиях напряжением 110/35/6-10 кВ с одной или двумя группами трансформаторов мощностью до 63000 кВ·А каждый	15	2,5	6 10-15	*К*	12 10	25 33	44 58	81 91	100 100											
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	13 1-13	2,5	4 10-13	*К*	14 11	29 34	50 61	92 96	100 100											
	Напряжением 220/110/35/6-10 кВ с одной или двумя группами	24	3,5	13 12-24	*К*	7 9	15 21	25 36	35 52	48 68	65 86	84 95	100 100								
					В	-	-	-	-	-	-	78 86	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
	трансформаторов мощностью от 63000 до 125000 кВ·А каждый				*З*	7 9	15 21	25 36	35 52	48 68	65 86	6 9	-									
	В том числе пусковой комплекс 1-го трансформатора	21 1-21	3,5	10 12-21	*К*	9 10	18 22	29 38	41 54	56 71	77 90	100 100										

Продолжение табл.

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
Воздушные линии электропередачи																						
13. Воздушная линия электропередачи	Напряжением, кВ /число цепей/ протяженность, км:																					
	35/1-2/10	1,5	0,5	-	*К*	100																
	20	3	1	-	*К*	100																
	40	4	1	-	*К*	70	100															
	80	7	1	-	*К*	35	80	100														
	110-150/1/10	2,5	0,5	-	*К*	100																
	20	3,5	1	-	*К*	35	100															
	50	5	1	-	*К*	50	100															
	100	6	1	-	*К*	40	100															
	150	8	1	-	*К*	25	65	100														

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
	110-150/2/10	2,5	0,5	-	*К*	100																
	20	3,5	1	-	*К*	35	100															
	50	5	1	-	*К*	50	100															
	100	6	1	-	*К*	35	80	100														
	150	8	1	-	*К*	25	60	100														
	220/1/10	2,5	0,5	-	*К*	100																
	20	3,5	1	-	*К*	35	100															
	50	5	1	-	*К*	50	100															
	100	6	1	-	*К*	40	100															
	150	8	1	-	*К*	25	65	100														
	250	11	1	-	*К*	15	45	75	100													
	220/2/10	2,5	0,5	-	*К*	100																
	20	3,5	1	-	*К*	35	100															
	50	5	1	-	*К*	50	100															
	100	7	1	-	*К*	35	80	100														
	150	9	1	-	*К*	25	60	100														
	250	13	1	-	*К*	10	30	55	90	100												
	330/1/20	4	1	-	*К*	40	100															
	50	4,5	1	-	*К*	40	100															
	100	6	1	-	*К*	40	100															
	200	9	1	-	*К*	25	60	100														
	400	15	2	-	*К*	15	35	55	75	100												
	330/2/20	4,5	1	-	*К*	40	100															
	50	5	1	-	*К*	50	100															
	500/1/20	4,5	1	-	*К*	40	100															
	50	5,5	1	-	*К*	50	100															
	100	7	1	-	*К*	35	50	100														
	200	10	1	-	*К*	20	50	85	100													
	400	17	2	-	*К*	5	20	40	60	85	100											
	600	24	2	-	*К*	5	10	20	30	45	60	80	100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
	500/2/20	6	1	-	*К*	40	100															
	50	7	1	-	*К*	35	80	100														
	750/1/200	12	1	-	*К*	15	40	65	100													
	300	16	2	-	*К*	10	25	45	65	90	100											
	500	24	2	-	*К*	5	10	20	30	45	60	80	100									
	700	30	2	-	*К*	5	15	25	35	45	55	65	75	85	100							
Электроснабжение сельского хозяйства и прочих отраслей																						
14. Электростанция дизельная	Проектная мощность, кВт, до:																					
	400	7	1	3	*К*	15	95	100														
				5-7		50	85	100														
	800	8	1,5	4	*К*	15	90	100														
				5-8		45	80	100														
	1200	10	2	5	*К*	15	65	95	100													
				6-10		35	70	90	100													
	2400	12	2	6	*К*	15	45	90	100													
				7-12		25	60	80	100													
15. Комплекс электроснабжения	В составе: воздушные линии 0,4 кВ общей протяженностью до 6 км; трансформаторные подстанции (комплектные и мачтовые) напряжением 6-10-20-35/0,4 кВ мощностью до 630 кВ·А - до 3 шт.	2	0,5	1	*К*	100																
				2																		
	В составе: воздушные линии 0,4 кВ общей протяженностью до 15 км; трансформаторные подстанции (комплектные и мачтовые) напряжением 6-10-20-35/0,4 кВ мощностью до 630 кВ·А - до 7 шт.	3	1	2	*К*	100																
				2-3																		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
	В составе: воздушные линии 0,4 кВ общей протяженностью до 30 км; трансформаторные подстанции (комплектные и мачтовые) напряжением 6-10-20-35/0,4 кВ мощностью до 630 кВ·А - до 15 шт.	5	1,5	3 3-5	*К*	65 75	100 100															
	В составе: воздушные линии 0,4 кВ общей протяженностью до 45 км; трансформаторные подстанции (комплектные и мачтовые) напряжением 6-10-20-35/0,4 кВ мощностью до 630 кВ·А - более 15 шт.	7	2	4 4-7	*К*	25	95	100														
16. Воздушная линия электропередачи	Напряжением 6-10-20 кВ, протяженностью, км, до:																					
	5	1	-	-	*К*	100																
	15	2	0,5	-	*К*	100																
	30	3	0,5	-	*К*	100																
	60	4	0,5	-	*К*	90	100															
	90	5	1	-	*К*	75	100															
	Напряжением 35 кВ, одно- и двухцепная протяженностью, км, до:																					
	10	2	0,5	-	*К*	100																
	20	4	1	-	*К*	95	100															
	40	6	1,5	-	*К*	50	100															
	60	8	2	-	*К*	35	70	100														
17. Электрический распределительный пункт	Напряжением 6-10 кВ до 14 комплектных ячеек заводского изготовления:																					

Объект	Характеристика			Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																		
				общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
					подготовительный период	монтаж оборудования																		
	без трансформатора			2	0,5	1/2	*К*	100																
	с трансформатором			3	1	1/3	*К*	100																
Магистральные тепловые сети																								
18. Магистральная тепловая сеть	Диаметр, мм	Мощность, МВт/ч (Гкал/ч)	Протяженность, км																					
	250-350	До 46	1	4	1	-	*К*	92	100															
		(40)	3	7	1	-	*К*	35	80	100														
	400-500	58-116	1	4	1	-	*К*	62	100															
		(50-100)	3	7	1	-	*К*	35	80	100														
	600-1000	174-638	1	5	1	-	*К*	57	100															
		(150-650)	3	8	1	-	*К*	25	65	100														
			5	11	1	-	*К*	15	45	75	100													
	1200	986 (850)	1	6	1	-	*К*	62	100															
			3	10	1	-	*К*	20	50	80	100													
			5	14	1	-	*К*	10	30	55	80	100												
			10	23	1	-	*К*	10	20	35	50	65	80	90	100									
	1400	1392	1	7	1	-	*К*	45	98	100														
		(1200)	3	12	1	-	*К*	10	40	70	100													
			5	16	1	-	*К*	10	30	50	75	95	100											
			10	26	1	-	*К*	10	20	30	40	55	70	85	96	100								
			15	37	1	-	*К*	5	10	15	20	30	40	55	65	75	85	95	98	100				
			30	42	5	-	*К*	10	15	21	26	32	38	46	54	62	70	80	90	97	100			
								11	16	22	27	33	39	47	55	64	75	84	92	97	100			
			60	51	5	-	*К*	10	13	16	17	23	27	31	35	40	47	56	66	76	85	92	99	100
								10	14	17	20	24	29	33	37	44	51	61	71	80	88	94	99	100
19. Насосная	Подача, $м^3/ч$:																							

Объект	Характеристика			Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
				общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17, 18, 19, 20 и т.д. до 33
					подготовительный период	монтаж оборудования																		
станция		500		5	1	2 3-4	*К*	53 72	100 100															
		5000		7	1	2 5-6	*К*	29 46	94 91	100 100														
		15000		9	1	2 7-8	*К*	28 40	85 79	100 100														

2. НЕФТЕДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Нормы устанавливают продолжительность строительства и задел в строительстве комплексов объектов, а также отдельных объектов, установок и сооружений обустройства нефтяных месторождений.

2. Нормы установлены с учетом применения комплектно-блочного метода при производстве строительно-монтажных работ.

3. Продолжительность строительства комплексов объектов обустройства месторождений, объектов сбора и транспорта нефти и газа с эксплуатационных скважин, объектов системы поддержания пластового давления определяется в соответствии с планом разбуривания месторождения, принятым в технологической схеме (проекте).

4. Обустройство месторождения включает:

а) технологический комплекс сбора и транспортировки нефти и газа, располагаемый на территории месторождения: обустройство устьев эксплуатационных скважин (одиночных и кустовых), выкидные трубопроводы, замерные установки, нефтегазосборные трубопроводы, сепарационные установки, нефтепроводы и газопроводы (в том числе газлифтные), дожимные нефтенасосные станции (в том числе с предварительным сбросом пластовой воды), компрессорные станции (для транспортировки нефтяного и газлифтного газа, для закачки газа в пласты, для газлифта), блоки подачи химреагента и ингибитора коррозии, блоки гребенок распределительных (для газлифта и заводнения);

б) технологический комплекс подготовки нефти, газа и воды, размещаемый на центральном пункте сбора и подготовки нефти, газа и воды (ЦПС): установка предварительного разделения продукции скважин, установка подготовки нефти (УПН), резервуарные парки, узлы учета нефти, нефтенасосные станции, установки подготовки нефтяного газа к транспортировке (УПГ), газокомпрессорные станции, установки осушки газа, установки очистки газа от сероводорода, технологические трубопроводы, факельная система.

Состав указанных технологических комплексов в зависимости от особенностей месторождения может отличаться от приведенного. При этом нормы продолжительности строительства отдельных объектов и установок, входящих в комплексы сбора и транспортировки нефти и газа, и объектов и установок комплексов подготовки нефти, газа и воды приняты едиными.

В состав комплекса входят:

объекты электроснабжения, связи и сигнализации;

трансформаторные подстанции с питающей электролинией, производственная связь;

объекты теплоснабжения: котельные, тепловые сети и сооружения на них;

объекты заводнения, водоснабжения и канализации: водозаборные сооружения, очистные сооружения, насосные станции, водоводы, коллекторы и сети;

автомобильные дороги (с мостовыми переходами) до месторождений и по их территории;

объекты подсобно-вспомогательного назначения: административно-бытовые здания, пожарные депо, диспетчерские пункты, лаборатории, операторные и др.;

в) производственные и ремонтные базы: базы производственного обслуживания нефтегазодобывающих управлений (БПО НГДУ), управлений буровых работ (БПО УБР), управлений разведочного бурения (БПО УРБ), управлений технологического транспорта, автомобильной, тракторной и специальной техники (БПО УТТ), вышкомонтажных, тампонажных контор, базы управлений производственно-технического обслуживания и комплектации оборудования (УПТО и КО), управлений повышения нефтеотдачи и капитального ремонта скважин (УПН и КРС), трубные и

промыслово-геофизические базы.

5. Продолжительность строительства не включенных в настоящий раздел объектов водоснабжения, канализации и теплоснабжения, автодорог, объектов электроснабжения, связи и сигнализации, взлетно-посадочных полос, вертолетных площадок, причалов и прочих объектов для нефтедобывающей промышленности определяется по соответствующим разделам настоящих Норм и прибавляется к продолжительности строительства комплекса объектов обустройства или отдельных объектов в соответствии с п. 11 Общих положений.

6. На объекты нефтедобывающей промышленности распространяются Общие указания и Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве объектов магистрального трубопроводного транспорта.

Объект	Характеристика	Норма продолжительности, строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Дожимная нефтенасосная станция с предварительным сбросом пластовой воды в блочно-комплектном исполнении	Производительность, тыс. $м^3$/сут:														
	5	4	1	2 2-3	*К*	72 92	100 100								
	10	5	1	3 2-4	*К*	81 71	100 100								
	20	7	1	5 2-6	*К*	39 40	93 92	100 100							
2. Дожимная нефтенасосная станция без предварительного сброса пластовой воды в блочно-комплектном исполнении	Производительность, тыс. $м^3$/сут:														
	5	4	1	2 2-3	*К*	72 92	100 100								
	10	5	1	3 2-4	*К*	81 71	100 100								
	20	7	1	5 2-6	*К*	39 40	93 92	100 100							
3*. Нефтепроводы, газопроводы, водоводы	Протяженность, км, до:														
	10	2	1	-	*К*	100 100									
	10-20	2	1	-	*К*	100 100									
	50	5	1	-	*К*	45	100								
4*. Межпромысловые нефтепроводы, газопроводы, водоводы	Протяженность, км, до:														
	20	3	1	-	*К*	100 100									
	50	5	1	-	*К*	45	100								
5. Центральный пункт сбора и подготовки нефти, газа и воды в блочно-комплектном исполнении	Предварительное обезвоживание нефти, очистка пластовой воды, обезвоживание нефти, сепарация нефти, компримирование газа. Производительность, млн. т/год:														
	1	12	3	3 8-10	*К*	10 15	51 58	93 95	100 100						
	3	15	3	6 8-13	*К*	7 9	28 30	59 60	82 83	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности, строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			подготовительный период	монтаж оборудования											
	6	18	4	7 10-16	*К*	5 8	23 34	58 62	81 85	94 95	100 100				
	9	24	4	9 14-22	*К*	4 7	13 19	26 34	42 52	65 69	78 80	91 90	100 100		
6. Установка подготовки нефти	Предварительное обезвоживание нефти, сепарация, обезвоживание и обессиливание нефти, очистка пластовой воды. Производительность, млн. т/год:														
	1	12	3	3 8-10	*К*	10 15	51 58	93 95	100 100						
	3	15	3	6 8-13	*К*	7 9	28 30	59 60	82 83	100 100					
	6	18	4	7 10-16	*К*	5 8	23 34	58 62	81 85	94 95	100 100				
	9	24	4	9 14-22	*К*	4 7	13 19	26 34	42 52	65 69	78 80	91 90	100 100		
7. Газокомпрессорная станция в блочно-комплектном исполнении	Предварительная очистка газа, компримирование, очистка, охлаждение газа. Производительность, тыс. $м^3$/сут:														
	до 300	6	1	3 3-5	*К*	57 63	100 100								
	св. 300	7	1	3 4-6	*К*	26 31	83 88	100 100							
8*. Компрессорная станция газлифтной добычи нефти	Предварительная очистка лаза, компримирование, очистка, осушка, охлаждение газа и конденсата. Производительность, тыс. $м^3$/сут:														

Объект	Характеристика	Норма продолжительности, строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	до 300	6	1	3 3-5	*К*	57 63	100 100								
	2000-5000	20	2	18 3-20	*К*	1 4	9 13	33 33	61 57	79 76	92 92	100 100			
	5000-10000	28	4	22 7-28	*К*	2 6	9 15	23 28	37 41	52 54	69 68	86 81	96 91	99 98	100 100
9. Установка осушки газа в блочно-комплектном исполнении	Производительность 600 тыс. $м^3$/сут:	5	1	3 2-4	*К*	72 70	100 100								
10. Установка очистки газа от сероводорода в блочно-комплектном исполнении	Производительность 500 тыс. $м^3$/сут:	4	1	2 2-3	*К*	88 89	100 100								
11. Кустовая насосная станция в блочно-комплектном исполнении	Перекачка воды. Производительность, тыс. $м^3$/сут:														
	до 4	2	1	2 1-2	*К*	100 100									
	от 4 до 16	4	1	2 2-3	*К*	73 69	100 100								
12. База производственного обслуживания нефтегазодобывающего управления (БПО НГДУ)	В составе: производственного корпуса с бытовыми помещениями, площадками для оборудования, вспомогательных сооружений и коммуникаций. Мощность, обслуживание скважин:														
	200-400	12	3	3 7-9	*К*	15 16	46 48	73 79	100 100						
	600-800	15	4	3 9-11	*К*	9 11	38 40	64 65	86 87	100 100					
	1200	18	4	6 12-17	*К*	6 8	30 31	56 58	77 78	87 88	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности, строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13. База производственного обслуживания управления буровых работ и управления разведочного бурения (БПО, УБР, УРБ)	В составе: производственного корпуса БПО, производственного здания УБР, инструментальной площадки, площадки для хранения оборудования с козловым краном грузоподъемностью 10 т, эстакады и очистных сооружений. Мощность, обслуживание буровых станков:														
	6	9	2	2 6-7	*К*	21 18	61 61	100 100							
	12	14	3	3 9-11	*К*	8 11	40 42	77 79	98 87	100 100					
	20	16	4	3 11-13	*К*	6 9	29 31	67 69	87 86	97 97	100 100				
14. База производственного обслуживания управления технологического транспорта, автомобильной, тракторной и спецтехники (БПО УТТ)	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, топливно-заправочного пункта, склада ГСМ, материального склада, гаража, моечной эстакады. Мощность, обслуживание единиц транспорта:														
	200-400	12	3	3 8-10	*К*	11 13	46 48	79 80	100 100						
	500	15	3	3 10-12	*К*	9 10	45 47	73 75	94 95	100 100					
15. База управления производственно-технического обслуживания и комплектации	В составе: административного корпуса, гаража, складов, автовесов. Мощность, обслуживание грузооборота, тыс. т/год:														

Объект	Характеристика	Норма продолжительности, строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
оборудования (БПО УПТО и КО)	200-300	12	3	4 7-10	*К*	18 19	46 48	73 79	100 100						
	400	15	3	4 9-12	*К*	9 12	40 42	64 65	86 87	100 100					
	500 и более	18	4	4 11-14	*К*	7 9	36 38	56 58	77 78	87 88	100 100				
16. Трубная база обсадных труб	В составе: производственного и административного корпусов, открытых складов с козловыми кранами, вспомогательных зданий и сооружений. Мощность по ремонту труб, категория - тыс. шт./год:														
	I-100-150	12	3	3 8-10	*К*	11 15	47 55	91 92	100 100						
	II-50-100	10	3	3 7-9	*К*	10 13	43 51	95 96	100 100						
	III-10-50	8	2	3 6-8	*К*	16 23	47 50	100 100							
17. Трубная база бурильных труб	В составе: производственного и административного корпусов, открытых складов с козловыми кранами, вспомогательных зданий и сооружений. Мощность по ремонту труб, категория - тыс. шт./год:														
	I-60-90	12	3	3 8-10	*К*	11 15	47 55	91 92	100 100						
	II-30-60	10	3	3 7-9	*К*	10 13	43 51	95 96	100 100						
	III-10-30	8	2	3 6-8	*К*	16 23	47 50	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности, строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. Трубная база насосно-компрессорных труб	В составе: производственно-административного корпуса, открытых складов с козловыми кранами, вспомогательных зданий и сооружений. Мощность по ремонту труб, категория - тыс. шт./год:														
	I-90-150	14	3	3 8-10	*К*	9 11	26 35	55 63	89 92	100 100					
	II-30-90	12	3	3 7-9	*К*	16 19	48 51	78 81	100 100						
	III - до 30	10	2	3 6-8	*К*	14 19	38 45	89 93	100 100						
19. База производственного обслуживания вышкомонтажной конторы	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, лесопильного отделения, площадки для оборудования, вспомогательных зданий и сооружений. Мощность, обслуживание буровых установок:														
	30	12	3	4 7-10	*К*	18 19	46 48	73 79	100 100						
	50	15	3	4 8-11	*К*	8 9	38 39	62 63	83 84	100 100					
20. Промыслово-геофизическая база	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, стоянки для автомобилей, вспомогательных объектов. Мощность, обслуживание партий:														
	6	9	2	3 6-8	*К*	25 27	66 68	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности, строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12	12	3	4 7-10	*K*	18 19	46 48	73 79	100 100						
	24	15	3	4 8-11	*K*	8 9	38 39	62 63	83 84	100 100					
21. База производственного обслуживания тампонажной конторы	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений. Мощность, обслуживание агрегатов:														
	75	14	3	4 9-12	*K*	8 10	30 33	67 69	89 90	100 100					
	120	16	3	4 9-12	*K*	6 8	28 29	62 61	83 82	98 97	100 100				
	200	19	3	4 10-13	*K*	4 5	25 31	39 48	60 65	84 82	97 96	100 100			
22*. База управления повышения нефтеотдачи и капитального ремонта скважин (УПН и КРС)	Мощность, число ремонтов в год:														
	до 200	12	3	3 10-12	*K*	15 16	46 48	73 79	100 100						
	св. 200 до 500	15	4	3 13-15	*K*	9 11	38 40	64 65	86 87	100 100					
	„ 500 „ 1000	18	4	6 13-18	*K*	6 8	30 31	56 58	77 78	87 88	100 100				
	„ 1000	24	4	9 16-24	*K*	4 7	13 19	26 34	42 52	65 69	78 80	91 90	100 100		
23*. База обеспечения химпродуктами	Склад химических продуктов, площадки емкостей, эстакады слива и налива химических продуктов, насосная. Мощность, грузопоступлений, тыс. т/год, до:														
	2	6	1	1 6	*K*	42 46	100 100								
	10	16	2	11 6-16	*K*	8 9	24 26	47 49	70 73	93 94	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности, строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24*. База управления "Энергонефть"	20	18	3	12 7-18	*K*	6 8	18 19	33 36	70 74	87 89	100 100				
	Мощность, тыс. условных ремонтов в год:														
	до 6	12	2	8 5-12	*K*	21 18	61 61	85 85	100 100						
	6-15	15	3	7 9-15	*K*	8 11	40 42	77 79	93 92	100 100					
	15-20	17	4	8 10-17	*K*	6 9	29 31	67 63	87 86	97 97	100 100				
	св. 20 (25)	23	4	10 14-23	*K*	6 9	29 31	67 63	80 84	85 86	90 91	95 96	100 100		
25*. Установка предварительного сброса пластовой воды	Производительность, млн. т/год:														
	1	2	1	-	*K*	100 100									
	3	3	1	-	*K*	100 100									
	6	4	1	-	*K*	79 78	100 100								
26*. Резервуарный парк	Вместимость, тыс. м:														
	10	3	-	-	*K*	100 100									
	20	10	1	5 6-10	*K*	15 20	45 47	77 77	100 100						
	30	11	2	5 7-11	*K*	18 22	46 48	77 77	100 100						
	40	12	2	5 8-12	*K*	18 22	45 47	77 77	100 100						
	50	13	2	5 9-13	*K*	18 22	45 47	77 77	93 95	100 100					
	100	16	3	9 8-16	*K*	14 16	33 35	60 61	78 80	92 92	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности, строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27*. Специальная тепловая станция, водогрейная установка	Водогрейная установка, котельная отопительная с тремя котлами Е-1/9, ТП-6/0,4 кВ, РП-6 кВ, КНС промышленных и хозяйственных стоков. Мощность, т/ч (Гкал/ч):														
	60 (10)	5	1	2 4-5	*К*	68 64	100 100								
	150 (50)	6	1	3 4-6	*К*	64 59	100 100								
28*. Компрессорная станция для закачки воздуха в пласт для внутрипластового горения	Установка ОВГ, отопительная котельная с тремя котлами Е-1/9; ТП-6/0,4 кВ, РП-6 кВ, КНС промышленных и хозяйственных стоков. Мощность, м/мин:														
	64	4	1	2 3-4	*К*	85 80	100 100								
	220-350	6	1	3 4-6	*К*	65 59	100 100								
29 .Специальная тепловая станция, парогенераторная установка	Парогенераториая установка, отопительная котельная с тремя котлами Е-1/9, П/С 6/0,4 кВ, РП-6 кВ, КНС промышленных и хозяйственных стоков. Мощность, т/ч:														
	9	4	1	2 3-4	*К*	87 84	100 100								
	50-60	6	1	3 4-6	*К*	65 59	100 100								

3. НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. В составе нефтеперерабатывающих заводов к вторичным процессам отнесены процессы каталитического риформинга, гидроочистки, каталитического крекинга, гидрокрекинга, гидрообессеривания мазута и гудрона, депарафинизации топлив, алкилирования, производства битума, полимеризации, изомеризации, газофракционирования, вакуумной перегонки мазута, получения этилена и пропилена, а также производства масляного и нефтехимического профиля. К установкам углубления вторичных процессов отнесены установки выделения и разделения на индивидуальные углеводороды и получения водорода. Процессы получения серы, регенерации серной кислоты отнесены к третичным процессам.

2. Нормы продолжительности строительства комплексов установок (производств, цехов) включают в себя время на строительство установки (производства, цеха) и объектов общезаводского хозяйства: парка промежуточных резервуаров в объеме трехсуточного хранения полупродуктов; нефтеотделителя; здания бытовок; сетей водопровода, канализации стоков соответствующих систем; электрических кабельных и воздушных сетей; сетей связи, КИПиА; технологических трубопроводов, прокладываемых на стойках или эстакадах.

3. В нормы включено время на испытание и комплексное опробование оборудования, аппаратов, емкостей и коммуникаций, осуществляемое в три стадии, в период между окончанием монтажа и завершением строительства объекта:

первая - раздельное, затем совместное испытание и опробование всего комплекса технологических сооружений, аппаратов, емкостей, оборудования, машин, контрольно-измерительных приборов, автоматики и коммуникаций установки, цеха или блока под нагрузкой на нейтральной среде (вода, пар, электроэнергия, воздух, инертный газ, гидравлическая энергосреда, электроэнергия с применением подстроенных катушек) на прочность, плотность, проходимость и действие оборудования, машин и приборов комплекса с целью определения готовности их к безопасному приему обкаточного продукта или сырья и к загрузке в них катализаторов и реагентов; испытание проводится при устойчивой положительной температуре наружного воздуха;

вторая - сушка печей и щелочение котлов, холодная и горячая циркуляция, обкатка и наладка аппаратов и оборудования, отдельных узлов и всего комплекса установки, производства, цеха или блока на обкаточном продукте с имитацией технологического процесса и наладкой параметров регулирования, включая приборы контроля, регистрации и автоматизации процесса, совместное опробование под нагрузкой оборудования, аппаратуры и приборов всех процессов, входящих в комбинированные установки;

третья - опытная обкатка оборудования установки, производства, цеха или блока на проектном сырье, регулирование приборов контроля, регистрации и автоматизации с настройкой и выведением на заданный режим для получения продукции в соответствии с проектом, совместный опытный пробег всех объектов с получением проектной продукции пускового комплекса.

4. Время на доизготовление и укрупнительную сборку негабаритных аппаратов диаметром более 3 м, длиной свыше 30 м, массой свыше 30 т, производимых в непосредственной зоне установки аппаратов в проектное положение и требующих по условиям техники безопасности прекращения всех строительно-монтажных работ в зоне, определяется проектом организации строительства и прибавляется к норме продолжительности строительства комплекса, но не свыше 3 мес.

5*. Нормы продолжительности строительства объектов комплектно-блочным методом установлены для предприятий, зданий и сооружений, проектируемых в блочном исполнении и обеспеченных комплектной поставкой.

6*. В нормах учтена:

укрупнительная сборка поставочных узлов в монтажные блоки, осуществляемая параллельно с подготовительными и строительными работами строительно-монтажными организациями на специально оборудованных площадках (полигонах) укрупнительной сборки, располагаемых рядом со строительной площадкой, и не влияющая на общую продолжительность строительства;

доставка блоков с площадки укрупнительной сборки автотранспортом и установка их монтажными кранами в проектное положение.

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числа														
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Производства топливного и масляного профиля (комплексы по переработке нефтепродуктов и полуфабрикатов)																	
1. Комплекс установки первичной атмосферной переработки нефти с обессоливанием сырья (ЭЛОУ-АТ-6)	Мощность по переработке сырья, 6000 тыс. т/год	24	4	10 12-21	*К*	7 8	15 16	34 30	48 49	66 69	89 88	98 98	100 100				
2. Комплекс установки первичной атмосферно-вакуумной переработки нефти с обессоливанием сырья (ЭЛОУ-АВТ-6)	Мощность по переработке сырья 6000 тыс. т/год	27	4	12 12-23	*К*	3 3	16 19	36 38	51 51	64 64	74 74	85 85	99 98	100 100			
3. Комплекс комбинированной установки переработки нефти (ЛК-6У)	Мощность по переработке сырья 6000 тыс. т/год	35	4	18 14-31	*К*	4 5	8 12	12 20	20 31	36 44	51 57	65 69	77 80	88 89	93 93	99 98	100 100
4*. Комплекс установки вакуумной перегонки мазута	Мощность по переработке сырья, тыс. т/год:																
	1300	13	2	8 4-11	*К*	10 12	46 41	74 71	98 96	100 100							
	3000	21	2	10 9-18	*К*	6 5	14 16	38 33	66 61	85 87	99 99	100 100					
5*. Комплекс установки гидрокрекинга (68-2 к)	Мощность по переработке сырья, тыс. т/год:																
	1000	27	3	18 8-25	*К*	3 4	6 12	16 22	26 34	42 48	60 65	80 78	99 98	100 100			
	1500	30	3	21 9-29	*К*	3 4	7 10	16 22	26 36	42 50	60 63	80 77	93 87	98 97	100 100		
6*. Комплекс установки каталитического крекинга	Мощность по переработке сырья 2000 тыс. т/год	30	3	17 10-26	*К*	4 4	9 11	15 20	28 34	44 52	64 70	82 87	97 98	99 99	100 100		
7. Комплекс установки каталитического	Мощность по переработке сырья 1000	24	2	14 8-21	*К*	4 4	10 10	16 21	36 41	62 65	82 85	99 99	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числа			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			подготовительный период	монтаж оборудования													
риформинга с предварительной гидроочисткой сырья (Л-35-11-1000)	тыс. т/ год																
8. Комплекс установки гидроочистки дизельных топлив	Мощность по переработке сырья 2000 тыс. т/год	23	2	13 8-20	*К*	3 3	10 12	28 30	50 53	70 73	92 91	99 99	100 100				
9. Комплекс установки гидроочистки керосина (Л-24-9ХРТ)	Мощность по переработке сырья 1000 тыс. т/ год	17	2	8 7-14	*К*	8 10	20 23	33 36	66 69	99 98	100 100						
10. Комплекс установки гидроочистки керосина (Л-24-9Х2РТ)	Мощность по переработке сырья 2000 тыс. т/год	20	2	13 6-18	*К*	4 6	14 16	34 36	59 66	78 85	96 98	100 100					
11. Комплекс производства битума с вакуумной перегонкой мазута	Мощность по переработке, тыс. т/год: мазута - 1300, битума - 500	21	2	10 9-18	*К*	4 5	15 16	34 33	63 55	87 83	99 99	100 100					
12. Комплекс производства битума	Мощность по переработке битума, тыс. т/год:																
	250	14	2	4 8-11	*К*	6 7	36 33	77 72	99 99	100 100							
	750	21	2	11 8-18	*К*	4 5	14 19	30 36	59 59	86 87	99 99	100 100					
13. Комплекс установки непрерывного коксования в необогреваемых камерах (21-10/6)	Мощность по переработке сырья 600 тыс. т/год	19	2	10 7-16	*К*	4 5	14 16	36 37	64 63	89 91	99 99	100 100					
14*. Комплекс установки непрерывного коксования в необогреваемых камерах (21-10/5)	Мощность по переработке сырья 1500 тыс. т/год	22	2	13 8-20	*К*	4 5	11 14	29 34	52 54	70 74	90 91	99 99	100 100				
15. Комплекс установки	Мощность по	24	3	9	*К*	4	8	13	20	41	68	93	100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числа			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			подготовительный период	монтаж оборудования													
прокалки кокса	переработке сырья 140 тыс. т/год			14-22		5	12	21	36	56	76	94	100				
16. Комплекс газофракционирующей установки (ГФУ)	Мощность по переработке сырья, тыс. т/год:																
	450	17	2	8	*К*	3	17	53	85	99	100						
				7-14		4	27	58	84	99	100						
	550	20	2	10	*К*	3	11	31	63	86	99	100					
				8-17		3	14	39	65	85	99	100					
	750	25	3	17	*К*	6	13	23	39	59	75	88	98	100			
				8-24		8	18	27	41	54	67	82	97	100			
17*. Комплекс установки сернокислотного алкилирования бутан-бутиленовой и пропан-пропиленовой фракции (25-8)	Мощность по переработке сырья 180 тыс. т/год	19	2	11	*К*	4	10	36	61	77	98	100					
				7-17		5	13	32	56	80	97	100					
18. Комплекс установки изомеризации фракций НК-62° (ЛИ-300В)	Мощность по переработке сырья 300 тыс. т/год	17	2	8	*К*	4	17	53	85	99	100						
				7-14		3	27	58	84	99	100						
19. Комплекс производства серы из сероводорода	Мощность по переработке сырья, тыс. т/год:																
	20	6	1	2	*К*	46	100										
				4-5		46	100										
	40	7	1	3	*К*	24	99	100									
				4-6		22	99	100									
20. Комплекс установки экстракции ароматических углеводородов (Л-35-10/700)	Мощность по переработке сырья 700 тыс. т/год	21	2	10	*К*	5	10	25	58	85	96	100					
				10-19		4	15	33	58	79	97	100					
21. Комплекс производства жидких парафинов (Парекс)	Мощность по переработке сырья 600 тыс. т/год	24	2	14	*К*	4	9	24	44	66	86	98	100				
				8-21		3	11	25	43	63	81	97	100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числа			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			подготовительный период	монтаж оборудования													
22*. Комплекс подготовки сырья для установки (Парекс)	Мощность по переработке сырья 1000 тыс. т/год	18	2	9 9-17	*К*	9 10	24 32	54 66	85 86	98 97	100 100						
23. Комплекс цеха (производства) алюмокобальтмолибденовых катализаторов (Г-43-7)	Мощность по переработке сырья 0,9 тыс. т/год	16	2	8 7-14	*К*	6 7	25 33	56 61	86 87	99 99	100 100						
24. Комплекс цеха (производства) алюмоплатиновых катализаторов (Г-43-10)	Мощность по переработке сырья 1 тыс. т/год	16	2	8 7-14	*К*	8 11	25 32	58 63	86 87	99 98	100 100						
25. Комплекс цеха (производства) микросферических алюмосиликатных катализаторов (Г-43-6)	Мощность по переработке сырья 9 тыс. т/год	18	3	9 7-15	*К*	8 10	26 30	63 63	91 90	99 98	100 100						
26. Комплекс производства сульфонатных присадок	Мощность по производству продукта 30 тыс. т/год	19	2	10 8-17	*К*	6 9	15 23	34 49	69 75	92 94	99 99	100 100					
27. Комплекс производства сукцинимидных присадок	Мощность по производству продукта 10-12 тыс. т/год	19	2	6 12-17	*К*	5 9	13 23	34 49	69 75	92 94	99 99	100 100					
28. Комплекс установки карбамидной депарефинизации дизельных топлив	Мощность по производству продукта 500 тыс. т/год	21	3	12 7-18	*К*	5 6	15 15	30 36	52 56	74 78	94 96	100 100					
29. Комплекс установки производства водорода	Мощность по водороду 20 тыс. т/год	18	2	9 8-16	*К*	7 10	21 23	50 53	80 86	99 99	100 100						
30*. Установка производства водорода в комплектно-блочном исполнении	Мощность по производству продукта 20 тыс. т/год	16	2	7 8-14	*К*	3 6	12 18	40 46	87 86	99 98	100 100						
31. Комплекс комбинированной установки	Мощность по переработке сырья 4000	34	4	19 13-31	*К*	4 5	9 11	14 21	30 32	44 45	57 58	69 70	79 81	89 90	95 95	99 99	100 100

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числа			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			подготовительный период	монтаж оборудования													
глубокой переработки мазута (КТ-1)	тыс. т/год																
32. Комплекс установки висбрекинга гудрона	Мощность по переработке сырья 2000 тыс. т/год	13	2	6 6-11	*К*	6 7	15 20	52 62	98 98	100 100							
33. Комплекс производства метилтретичнобутилового эфира (МТБЭ)	Мощность по производству продукта 50 тыс. т/год	14	2	6 7-12	*К*	6 7	15 23	64 71	98 98	100 100							
34*. Блок производства МТБЭ в комплектно-блочном исполнении	Мощность по производству продукта 40 тыс. т/год	10	2	4 5-8	*К*	9 21	63 64	97 96	100 100								
35. Комплекс блока сооружений оборотного водоснабжения	Мощность, тыс. $м^3$/ч:																
	10	14	2	4 9-12	*К*	10 12	40 42	70 72	98 98	100 100							
	50	20	2	8 11-18	*К*	15 16	35 37	55 56	78 78	88 88	98 98	100 100					
	100	24	2	12 11-22	*К*	15 16	30 32	45 48	60 64	77 80	87 91	97 98	100 100				
36. Комплекс блока внутризаводских сооружений очистки сточных вод	Мощность, тыс. $м^3$/сут:																
	10	12	2	2 10-11	*К*	30 31	60 62	98 98	100 100								
	50	18	2	3 15-17	*К*	20 20	40 40	60 60	80 80	98 98	100 100						
	100	24	2	5 18-22	*К*	15 15	30 30	45 45	60 60	75 75	89 89	98 98	100 100				
37*. Установка синтеза газа в комплектно-блочном исполнении	Мощность по производству продукта 15 тыс. $м^3$/ч	16	2	7 8-14	*К*	4 8	14 21	45 49	91 93	99 98	100 100						
38*. Комплекс комбинированной установки по производству масел КМ-2	Мощность по производству продукции, тыс. т/год:																
	100	25	3	16 8-23	*К*	3 3	7 9	16 20	36 43	60 65	81 84	94 91	99 99	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числа			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			подготовительный период	монтаж оборудования													
	200	28	3	19	*К*	3	7	13	27	44	60	76	90	99	100		
				8-26		4	9	15	29	45	62	77	90	99	100		
39*. Комплекс установки регенерации отработанных масел	Мощность по переработке сырья 50 тыс. т/год	14	2	8	*К*	13	41	74	98	100							
				5-12		15	44	73	96	100							

4. ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

На объекты газовой промышленности распространяются Общие указания к нормам продолжительности строительства и задела в строительстве объектов нефтедобывающей промышленности и магистрального трубопроводного транспорта.

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости							
		общая	в том числе										
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8
1*. Установка комплексной подготовки газа	На чисто газовых месторождениях. Мощность, млрд. м^3/год:												
	2,5	8	1	7 2-8	*K*	31 34	74 77	100 100					
	3,5	9	1	6 3-8	*K*	28 30	66 68	100 100					
	5,0	10	2	6 5-10	*K*	25 25	60 60	90 90	100 100				
	10,0	15	4	9 7-15	*K*	15 18	40 46	65 69	85 85	100 100			
	На газоконденсатных месторождениях. Мощность, млрд. м^3/год:												
	2,5	10	2	6 5-10	*K*	21 24	52 53	90 90	100 100				
	3,5	12	2	7 6-12	*K*	19 21	44 45	76 76	100 100				
	5,0	16	4	9 7-15	*K*	13 14	34 35	61 61	84 84	96 96	100 100		
	10,0	20	6	10 10-19	*K*	10 11	24 25	41 41	60 60	74 74	88 88	100 100	
2*. Головные сооружения по подготовке газа	На чисто газовых месторождениях. Мощность, млрд. м^3/год:												
	10	16	4	9 7-15	*K*	15 17	39 40	59 62	79 79	96 96	100 100		
	15	18	5	9 9-17	*K*	13 15	35 46	53 60	70 70	85 85	100 100		
	На газоконденсатных месторождениях. Мощность, млрд. м^3/год:												

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости							
		общая	в том числе										
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8
	10	18	5	9 9-17	*K*	9 11	23 24	39 39	56 56	73 73	100 100		
	15	20	6	10 10-19	*K*	8 10	21 22	35 35	50 50	65 65	85 85	100 100	
3. Холодильная станция	Производительность, млрд. $м^3$ газа (млн. т конденсата) в год:												
	10 (0,5)	18	4	10 7-16	*K*	7 7	27 25	57 50	75 74	90 90	100 100		
	15 (4,5)	24	6	12 11-22	*K*	3 4	11 12	20 20	40 40	54 54	75 76	94 94	100 100
4. Газораспределительная станция	Часовая пропускная способность, тыс. $м^3$												
	150	4	1	3 1-3	*K*	73 75	100 100						
	300	5	1	4 1-4	*K*	62 63	100 100						
	500	6	1	4 2-5	*K*	45 45	100 100						
5. Подземные хранилища газа	В составе: прискважинных сооружений с обвязочными газопроводами, ингибитопроводами, компрессорной станции, газораспределительного пункта и прочих объектов подземного хранилища газа. Объем активного газа, млрд. $м^3$:												
	0,5	12	2	7 5-11	*K*	18 22	45 47	77 77	100 100				
	1	14	3	8 6-13	*K*	17 21	39 43	69 68	91 90	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости							
		общая	в том числе										
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8
	2	16	3	9 7-15	*K*	14 16	33 35	55 56	78 80	92 92	100 100		
	3	18	4	10 7-16	*K*	9 10	20 19	40 38	70 70	80 90	100 100		
	6	20	5	10 9-18	*K*	7 7	22 22	38 38	56 56	75 75	93 93	100 100	
6. Газоперерабатывающий завод	Мощность по переработке нефтяного газа 1 млрд. $м^3$/год с применением технологической линии с отбензиниванием по схеме низкотемпературной конденсации или низкотемпературной абсорбции с турбодетандером	24	5	12 11-22	*K*	8 9	17 19	27 29	40 40	60 61	79 80	92 92	100 100

5*. УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (ВКЛЮЧАЯ СЛАНЦЕВУЮ)

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве установлены для обогатительных фабрик, строящихся по отдельным титульным спискам.

2. При строительстве углеобогатительной фабрики очередями или пусковыми комплексами продолжительность строительства первой очереди (пускового комплекса) определяется нормативной продолжительностью строительства обогатительной фабрики равной мощности.

3. Продолжительность строительства и задела в строительстве для конкретных обогатительных фабрик, а также для последующих пусковых комплексов (очередей), уточняется проектом организации строительства с учетом указаний Общих положений.

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.		
		общая	в том числе	
			подготовительный период	монтаж оборудования
1. Центральная обогатительная фабрика для коксующихся углей	В составе: главного корпуса, сушильного отделения, котельной, приемных и погрузочных бункеров, породоподготовительного отделения, комплекса привозных углей, хвостохранилища, административного и бытового комбината, объектов энергетического и транспортного хозяйства и коммуникаций. Мощность, тыс. т/год:			
	до 3000	30	5	23 7-29
	3001-4500	34	5	27 7-33
	4501-6000	38	6	30 8-37
	6001-9000	42	6	34 8-41
2. Центральная обогатительная фабрика для энергетических углей	В составе: главного корпуса, сушильного отделения, котельной, приемных и погрузочных бункеров, породоподготовительного отделения, комплекса привозных углей, хвостохранилища, административного и бытового комбината, объектов энергетического и транспортного хозяйства и коммуникаций. Мощность, тыс. т/год:			
	до 1500	22	4	17 5-21
	1501-3000	25	4	20 5-24
	3001-4500	30	5	24 6-29
	4501-6000	34	5	28 6-33
	6001-9000	38	6	31 7-37
	9001-12000	45	6	38 7-44

Продолжительность строительства, мес.	Нормы задела в строительства угольных (сланцевых) обогатительных фабрик по кварталам, % сметной стоимости

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	6	14	27	45	64	84	98	100								
	7	16	31	50	67	86	98	100								
23	5	11	24	41	60	81	95	100								
	6	13	27	45	62	82	95	100								
24	4	8	20	37	56	78	92	100								
	5	11	22	39	57	79	92	100								
25	3	6	17	32	52	75	90	98	100							
	4	8	18	33	53	74	89	98	100							
26	3	6	17	30	49	22	86	95	100							
	4	8	18	32	50	70	86	95	100							
27	3	6	16	28	46	65	82	92	100							
	4	8	17	30	47	65	82	92	100							
28	3	6	16	26	43	61	78	90	98	100						
	4	8	17	28	44	61	78	90	98	100						
29	3	6	15	25	41	57	74	88	96	100						
	4	8	16	27	42	58	75	88	96	100						
30	3	6	14	24	39	53	71	86	94	100						
	4	8	16	26	40	54	72	87	95	100						
31	3	6	14	24	39	51	67	81	91	98	100					
	4	8	16	26	40	52	68	82	92	98	100					
32	3	6	14	24	38	49	63	77	88	96	100					
	4	8	16	26	39	50	63	78	88	96	100					
33	3	6	14	24	37	47	60	73	85	94	100					
	4	8	16	26	38	48	60	73	85	94	100					
34	2	6	14	24	36	46	57	69	82	93	99	100				
	3	8	16	26	37	47	57	69	82	93	99	100				
35	2	6	13	22	34	43	54	66	79	90	97	100				
	3	8	15	24	34	44	54	66	79	90	97	100				
36	2	6	13	20	30	40	51	62	76	87	94	100				
	3	8	15	22	31	41	51	62	76	87	94	100				
37	2	6	12	19	28	37	48	59	73	85	93	96	100			
	3	7	14	21	29	39	48	60	73	85	93	96	100			
38	2	6	11	18	26	35	45	56	70	83	92	98	100			
	3	7	13	20	28	37	46	58	71	83	92	98	100			
39	2	5	10	16	24	32	42	52	65	79	90	94	100			
	2	7	12	18	26	34	43	54	66	79	90	94	100			
40	2	4	9	14	22	29	39	48	60	75	87	94	99	100		
	2	6	11	16	25	31	40	50	62	75	87	94	99	100		
41	2	4	8	13	21	28	36	45	56	71	84	93	98	100		
	2	6	10	15	23	30	38	47	58	71	84	93	98	100		
42	2	3	7	12	20	26	34	42	52	68	82	93	97	100		
	2	5	9	14	21	28	37	44	54	69	82	93	97	100		
43	2	3	6	12	20	26	34	41	52	66	79	90	96	99	100	
	2	5	8	14	21	28	37	43	54	69	79	90	95	99	100	
44	2	3	6	12	20	25	33	41	51	64	76	87	93	98	100	
	2	5	8	14	21	27	36	43	53	66	77	87	93	98	100	
45	2	3	6	12	20	25	33	40	51	63	73	83	91	97	100	
	2	5	8	14	21	27	36	42	53	65	74	83	91	97	100	
46	2	3	5	12	19	24	31	38	49	61	70	80	88	96	99	100
	2	5	7	14	20	26	34	40	51	63	71	80	88	96	99	100
47	2	3	5	12	18	23	30	37	46	59	67	74	81	88	96	100
	2	4	7	14	19	24	32	39	48	61	67	74	81	88	96	100
48	2	3	5	12	18	22	28	34	42	56	65	73	80	86	94	100
	2	4	6	14	18	22	28	35	43	58	66	73	80	86	94	100

6. ТОРФЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1*. Продолжительность работ по предварительному осушению обводненных торфяных месторождений с верховым, переходным и смешанным типами залежей нормами не учтена. Продолжительность этих работ устанавливается проектом в один

или два года в соответствии с нормами технологического проектирования предприятий по добыче торфа и прибавляется к общей продолжительности строительства.

2. Продолжительность строительства предприятий по добыче торфа для приготовления торфоминерально-аммиачных удобрений устанавливается по нормам для предприятий соответствующей мощности по добыче торфа для компостирования.

3. Продолжительность строительства предприятия по добыче торфа малой степени разложения устанавливается применительно к нормам продолжительности строительства предприятий по добыче торфа на топливо.

Расчетная мощность предприятия по добыче торфа на топливо $P_т$ определяется по формуле

$$P_Т = F_{М.С} Q_Т 10^{-3},$$

где $F_{М.С}$ - эксплуатационная площадь под добычу торфа малой степени разложения, га;

$Q_Т$ - сезонный сбор торфа на топливо при степени разложения залежи 25 %, т/га.

4*. Продолжительность строительства предприятия с одновременной добычей торфа различного назначения (для компостирования, на топливо, малой степени разложения и т. д.) определяется по суммарной мощности добычи торфа применительно к нормам продолжительности строительства предприятий по добыче торфа преобладающего назначения, при этом мощность предприятия по добыче торфа малой степени разложения приводится к мощности по добыче торфа на топливо в соответствии с п. 3.

5*. Продолжительность строительства предприятий по добыче торфа мощностью, превышающей максимальные значения, приведенные в нормах, определяется с учетом строительства дополнительного комплекса соответствующей мощности согласно п. 21 Общих положений.

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
1. Предприятие по добычу торфа с преимущественной разработкой низинной залежи	Добыча торфа влажностью 55 % для компостирования с естественной его сушкой на торфяных полях и вывозкой готового торфа автотранспортом. Мощность, тыс. т торфа в год, до:																				
	50	24	6	3	*К*	12	26	45	61	71	81	90	100								
				22-24		12	33	55	75	83	91	98	100								
	90	24	6	3	*К*	17	31	44	61	71	44	90	100								
				22-24		17	35	55	75	83	53	98	100								
	150	36	6	6	*К*	7	10	14	19	31	44	57	72	79	84	95	100				
				22-24		5	10	15	22	37	53	69	83	87	94	99	100				
				34-36	*В*	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	100				
													30	30	30	30	100				
					З	7	10	14	19	31	44	57	42	49	54	65	-				
						5	10	15	22	37	53	69	53	57	64	69					
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 50 тыс. т торфа в год	24	6	3	*К*	15	29	43	60	70	81	90	100								
		1-24		22-24		17	35	55	75	83	91	98	100								
	2-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 100 тыс. т торфа в год	24	-	3	*К*	-	-	-	-	15	29	43	60	70	80	90	100				
		13-36		34-36						17	35	55	75	83	91	98	100				
	300	36	6	6	*К*	7	11	15	20	28	38	48	58	69	79	90	100				
				34-36		5	11	17	23	32	42	52	62	72	82	92	100				
					В	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	100				
													30	30	30	30	100				
					З	7	11	15	20	28	38	48	28	39	49	60	-				
						5	11	17	23	32	42	52	32	42	52	62					
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	16
	1-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 90 тыс. т торфа в год	24 1-24	6	3 22-24	*К*	15 17	29 35	43 55	60 75	70 83	80 91	90 98	100 100								
	2-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 210 тыс. т торфа в год	24 13-36	-	3 34-36	*К*	-	-	-	-	10 12	20 22	30 32	40 45	55 57	70 72	85 87	100 100				
	Добыча торфа влажностью 40 % на топливо с естественной его сушкой на торфяных полях и вывозкой готового торфа железнодорожным транспортом. Мощность тыс. т торфа в год, до:																				
	300	36	6	6 22-24	*К*	7 5	11 11	15 17	20 23	28 32	38 42	48 52	58 62	69 72	79 82	90 92	100 100				
				3 34-36	*В*	-	-	-	-	-	-	-	30 30	30 30	30 30	30 30	100 100				
					З	7 5	11 11	15 17	20 23	28 32	38 42	48 52	28 32	39 42	49 52	60 62	-				
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 90 тыс. т торфа в год	24 1-24	6	3 22-24	*К*	15 17	29 35	43 55	60 75	70 83	81 91	90 98	100 100								
	2-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 210 тыс. т торфа в год	24 13-36	-	3 34-36	*К*	-	-	-	-	10 12	20 22	30 32	40 45	55 57	70 72	85 87	100 100				
	600	48	8	12 21-24	*К*	5 4	8 8	12 12	16 16	20 21	25 27	31 34	39 39	49 50	60 61	71 71	82 82	87 87	91 92	95 97	100 100
				33-36	*В*	-	-	-	-	-	-	-	25 25	25 25	25 25	25 25	55 55	55 55	55 55	55 55	100 100

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
				45-48	*З*	5 4	8 8	12 12	16 16	20 21	25 27	31 34	14 14	24 25	35 36	46 46	27 27	32 32	36 37	40 42	-
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 150 тыс. т торфа в год	24 1-24	8	4 21-24	*К*	14 15	27 30	41 45	55 60	66 70	77 80	88 90	100 100								
	2-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 180 тыс. т торфа в год	24 13-36	-	4 33-36	*К*	-	-	-	-	10 12	20 22	30 32	43 45	56 57	70 72	85 87	100 100				
	3-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 270 тыс. т торфа в год	24 25-48	-	4 45-48	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	15 17	30 32	45 47	60 62	702 72	80 82	90 94	100 100
2. Предприятие по добыче торфа с преимущественной разработкой верховой залежи	Добыча торфа влажностью 55 % для компостирования с естественной его сушкой на торфяных полях и вывозкой готового торфа автомобильным или железнодорожным транспортом. Мощность, тыс. т торфа в год, до:																				
	50	36	6	3 34-36	*К*	10 13	22 28	37 44	51 60	57 66	63 72	68 78	75 85	81 89	87 93	93 97	100 100				
	90	36	6	3 34-36	*К*	12 15	25 29	37 43	52 60	57 66	63 72	68 78	75 85	81 89	87 93	93 97	100 100				
	150	48	6	6 34-36	*К*	5 5	9 9	13 13	16 18	25 30	36 42	45 53	58 68	63 73	69 78	76 83	82 88	87 92	91 95	95 98	100 100
				46-48	*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30 30	30 30	30 30	30 30	100 100
					З	5 5	9 9	13 13	16 18	25 30	36 42	45 53	58 68	63 73	69 78	76 83	52 58	57 62	61 65	65 68	-
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	1-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 50 тыс. т	36	6	3	*К*	10	23	35	50	56	62	68	75	81	87	93	100				
	торфа в год	1-36		34-36		15	29	43	59	66	72	78	84	89	93	97	100				
	2-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 100 тыс. т	36	-	3	*К*	-	-	-	-	10	23	35	50	56	62	68	75	81	87	93	100
	торфа в год	13-48		46-48						15	29	43	59	66	72	78	84	89	93	97	100
	300	48	6	6	*К*	6	9	13	17	22	28	34	43	52	60	71	82	87	91	95	100
				34-36		5	9	13	18	25	32	39	47	55	65	75	85	89	93	97	100
				3	*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	100
				46-48													30	30	30	30	100
					З	6	9	13	17	22	28	34	43	52	60	71	52	57	61	65	-
						5	9	13	18	25	32	39	47	55	65	75	55	59	63	67	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 90 тыс. т	36	6	3	*К*	10	23	35	50	56	62	68	75	81	87	93	100				
	торфа в год	1-36		34-36		15	29	43	60	66	72	78	85	89	93	97	100				
	2-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 210 тыс. т	36	-	3	*К*	-	-	-	-	6	12	20	30	40	49	61	75	81	87	93	100
	торфа в год	13-48		46-48						7	14	22	32	42	54	66	80	85	90	96	100
	Добыча торфа влажностью 40 % на топливо с естественной его сушкой на торфяных полях и вывозка готового торфа железнодорожным транспортом. Мощность, тыс. т в год, до:																				
	300	48	6	6	*К*	6	9	13	17	22	28	34	43	52	60	71	82	87	91	95	100
				34-36		5	9	13	18	25	32	39	47	55	65	75	85	89	93	97	100
				46-48	*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	100
																	30	30	30	30	100
					З	6	9	13	17	22	28	34	43	52	60	71	52	57	61	65	-
						5	9	13	18	25	32	39	47	55	65	75	55	59	63	67	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 90 тыс. т торфа в год	36 1-36	6	3 34-36	*К*	10 15	23 29	35 43	50 60	56 66	62 72	68 78	75 85	81 89	87 93	93 97	100 100				
	2-й пусковой комплекс																				
	мощностью до 210 тыс. т торфа в год	36 13-48	-	3 46-48	*К*	-	-	-	-	6 7	12 14	20 22	30 32	40 42	49 54	61 66	75 80	81 85	87 90	93 95	100 100
3. Завод торфяных брикетов	В составе: главного корпуса, бункеров сырья, склада готовой продукции, объектов подсобного производственного назначения. Мощность, тыс. т брикетов в год																				
	30	18	4	12 7-18	*К*	14 17	36 33	53 49	70 65	86 82	100 100										
	60	24	5	15 10-24	*К*	11 14	22 28	33 42	45 55	59 66	73 77	86 88	100 100								
4*. Производство прессованной (формованной) продукции из торфа малой степени разложения	В составе: главного корпуса, бункеров сырья, склада готовой продукции, объектов вспомогательного назначения. Цехи по производству полых торфяных горшочков мощностью до 50 млн. шт./год	14	1	9 6-14	*К*	10 16	31 35	58 64	87 89	100 100											
	Цехи по производству плит сухого прессования мощностью до 30 тыс. $м^3$/год	15	2	10 4-15	*К*	11 13	32 36	64 68	85 89	100 100											

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
5*. Производство кипованной (фасованной) продукции из торфа	В составе: приемного отделения, отделения подготовки торфа, склада готовой продукции, объектов вспомогательного назначения																			
	Цехи по производству кипованного торфа мощностью до 30 тыс. т/год	15	2	10 5-14	*К*	10 12	30 31	62 65	88 90	100 100										
	Цехи по производству ТМАУ-4К, 6К мощностью до 5 тыс. т/год	13	1	8 6-13	*К*	13 14	36 37	70 73	95 95	100 100										
6*. Склад топлива	Мощность 10-50 тыс. т условного топлива в год	20	2	9 10-18	*К*	9 8	21 21	41 38	59 56	75 73	90 90	100 100								

7. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
1. Обогатительная фабрика марганцевых руд	В составе: корпусов приема и дробления, обогащения, складов концентратов, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения. Мощность, млн. т сырой руды в год:																	
	2																	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе															
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1-й пусковой комплекс мощностью 1 млн. т/год	16	2	4 11-14	*К*	16 18	32 33	48 50	76 77	97 96	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 1 млн. т/год	11	1	3 7-9	*К*	13 19	36 43	92 86	100 100									
	4																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	20	3	5 14-18	*К*	8 9	28 31	48 56	64 72	80 88	96 97	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	13	2	3 9-11	*К*	12 16	40 42	70 68	97 98	100 100								
	8																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	22	3	6 15-20	*К*	11 12	22 24	34 38	50 56	70 74	86 83	98 97	100 100					
	2-й и последующие пусковые комплексы мощностью по 2 млн. т/год	16	2	4 11-14	*К*	12 15	24 30	48 52	77 75	97 98	100 100							
2. Обогатительная фабрика железных руд	В составе: корпусов дробления, обогащения, сгущения, фильтрации, сепарации, складов концентратов, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения. Мощность, млн. т руды в год:																	
	4																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	20	3	4 16-19	*К*	8 9	28 31	48 56	64 72	80 88	96 97	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	13	2	4 9-12	*К*	12 16	40 42	70 68	97 96	100 100								
	8																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 4 млн. т/год	23	3	5 18-22	*К*	8 9	17 19	30 35	47 54	67 74	84 88	96 95	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 4 млн. т/год	19	2	5 14-18	*К*	9 10	27 28	45 46	63 64	81 82	98 97	100 100						
	12																	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
	1-й пусковой комплекс мощностью 3 млн. т/год	29	4	9 19-27	*К*	7 8	13 15	25 26	41 42	57 58	67 68	77 80	89 91	97 98	100 100			
	2-й и последующие пусковые комплексы мощностью по 3 млн. т/год	23	3	9 13-21	*К*	8 9	17 20	31 38	46 56	71 75	85 86	96 95	100 100					
	16																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 3,2 млн. т/год	28	4	9 19-27	*К*	6 7	13 15	24 27	36 40	48 44	61 59	76 73	88 85	97 95	100 100			
	2-й и последующие пусковые комплексы мощностью по 3,2 млн. т/год	23	3	9 14-22	*К*	8 9	17 20	31 38	46 56	71 75	85 86	96 95	100 100					
	20																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 4 млн. т/год	30	4	9 21-29	*К*	6 7	13 15	19 23	29 35	40 48	57 60	70 72	84 85	95 94	100 100			
	2-й и последующие пусковые комплексы мощностью по 4 млн. т/год	24	3	9 15-23	*К*	7 8	14 18	25 30	40 46	60 64	81 78	95 93	100 100					
	25																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 5 млн. т/год	32	4	12 20-31	*К*	4 5	10 12	18 22	27 33	36 45	47 57	63 68	78 79	88 87	96 94	100 100		
	2-й и последующие пусковые комплексы мощностью по 5 млн. т/год	27	2	10 17-26	*К*	7 8	12 15	23 28	34 42	51 57	70 71	84 82	94 92	100 100				
3. Фабрика окомкования концентрата горнообогатительных	На две обжиговые машины полезной площадью по 520 $м^2$, мощностью 7 млн. т.																	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе															
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
комбинатов	В составе: корпуса вагоноопрокидывания, склада сырых материалов, корпусов дробления известняка, приготовления шихты, окомкования, обжига, грохочения, склада известняка и окатышей, погрузочного бункера окатышей, конвейерных галерей, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения																	
	1-й пусковой комплекс на 1 машину мощностью 3,5 млн. т окатышей в год	27	4	15 12-26	*К*	7 8	12 15	23 28	34 42	51 57	70 71	84 82	94 92	100 100				
	2-й пусковой комплекс на 1 машину мощностью 3,5 млн. т окатышей в год	23	3	15 8-22	*К*	87 9	17 20	31 38	46 56	71 75	85 86	96 95	100 100					
4. Дробильно-сортировочная фабрика	В составе: корпусов дробления, сортировки, складов, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения. Мощность по сырой руде, млн. т/год:																	
	4																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	18	3	5 13-17	*К*	9 11	21 26	40 48	66 72	91 89	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 2 млн. т/год	16	3	5 11-15	*К*	9 11	20 25	40 48	68 72	98 97	100 100							
	12																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 3 млн. т/год	22	3	9 12-20	*К*	8 9	17 20	31 38	46 56	71 75	85 86	98 97	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
	2-й и последующие пусковые комплексы мощностью по 3 млн. т/год	19	3	9 10-18	*К*	9 10	27 28	45 46	63 64	81 82	98 97	100 100						
5. Агломерационная фабрика	Агломерационная фабрика на две агломашины, площадь спекания агломашин 312 $м^2$. Мощность 6 млн. т агломерата в год. В составе: вагоноопрокидывателя, приемных бункеров, складов, корпусов дробления и сортировки известняка, измельчения топлива, шихтовых бункеров, корпусов первичного смешивания, отделения агломерации, охлаждения и сортировки агломератов корпусов эксгаустеров, транспортных галерей с перегрузочными узлами, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения																	
	1-й пусковой комплекс на 1 агломашину мощностью 3 млн. т агломерата в год	19	3	9 10-18	*К*	8 10	17 23	31 42	58 60	79 79	97 96	100 100						
	2-й пусковой комплекс на 1 агломашину мощностью 3 млн. т агломерата в год	11	1	6 5-10	*К*	13 18	44 46	86 85	100 100									
Металлургические и коксохимические заводы и комбинаты																		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
6. Коксохимический цех	Коксохимический цех в составе двух коксовых батарей по 65 печей вместимостью камеры 41,6 $м^3$. Мощность 22 млн. т кокса (6 %-ной влажности) в год. В составе: вагоноопрокидывателя, гаража для размораживания угля, дробильных отделений, закрытого склада угля; смесительного отделения, тракта подачи угля, угольной башни, установки сухого тушения кокса, коксосортировки, бункеров (склада кокса), отделения конденсации газа, машинонасосного отделения, аммиачно-сульфатного и бензольного отделений, сероочистки и биологической очистки сточных вод, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения.																	
	Пусковой комплекс 1-й батареи мощностью 1,1 млн. т/год	23	4	14 9-22	*К*	6 7	13 17	23 30	41 47	59 64	79 79	94 93	100 100					
	Пусковой комплекс 2-й батареи мощностью 1,1 млн. т/год	15	2	10 5-14	*К*	8 10	24 31	52 57	88 84	100 100								
7. Кислородно-конвертерный цех с установкой непрерывной разливки (УНРС) или с	Три конвертера вместимостью 300-350 т. Мощность 10 млн. т стали в год. В составе двух пусковых комплексов:																	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе															
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
машиной непрерывного литья заготовок (МНЛЗ)	*1-й пусковой комплекс* (конвертеры № 1 и 2 с УНРС) мощностью 5 млн. т стали в год. В составе: конвертерного отделения, миксерного отделения переливания чугуна, отделения шихтовых магнитных материалов, отделения непрерывной разливки стали с транспортно-отделочной линией и складом слябов или заготовки, отделения первичной переработки шлаков, отделения сыпучих материалов, дымососного отделения, установки внепечной обработки, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения	32	4	15 16-30	*К*	2 3	5 8	11 18	18 28	33 41	50 55	67 70	80 82	88 90	97 96	100 100		
	2-й пусковой комплекс (конвертер № 3 с УНРС) мощностью 5 млн. т стали в год в том же составе, что и по конвертерам № 1 и 2 Три конвертера вместимостью 200-250 т с УНРС (МНЛЗ) мощностью 7,4 млн. т стали в год в том же составе, что по конвертерам вместимостью 300-350 т	16	2	10 5-14	*К*	8 10	26 29	49 52	76 77	98 97	100 100							
	1-й пусковой комплекс мощностью 3,7 млн. т стали в год в составе двух конвертеров с УНРС (МНЛЗ)	30	4	15 15-29	*К*	3 6	8 14	16 25	33 37	48 50	63 64	76 76	87 88	97 95	100 100			
	2-й пусковой комплекс мощностью 3,7 млн. т в год в составе одного конвертера с УНРС (МНЛЗ)	15	2	9 5-13	*К*	9 12	32 37	60 62	85 84	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
8. Электросталеплавильный цех с УНРС	Цех с тремя дуговыми печами вместимостью по 100 т с УНРС. Мощность 1,5 млн. т стали в год																	
	1-й пусковой комплекс (одна дуговая печь с УНРС) мощностью 0,5 млн. т стали в год. В составе: электросталеплавильного отделения, отделения шихтовых материалов, отделения сыпучих материалов, отделения ферросплавов, отделения непрерывной разливки стали с транспортно-отделочной линией и складом, отделения внепечной обработки стали, отделения ремонта сталеразливочных ковшей, дымососные отделения с газоочистками, отделения первичной переработки шлака, ремонтных мастерских, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения	23	4	11 11-21	*К*	7 8	14 18	22 30	36 44	55 60	74 76	100 100						
	2-й пусковой комплекс (одна дуговая печь с УНРС) мощностью 0,5 млн. т в том же составе, что и 1-й пусковой комплекс	19	2	7 11-17	*К*	6 10	14 23	32 40	57 60	82 78	98 96	100 100						
	3-й пусковой комплекс (одна дуговая печь с УНРС) мощностью 0,5 млн. т в том же составе, что и 1-й пусковой комплекс	19	2	7 11-17	*К*	5 10	13 23	30 40	55 58	80 87	97 96	100 100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе															
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9. Цех горячей прокатки с листовым непрерывным станом 1700-2000 мм	Мощность 5-8 млн. т проката в год. Цех с широкополосным станом. В составе: здания цеха, склада слябов, нагревательных печей, собственного стана, отделения отделки, вальцешлифовальной мастерской, объектов энергетического, транспортного, вспомогательного назначения																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 3-4 млн. т проката в год	38	5	16 21-36	*К*	2 3	4 7	8 13	13 21	20 31	29 41	40 51	51 62	63 72	78 82	92 90	98 97	100 100
	2-й пусковой комплекс мощностью 2-4 млн. т. проката в год	24	3	11 13-23	*К*	4 7	8 18	15 31	32 45	54 61	76 77	97 93	100 100					
10. Цех холодной прокатки полосовой стали со станом 1700-2500 мм	Мощность 2,5 млн. т проката в год. В составе: здания цеха, отделений прокатки, травления, отжига, дрессировки, горячего цинкования, алюминирования, резки и упаковки, мастерских, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 1,5 млн. т проката год	32	4	16 15-30	*К*	2 4	5 11	10 19	15 28	24 39	39 52	56 66	73 80	92 92	99 98	100 100		
	2-й пусковой комплекс мощностью 1 млн. т проката в год	22	2	9 12-20	*К*	4 6	9 14	20 26	40 44	65 64	90 82	98 97	100 100					
11. Цех холодной прокатки жести и полосовой стали со станом 1200-1400 мм	Мощность до 1000 тыс. т/год. В составе: здания цеха, отделений травления, прокатки, очистки, отжига, дрессировки, лужения, хромирования, резки, сортировки и упаковки, мастерских, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения																	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
	1-й пусковой комплекс мощностью до 500 тыс. т/год	32	4	15	*К*	2	6	12	19	32	52	72	87	95	98	100		
				16-30		3	9	17	27	38	53	67	81	91	97	100		
	2-й пусковой комплекс мощностью до 500 тыс. т/год	22	2	9	*К*	4	9	17	39	63	90	98	100					
				12-20		6	15	26	45	65	85	97	100					
12. Цех гнутых профилей	Мощность 400-700 тыс. т/год. В составе: здания цеха, основных производственных агрегатов продольной резки заготовок, профилегибочных и упаковки готовой продукции, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 250-400 т/год	16	2	5	*К*	8	24	48	82	98	100							
				11-15		10	32	54	76	97	100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 150-300 тыс. т/год	14	1	5	*К*	10	35	67	95	100								
				9-13		15	35	60	92	100								
13. Сортопрокатный цех	Мощность 500-1000 тыс. т/год. С мелко-, средне- или крупносортным станом для производства качественного легированного проката. В составе: склада заготовки, нагревательных печей, рабочих клетей, ножниц, холодильников и уборочных устройств, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения	25	3	11	*К*	5	10	20	35	57	77	89	99	100				
				13-23		6	15	24	38	53	68	86	98	100				
14. Отделение отделки сортопрокатного цеха	Производительность 500-1000 тыс. т/год. Отделение отделки сортового проката из легированных сталей. В составе: термических печей, агрегатов контроля и зачистки, инструментальных мастерских,	14	2	5	*К*	10	30	63	93	100								
				9-13		15	35	62	90	100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
	склада готовой продукции, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения																	
15. Сортопрокатный цех с отделением отделки	Мощность 500-1000 тыс. т/год. Цех с мелко-, средне- или крупносортным станом для производства качественного легированного проката. В составе: склада заготовки, нагревательных печей, рабочих клетей, ножниц, холодильников, уборочных устройств и отделения отделки. В составе: термических печей, агрегатов контроля и очистки, склада готовой продукции, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения	32	4	16 15-30	*К*	4 5	8 12	13 22	23 34	36 46	54 58	71 70	84 82	96 92	99 97	100 100		
16. Цех покрытия	Покрытие листа или жести. Мощность, тыс. т/год: горячего цинкования - 320, электролитического лужения - 200-250, полимерных покрытий - до 200. В составе: отделения горячего цинкования-алюминирования или отделения электролитического лужения-хромирования, или нанесения полимерных покрытий. В составе: здания агрегатов покрытия и отделений резки, упаковки готовой продукции и др., объектов энергетического, транспортного и	22	3	9 12-20	*К*	3 6	9 16	16 28	36 48	65 68	90 86	98 97	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе															
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17. Трубопрокатный цех	вспомогательного назначения Мощность до 1000 тыс. т/год. Трубопрокатный цех с установкой трубопрокатного агрегата с непрерывным станом для производства труб нефтяного сортамента диаметром до 170, 260 или 350 мм. В составе: кольцевой печи для нагрева заготовки, прошивного и непрерывного станов, индукционной подогревательной печи, калибровочного и редукционно-растяжного станов с отделением отделки труб в составе: печей для закалки и отжига труб, отделки труб, проверки замков к бурильным трубам и высотного механизированного склада, обслуживаемого штабелерами																	
	1-й пусковой комплекс с установкой стана и отделения отделки, мощностью по стану до 1000 тыс. т и отделения отделки до 460 тыс. т в год	38	6	13 24-36	*К*	2 3	4 7	10 14	17 22	25 32	34 42	42 54	52 64	67 74	84 83	92 90	98 97	100 100
	2-й пусковой комплекс отделения отделки мощностью до 450 тыс. т/год	27	3	9 18-26	*К*	4 5	10 15	16 25	23 37	37 50	59 65	79 82	97 95	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе															
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18. Блок сталепроволочного производства	Мощность, тыс. т/год: стальной проволоки - 120, стальных канатов - 50, проволочных изделий - 25. В составе: сталепроволочного и канатного цехов, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения																	
	1-й пусковой комплекс мощностью: стальной проволоки - 80 тыс. т, стальных канатов - 30 тыс. т	23	4	11 12-22	*К*	4 6	11 16	18 26	33 42	54 57	75 74	96 92	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью: стальной проволоки - 40 тыс. т, стальных канатов - 20 тыс. т, проволочных изделий - 26 тыс. т	16	1	5 11-15	*К*	4 6	13 22	29 43	80 76	97 95	100 100							
19. Цех металлокорда	Мощность 15 тыс. т/ год. Цех металлокорда а составе: здания цеха, объектов энергетического, транспортного и вспомогательного назначения																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 6 тыс. т/год	23	3	3 20-22	*К*	5 8	9 17	16 31	24 47	42 65	76 85	96 93	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 10 тыс. т/год	16	2	4 12-15	*К*	4 9	7 27	12 48	60 74	97 96	100 100							
20. Крепежный цех	Мощность 109 тыс. т/год. Крепежный цех в составе: отдельно стоящих зданий, объектов энергетического назначения																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 40 тыс. т/год	16	2	6 10-15	*К*	8 9	21 28	42 48	68 69	96 94	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 69 тыс. т/год	11	1	4 8-11	*К*	16 17	45 47	87 82	100 100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
21. Цех товаров народного потребления	В составе: здания цеха и инженерных коммуникаций. Мощность, млн. руб./год:																	
	3-4	16	2	6	*К*	3	9	34	63	94	100							
				10-15		6	15	38	67	94	100							
	6-7	19	3	14	*К*	4	16	35	64	85	95	100						
				5-18		7	21	40	68	86	95	100						
					В	-	-	-	-	63	63	100						
										62	62	100						
					З	4	16	35	64	22	32	-						
						7	21	40	68	24	33							
	В т о м ч и с л е :																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 3-4 млн. руб./год	13	3	8	*К*	7	26	52	85	100								
				5-12		11	33	59	89	100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 2-3 млн. руб./год	11	-	7	*К*	-	-	-	20	60	90	100						
				12-18					22	62	92	100						
	8-10	21	3	13	*К*	3	9	21	44	73	93	100						
				8-20		5	12	25	47	76	92	100						
					В	-	-	-	-	-	51	100						
											53	100						
					З	3	9	21	44	73	42	-						
						5	12	25	47	76	39							
	В т о м ч и с л е :																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 3-4 млн. руб./год	16	3	8	*К*	6	18	38	69	97	100							
		1-16		8-15		9	23	43	71	97	100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 5-6 млн. руб./год	13	-	7	*К*	-	-	3	17	48	85	100						
		9-21		14-20				5	21	52	84	100						
22. Завод (цех) по переработке лома	В составе: цеха комплексной переработки лома, копрового отделения и других объектов, необходимых для эксплуатации. Мощность, тыс. т/год:																	
	400																	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
	1-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т/год	21	3	6 14-19	*К*	9 13	24 31	40 47	56 64	75 81	95 97	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 300 тыс. т/год	24	3	6 17-22	*К*	6 8	14 18	26 32	38 47	64 65	80 79	94 92	100 100					
	200																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т/год	19	3	6 12-17	*К*	8 10	18 24	39 45	68 67	88 84	98 96	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т/ год	16	2	6 9-14	*К*	14 17	32 36	60 64	87 83	98 96	100 100							
	100	16	3	6 10-15	*К*	16 21	37 42	50 65	87 83	98 96	100 100							
	50	13	2	5 8-12	*К*	15 18	30 41	74 74	96 95	100 100								
	Мощность по заготовке лома - 20 тыс. т/год и переработке лома - 5 тыс. т/год	11	2	3 8-10	*К*	20 26	44 54	84 78	100 100									
	Мощность по заготовке лома - 10 тыс. т/год и переработке лома - 3 тыс. т/ год	9	1	3 6-8	*К*	26 33	54 68	100 100										

8. ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																
Горнорудная промышленность																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
1. Фабрика по обогащению руд цветных металлов	В составе: корпусов дробления и обогащения, складов концентратов, очистных сооружений и других вспомогательных и обслуживающих зданий, сооружений и коммуникаций, необходимых для пуска фабрики (пускового комплекса). Мощность, млн. т/год сырой руды:																				
	0,3	18	4	4 14-17	*К*	2 3	9 12	36 40	65 70	82 86	100 100										
					В	-	-	-	-	60 62	100 100										
					З	2 3	9 12	36 40	65 70	22 24	-										
	0,6	20	4	4 16-19	*К*	3 4	11 14	35 35	60 65	76 81	92 96	100 100									
					В	-	-	-	-	-	65 66	100 100									
					З	3 4	11 14	35 35	60 65	76 81	27 30	-									
	1,0	24	5	8 15-22	*К*	4 5	13 16	28 34	45 55	64 66	75 75	88 88	100 100								
					В	-	-	-	-	-	-	68 70	100 100								
					З	4 5	13 16	28 34	45 55	64 66	75 75	20 18	-								
	В том числе: пусковой комплекс мощностью 0,5 млн. т/год	20 1-20	5	5 15-19	*К*	5 6	22 24	38 43	50 60	70 68	85 82	100 100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	3,0	30	5	9	*К*	4	14	23	33	43	56	70	85	97	100		I				
				20-28		5	16	26	36	45	57	71	85	97	100						
					В	-	-	-	-	-	-	-	70	70	100						
													71	71	100						
					З	4	14	23	33	43	56	70	15	27	-						
						5	16	26	36	45	57	71	14	26							
	В том числе:	24	5	6	*К*	6	19	31	43	54	70	88	100					I			
	пусковой комплекс мощностью 1,2 млн. т/год	1-24		18-23		7	22	35	46	53	67	83	100								
	5,0	32	6	10	*К*	5	12	21	31	42	53	64	74	83	92	100					
				20-29		6	14	22	32	42	54	64	74	85	93	100					
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	54	74	100					
														56	74	100					
					З	5	12	21	31	42	53	64	74	29	18	-					
						6	14	22	32	42	54	64	74	29	19						
	В том числе:	26	6	6	*К*	6	15	26	40	55	69	82	95	100							
	пусковой комплекс мощностью 1,5 млн. т/год	1-26		20-25		9	20	31	45	52	66	78	90	100							
	10	40	6	15	*К*	6	13	17	20	36	43	50	55	67	76	85	90	95	100		
				24-38		7	14	19	25	37	45	53	60	70	78	86	95	98	100		
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	58	77	100		
																41	60	78	100		
					З	6	13	17	20	36	43	50	55	67	76	56	32	18	-		
						7	14	19	25	37	45	53	60	70	78	45	35	20			
	В том числе:	32	6	8	*К*	7	13	22	30	42	55	68	80	85	92	100					
	пусковой комплекс мощностью 3 млн. т/год	1-32		24-31		10	22	29	40	51	62	73	85	90	95	100					
Алюминиевая промышленность																					
2. Алюминиевый завод	Двухкорпусная серия электролиза при поточном строительстве по одному корпусу.																				
	В том числе:																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	1-й пусковой комплекс в составе: одного корпуса электролиза с преобразовательной подстанцией, бункерами глинозема, газоочистными сооружениями, электролитейной со складом готовой продукции, приемным складом глинозема, с его внешним транспортом, блоком вспомогательных отделений, с цехом по производству подовой массы, с цехом капитального ремонта электролизеров и блоков ремонтных цехов, со складом оборудования и другими объектами общезаводского хозяйства, в объеме, необходимом для задействования первого корпуса электролиза. Сметная стоимость строительно-монтажных работ 100-140 млн. руб.	38	6	12 24-35	*К*	2 3	4 7	9 14	14 22	22 30	31 39	41 48	51 57	65 69	79 81	92 92	99 99	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	Последующие пусковые комплексы с одним корпусом электролиза, газоочисткой, приемным складом глинозема, его внешним транспортом, ремонтно-строительным цехом, электролитейной и другим межкорпусным и общезаводским хозяйством, необходимым для пуска комплекса. Сметная стоимость строительно-монтажных работ 55-100 млн. руб.	33	2	18 14-31	*К*	2 3	4 6	7 11	11 17	18 26	27 37	42 54	61 72	80 87	93 96	100 100					
	Последующие пусковые комплексы с одним корпусом электролиза, газоочисткой, с межкорпусным и общезаводским хозяйством, необходимым для пуска каждого комплекса, но без электролитейной. Сметная стоимость строительно-монтажных работ до 55 млн. руб.	22	1	10 11-20	*К*	5 7	14 20	24 34	41 51	63 70	83 87	98 99	100 100								
	Цех обожженных анодов, мощность 280 тыс. т/год	45	6	30 14-43	*К*	1 2	2 3	3 5	5 9	9 16	17 25	26 35	38 48	50 60	61 69	71 78	81 87	88 97	95 98	100 100	
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	42 48	42 48	42 48	72 75	72 75	72 75	100 100	
					З	1 2	2 3	3 5	5 9	9 16	17 25	26 35	38 48	8 12	19 21	29 30	9 12	16 22	23 23	-	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс	27	6	12	*К*	1	2	6	12	22	40	58	81	100							
	мощностью 87 тыс. т/год	1-27		14-25		1	4	10	18	32	50	68	88	100							
	2-й пусковой комплекс	21	-	12	*К*	-	-	-	-	-	2	6	14	27	58	84	100				
	мощностью 86,5 тыс. т/год	16-36		23-34							3	9	24	43	70	91	100				
	3-й пусковой комплекс	21	-	12	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	17	34	59	84	100	
	мощностью 86,5 тыс. т/год	25-45		32-43										3	12	25	46	68	88	100	
3. Глиноземный завод на бокситовом сырье	Мощность 1100 тыс. т глинозема в год																				
	В т о м ч и с л е :																				
	1-я очередь мощностью	48	9	25	*К*	1	2	3	5	9	15	21	28	36	45	54	64	74	84	93	100
	250 тыс. т/год			22-46		1	2	4	6	11	18	25	33	41	50	59	68	77	85	93	100
	2-я очередь мощностью	21	2	12	*К*	5	13	22	35	59	82	100									
	250 тыс. т/год			8-19		7	17	28	43	65	84	100									
	3-я очередь мощностью	21	2	12	*К*	5	11	21	44	67	88	100									
	250 тыс. т/год			8-19		8	17	29	51	72	90	100									
	4-я очередь мощностью	24	2	12	*К*	4	9	18	34	53	74	90	100								
	350 тыс. т/год			11-22		6	13	24	41	60	77	90	100								
Объекты Вторцветмета																					
4. База (цех) Вторцветмета	По переработке лома и отходов цветных металлов в составе: производственного цеха, энергетического, складского и транспортного хозяйства, инженерных коммуникаций. Мощность, тыс. т/год:																				
	3	10	2	2	*К*	18	50	98	100												
				8-9		24	66	98	100												
	10	12	2	2	*К*	20	58	84	100												
				9-10		21	54	82	100												

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
5. Завод Вторцветмета	Мощность 30 тыс. т/год. В составе: объектов основного и вспомогательного назначения, энергетического, транспортного и складского хозяйства, инженерных коммуникаций	24	4	8 16-23	*К*	4 5	17 21	36 43	57 65	76 88	89 94	96 98	100 100								
	Мощность 60 тыс. т/год. В составе: главного производственного блока, мастерских, энергетического, транспортного, складского хозяйства, инженерных коммуникаций	33	4	21 11-31	*К*	4 6	8 11	13 18	21 25	28 33	39 45	52 57	66 70	81 83	92 93	100 100					
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	56 62	56 62	100 100					
					З	4 6	8 11	13 18	21 25	28 33	39 45	52 57	66 70	25 21	36 31	-					
	В т о м ч и с л е : *1-й пусковой комплекс* в составе: блока производственных и вспомогательных цехов, энергетического, транспортного, складского хозяйства, инженерных коммуникаций, межкорпусного хозяйства, необходимого для пуска комплекса	26 1-26	4	11 11-21	*К*	7 9	15 18	24 29	37 41	50 54	64 67	76 80	89 91	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс в составе: дооборудования плавильного цеха, цеха флюсов и шлаков, межкорпусного хозяйства, необходимого для пуска комплекса	18 16-33	1	9 23-31	*К*	-	-	-	-	-	7 8	20 19	37 36	56 54	82 81	100 100					

9. ХИМИЧЕСКАЯ И НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
Азотная промышленность																					
1*. Производство аммиака	Мощность, тыс. т/год:																				
	200-220	27	4	13 13-25	*К*	5 6	11 15	18 25	32 35	48 49	65 64	82 78	94 93	100 100							
	450-475	30	4	20 9-28	*К*	3 7	7 14	15 22	27 33	42 46	60 60	77 72	91 84	97 94	100 100						
2. Производство слабой азотной кислоты	Мощность 120 тыс. т/год (один агрегат)	12	2	6 6-11	*К*	12 14	36 41	80 78	100 100												
	Мощность 240 тыс. т/год (два агрегата по 120 тыс. т/год)	18	2	9 8-16	*К*	7 7	21 25	44 46	72 64	90 83	100 100										
	Мощность 360 тыс. т/год (три агрегата по 120 тыс. т/год)	24	3	15 8-22	*К*	7 8	13 16	29 28	45 40	61 55	77 69	90 86	00 100								
	Мощность 380 тыс. т/год (один агрегат)	24	3	14 10-23	*К*	6 6	10 15	23 28	45 45	64 61	85 78	90 93	100 100								
3*. Производство адипиновой кислоты	Мощность 50 тыс. т/год	39	3	24 13-36	*К*	2 2	5 5	9 11	14 19	21 28	32 39	44 51	59 64	74 78	87 90	95 95	98 97	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	77	100			
																82	82	100			
					З	2	5	9	14	21	32	44	59	74	87	18	21	-			
						2	5	11	19	28	39	51	64	78	90	13	15				
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс	33	3	18	*К*	3	7	12	18	28	40	54	70	85	96	100					
	мощностью 25 тыс. т/год	1-33		13-30		2	6	13	22	33	45	58	71	85	96	100					
	2й пусковой комплекс	24	1	15	*К*	-	-	-	-	-	5	12	23	38	59	80	95	100			
	мощностью 25 тыс. т/год	16-39	16	22-36							8	16	27	41	59	76	91	100			
4. Производство аммиачной селитры	Мощность 450 тыс. т/год (156,8 тыс. т/год на 100 % азота)	20	3	9	*К*	3	10	25	51	78	94	100									
				10-18		3	15	31	53	74	92	100									
5*. Производство слабой азотной кислоты и аммиачной селитры	Мощность 360-380 тыс. т/год слабой азотной кислоты и 450 тыс. т/год аммиачной селитры (156,8 тыс. т/год на 100 % азота)	28	5	15	*К*	3	7	15	28	46	64	81	94	99	100						
				12-26		3	10	20	34	51	67	82	92	99	100						
6* Производство карбамида	Мощность, тыс. т/год:																				
	330 (148,8 на 100 % азота)	28	4	16	*К*	3	7	11	28	48	67	85	96	99	100						
				10-25		3	10	18	33	49	65	79	92	99	100						
	400 (184,0 на 100 % азота)	30	4	16	*К*	3	7	11	28	48	67	85	90	95	100						
				12-27		3	10	18	33	49	65	79	88	93	100						
7. Производство капролактама	Мощность, тыс. т/год:																				
	50	34	3	20	*К*	2	4	11	26	45	63	76	85	89	93	98	100				
				13-32		1	5	13	28	46	64	77	84	89	92	97	100				
	80	45	5	28	*К*	2	4	6	9	13	22	32	43	54	65	75	85	93	99	100	
				16-43		4	9	14	19	25	33	42	52	62	72	80	87	93	99	100	
8*. Производство соли АГ	Мощность 20 тыс. т/год	39	5	17	*К*	3	6	10	15	21	27	35	45	58	72	87	97	100			
				20-36		2	4	9	16	25	34	44	54	65	77	88	97	100			
9*. Производство метанола М-400	Мощность 400 тыс. т год	30	3	13	*К*	2	6	10	14	20	37	54	79	95	100						
				16-28		3	9	17	25	37	51	66	82	95	100						
Основная химия																					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
10*. Производство жидких комплексных удобрений	Мощность, тыс. т/ год: 660 (97,2 на 100 % P_2O_5)	16	2	8 7-14	*К*	13 8	28 21	56 50	83 81	98 98	100 100										
	130 на 100 % P_20_5	18	3	9 8-16	*К*	12 7	25 18	47 40	71 67	90 89	100 100										
11. Завод сложных удобрений (нитроаммофоска)	Мощность, тыс. т/год: серной кислоты - 360; нитроаммофоски - 130 в пересчете на 100 % P_2O_5	42	5	27 14-40	*К*	2 3	5 6	8 10	11 14	19 20	27 28	35 36	44 45	53 54	65 63	77 74	87 84	95 93	100 100		
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 48	50 48	100 100		
					З	2 3	5 6	8 10	11 14	19 20	27 28	35 36	44 45	53 54	65 63	77 74	37 36	45 45	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс. Производство серной кислоты мощностью 360 тыс. т/год	34 1-34	5	18 14-31	*К*	4 6	9 12	16 20	23 28	37 42	49 51	60 60	71 69	82 78	90 87	97 96	100 100				
	2-й пусковой комплекс. Производство нитроаммофоски мощностью 130 тыс. т/год с производством экстракционной фосфорной кислоты мощностью 110 тыс. т/год	26 17-42	-	12 29-40	*К*	-	-	-	-	-	5 6	11 13	19 21	30 32	45 45	62 60	79 75	93 91	100 100		
12. Производство аммофоса с производством экстракционной фосфорной кислоты из фосфоритов Каратау на базе неупаренной фосфорной кислоты	Мощность 700 тыс. т/год (100-130 тыс. т/год на 100 % P_2O_5)	35	5	14 20-33	*К*	3 3	6 8	10 15	18 26	27 37	37 49	51 61	66 71	78 80	90 88	96 94	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
13*. Производство серной кислоты из серы	Мощность, тыс. т/год:																				
	500	25	3	14	*К*	3	6	10	30	52	76	95	99	100							
				10-23		2	11	19	33	49	68	86	97	100							
	700	29	4	17	*К*	2	6	10	16	30	47	63	76	92	100						
				11-27		3	7	12	20	32	47	62	75	91	100						
14*. Производство серной кислоты из колчедана	Мощность, тыс. т/год:																				
	300-360	34	5	16	*К*	4	8	12	19	27	38	52	66	82	92	98	100				
				17-32		4	10	18	28	40	53	65	77	87	94	98	100				
	600	40	6	20	*К*	3	7	10	15	21	28	37	49	61	74	86	93	98	100		
				19-38		3	8	14	22	31	41	52	63	73	82	89	95	98	100		
15. Производство фосфорных солей	Мощность 120 тыс. т/год без производства фосфора и фосфорной кислоты	24	3	7	*К*	7	14	21	29	57	85	94	100								
				14-20		10	21	32	44	60	77	91	100								
16*. Производство высокопрочного гипсового вяжущего	Мощность 400 тыс. т/год	24	3	11	*К*	4	10	18	33	54	72	90	100								
				13-23		5	11	19	30	53	73	91	100								
17*. Производство удобрения фосфорно-кальциевого	Мощность 160 тыс. т/год	42	6	24	*К*	2	5	9	12	22	31	41	51	60	68	77	87	95	100		
				14-37		1	2	9	16	26	33	42	51	60	69	79	89	97	100		
Фосфорная промышленность																					
18. Производство триполифосфата натрия и термической фосфорной кислоты	Мощность 120 тыс. т/год	25	2	12	*К*	4	7	10	20	42	65	86	98	100							
				13-24		4	8	13	20	37	57	81	98	100							
					В	-	-	-	-	-	-	-	59	100							
													59	100							
					З	4	7	10	20	42	65	86	39	-							
						4	8	13	20	37	57	81	39								
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т/год	23	2	10	*К*	6	11	17	34	61	79	93	100								
		1-23		13-22		6	13	22	33	53	71	90	100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т/год	13	-	7	*К*	-	-	-	-	14	47	75	98	100							
		13-25		18-24						14	37	68	95	100							
Горнохимическая промышленность																					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
19*. Обогатительная фабрика фосфоритной руды	В составе: корпусов приема руды, рудомойки, обогащения (флотации), сушки, размола и складирования. Мощность, млн. т/год сырой руды:																			
	3	30	5	9	*К*	4	14	23	33	43	56	70	85	97	100						
				20-28		5	16	26	36	45	67	71	85	97	100						
	5,9	42	6	15	*К*	6	13	17	20	36	43	50	55	67	76	85	90	95	100		
				24-38		7	14	19	25	37	45	53	60	70	78	86	95	98	100		
Предприятия по производству соды																					
20. Производство белой сажи	Мощность 20 тыс. т/год	29	3	14	*К*	4	9	16	24	32	49	81	92	98	100						
				15-28		6	13	23	35	48«	61	75	89	97	100						
Предприятия по производству химических волокон																					
21. Производство полиэфирного волокна	Мощность 50 тыс. т/год	39	3	14	*К*	2	3	4	6	8	12	18	35	62	87	93	98	100			
				22-35		3	5	7	11	15	22	28	40	58	73~	87	98	100			
22. Производство капроновой технической нити	Мощность 50 тыс. т/год	48	6	28	*К*	2	4	6	9	14	21	32	43	52	61	69	78	85	91	97	100
				19-46		3	6	10	14	22	30	38	47	56	65	74	82	87	92	96	100
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	56	56	56	100
																	55	55	55	55	100
					З	2	4	6	9	14	21	32	43	52	61	69	22	29	35	41	-
						3	6	10	14	22	30	38	47	56	65	74	27	32	37	41	
	1-я очередь																				
	Мощность 25 тыс. т/год	36	6	15	*К*	3	7	12	17	26	38	54	70	80	90	98	100				
		1-36		19-33		6	12	19	26	39	52	64	75	82	89	94	100				
	2-я очередь																				
	Мощность 25 тыс. т/год	29	2	13	*К*	-	-	-	-	-	-	4	9	17	25	36	51	66	81	93	100
		20-48	20-21	34-46								5	13	24	35	47	60	70	82	93	100
23. Производство сероуглерода из метана и серы	Мощность 60 тыс. т/год	24	3	13	*К*	8	14	28	46	65	84	95	100								
				9-21		11	22	34	47	63	78	92	100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудование		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Предприятия по производству пластмассовых изделий, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них																				
24. Завод по производству труб и деталей трубопроводов из поливинилхлорида	Мощность 25 тыс. т/год. Производственный корпус площадью 7870 м^2, объемом 67425 м^3, оснащенный грузовыми лифтами	20	2	9 9-17	*К*	2 6	5 13	15 28	59 59	95 85	98 97	100 100								
25. Завод по производству изделий из пенополиуретана и пенополистирола	Мощность 10 тыс. т/год. Главный корпус площадью 39964 м^2, объемом 380703 м^3, оснащенный подвесными кранами грузоподъемностью 2 и 1,2 т и мостовым краном 5 т	39	6	11 28-38	*К*	2 2	3 4	5 7	7 10	10 17	16 27	22 40	28 55	33 66	52 77	70 87	89 95	100 100			
26. Завод по производству пленки из полиэтилена	Мощность 20 тыс. т пленки в год. Главный производственный корпус площадью 18206 м^2, объемом 130530 м^3	48	4	34 14-47	*К*	2 2	5 5	7 9	10 14	14 20	19 27	24 35	31 43	38 52	45 60	54 69	66 78	81 86	93 94	98 98	100 100
27. Производство полимерных пленок из полиолефинов	Мощность 20 тыс. т/год	17	3	5 12-16	*К*	4 8	11 24	39 43	79 66	96 90	100 100										
28. Производство листов из полистирола и полиэтилена	Мощность 10 тыс. т/год	12	1	3 9-11	*К*	9 21	76 46	88 72	100 100												
29. Производство труб из полиэтилена	Мощность 25 тыс. т/год	20	3	4 17-20	*К*	1 5	7 19	13 33	19 49	86 64	99 94	100 100									
Специализированные предприятия по производству синтетических смол и пластических масс																				
30*. Производство карбамидных смол	Мощность, тыс. т/год: 60	18	2	6 11-16	*К*	9 14	17 29	29 46	59 68	94 91	100 100										

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
	80	19	2	7	*К*	8	15	24	48	90	99	100									
				12-18		12	26	40	52	83	98	100									
31*. Производство пластификаторов	Мощность, тыс. т/год:																				
	30	20	2	6	*К*	6	12	19	36	86	98	100									
				13-18		10	22	34	46	74	96	100									
	45	22	3	6	*К*	4	10	18	30	61	85	98	100								
				14-19		5	16	29	44	67	87	96	100								
	60	23	3	6	*К*	4	10	18	28	51	79	96	100								
				15-20		5	16	29	44	64	83	95	100								
32. Производство ионообменных смол	Мощность 15 тыс. т/год	33	5	16	*К*	5	11	17	25	36	50	65	81	90	98	100					
				15-30		6	13	21	30	41	54	68	81	90	97	100					
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	100					
															71	100					
					З	5	11	17	25	36	50	65	81	90	28	-					
						6	13	21	30	41	54	68	81	90	26						
	1-й пусковой комплекс. Производство катионов мощностью 10 тыс. т/год	29	5	12	*К*	7	16	22	29	41	57	72	87	94	100						
		1-29		15-26		9	18	27	36	46	59	72	90	94	100						
	2-й пусковой комплекс. Производство анионов мощностью 5 тыс. т/год	26	2	10	*К*	-	-	6	16	25	34	49	66	81	92	100					
		8-33		21-30				8	20	32	44	57	70	80	91	100					
33. Производство ацетилцеллюлозы	Мощность 15 тыс. т/год	29	3	13	*К*	5	10	15	24	44	61	84	94	97	100						
				13-25		7	15	23	32	47	61	76	88	94	100						
34. Производство фенолформальдегидных смол и пресспорошка	Мощность, тыс. т/год: смол - 20, пресспорошка - 40	22	2	10	*К*	7	15	30	55	77	89	95	100								
				8-17		8	17	26	46	69	84	94	100								
35. Производство полипропилена	Мощность 100 тыс. т/год	45	6	28	*К*	2	4	7	10	16	25	34	45	54	63	72	80	89	96	100	
				15-42		3	8	11	16	22	32	40	50	59	67	75	83	90	97	100	
36. Производство ударопрочного полистирола	Мощность 110 тыс. т/год	28	3	12	*К*	2	4	8	13	27	49	72	93	99	100						
				15-26		4	10	19	30	43	60	75	89	99	100						
37. Производство фенолформальдегидных	Мощность 100 тыс. т/год	24	4	8	*К*	3	9	16	28	48	74	92	100								
				15-22		4	13	23	33	46	66	88	100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
смол																					
38. Производство карбамидных смол	Мощность 200 тыс. т/год	19	2	7 12-18	*К*	5 9	11 19	17 29	57 45	83 72	98 97	100 100									
39. Производство полиформальдегида	Мощность 20 тыс. т/год	21	4	7 14-20	*К*	2 3	7 10	16 23	35 38	64 60	91 96	100 100									
40. Производство формалина	Мощность 120 тыс. т/год	15	2	6 7-12	*К*	7 12	30 31	70 66	94 89	100 100											
41. Производство полиэтилена низкого давления	Мощность 200 тыс. т/год	27	4	11 15-25	*К*	1 3	4 10	8 20	12 31	25 41	58 60	90 76	96 90	100 100							
Предприятия по производству лаков и красок																					
42. Завод лаков и красок	Мощность, тыс. т/год: лаков - 40; эмалей на конденсационных смолах - 30	24	4	10 12-21	*К*	8 9	16 20	25 32	40 44	58 58	76 74	94 90	100 100								
43. Производство эмалей на конденсационных смолах	Мощность 50 тыс. т/год	18	3	7 11-17	*К*	3 7	10 20	21 42	76 67	95 91	100 100										
44. Производство лаков и эмалей	Мощность 50 тыс. т/год, лаков и эмалей на полимеризационных смолах	36	6	24 12-35	*К*	2 3	5 8	8 12	16 17	28 31	42 46	58 62	74 74	85 86	93 93	98 97	100 100				
45. Производство водоэмульсионных красок	Мощность 50 тыс. т/год	14	2	5 8-12	*К*	2 7	7 24	71 59	98 93	100 100											
Предприятия по производству синтетических красителей																					
46. Производство малеинового ангидрида	Мощность 40 тыс. т/год	22	3	12 9-20	*К*	3 9	8 20	27 35	49 49	82 76	95 94	99 99	100 100								
47. Производство анилина	Мощность 50 тыс. т/год	30	3	18 11-28	*К*	3 4	6 9	10 15	21 26	37 43	56 60	73 75	87 87	96 96	100 100						
48. Производство	Мощность, тыс. т/год:																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
фталевого ангидрида	24	24	3	9	*К*	6	12	19	44	70	90	95	100								
				12-20		12	25	38	52	60	79	90	100								
	60	30	4	18	*К*	1	4	8	22	37	54	71	88	98	100						
				11-28		5	14	20	31	44	58	71	84	94	100						
Предприятия по производству хлора и продуктов хлорорганического синтеза																					
49*. Производство жидкого хлора	Мощность 100 тыс. т/год	19	2	6	*К*	11	25	39	60	84	97	100									
				12-17		15	31	48	65	82	96	100									
50. Производство окиси этилена	Мощность 200 тыс. т/год	33	3	21	*К*	3	6	10	20	33	47	62	76	90	96	100					
				11-31		8	13	18	27	37	49	61	73	84	95	100					
51. Производство нитрилакриловой кислоты	Мощность 150 тыс. т/год	36	3	20	*К*	2	5	9	13	22	34	48	52	77	88	97	100				
				15-34		4	9	14	21	29	39	52	66	80	89	97	100				
Предприятия бытовой химии																					
52. Завод бытовой химии	Мощность, млн. руб. товаров бытовой химии в год:																				
	13	20	2	4	*К*	9	19	30	45	78	94	100									
				13-16		12	25	39	55	74	90	100									
	24	20	2	5	*К*	7	14	24	58	90	94	100									
				12-16		12	25	39	56	76	90	100									
	33	24	3	6	*К*	6	14	23	34	58	82	93	100								
				15-20		10	22	34	47	62	76	90	100								
Предприятия по производству продуктов разделения воздуха																					
53. Производство продуктов разделения воздуха	Мощность (по азотному режиму):																				
	кислород - 13,5 млн. $м^3$/год	18	2	5	*К*	6	14	26	56	89	100										
	жидкий азот - 14,5 тыс. т аргон - 0,44 млн. $м^3$/год			13-17		10	21	38	63	87	100										
	кислород - 27 млн. $м^3$/год	20	2	6	*К*	5	14	24	49	83	95	100									
	жидкий азот - 29 тыс. т аргон - 0,88 млн. $м^3$/год			13-18		9	21	36	54	75	94	100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
	кислород - 36 млн. $м^3$/год жидкий азот - 56 тыс. т аргон - 1,25 млн. $м^3$/год	22	3	8 13-20	*К*	8 5	10 15	19 27	41 45	70 66	91 86	99 98	100 100								
Предприятия по производству химических реактивов																					
54. Производство малотоннажных органических реактивов и препаратов	Мощность, т/ год: до 500	20	2	5 10-14	*К*	11 13	22 26	36 39	58 53	76 71	90 88	100 100									
	св. 500	24	3	6 12-17	*К*	9 12	19 25	29 39	49 52	74 65	84 78	92 89	100 100								
55. Производство крупнотоннажных органических химических реактивов и препаратов	Мощность 500 т/год крупнотоннажных органических реактивов и препаратов до 5 наименований	17	2	5 9-13	*К*	10 13	25 33	54 55	81 75	93 90	100 100										
56. Магазин химических реактивов со складской площадкой	Мощность 300 т единовременного хранения	9	1	1 8	*К*	22 27	62 71	100 100													
Нефтехимические производства оргсинтеза																					
57. Комплекс производства этилена и пропилена пиролизом бензина (ЭП-300)	Мощность 300 тыс. т/год по этилену (продукт)	36	4	22 9-30	*К*	1 2	3 6	10 14	25 26	36 35	46 45	58 57	70 69	86 84	98 97	99 99	100 100				
58. Комплекс производства фенола и ацетона	Мощность 120 тыс. т/год по фенолу (продукт)	38	4	9 24-32	*К*	1 1	2 5	7 11	15 18	25 30	37 42	51 56	68 68	82 80	87 88	93 96	99 99	100 100			
59. Комплекс производства масляных альдегидов, бутиловых спиртов и дваэтилгексанола	Мощность по пропилену (сырье), тыс. т/год: 60	33	5	17 12-28	*К*	2 4	5 12	21 25	39 39	55 58	69 69	76 76	83 89	95 96	99 98	100 100					
	120	36	6	20 11-30	*К*	1 1	2 4	8 11	25 25	48 45	64 61	78 75	85 84	92 92	95 95	99 99	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
60*. Комплекс производства ацетальдегида прямым окислением этилена	Мощность по этилену (продукт), тыс. т/год: 90	24	3	19 8-22	*К*	8 9	16 21	32 33	52 51	77 66	87 80	93 93	100 100								
Производства поверхностно-активных веществ и жирозаменителей																					
61*. Комплекс производства первичных жирных спиртов (ПЖС) методом гидрирования метиловых эфиров синтетических жирных кислот (СЖК)	Мощность 24 тыс. т/год сырья	37	2	25 11-35	*К*	2 5	5 10	9 18	17 29	29 41	40 55	48 61	58 66	68 76	78 81	89 90	97 96	100 100			
62*. Комплекс производства очищенных СЖК	Мощность 16,5 тыс. т/год сырья	31	2	17 13-29	*К*	4 5	9 12	16 21	26 34	43 49	59 64	70 74	80 82	90 90	98 97	100 100					
63. Комплекс извлечения сульфата натрия из сточных вод СЖК	Мощность 70 тыс. т/год сырья	14	1	5 7-11	*К*	10 13	21 28	57 62	98 97	100 100											
64. Комплекс установки 70 %-ного концентрата низкомолекулярных кислот (КНМК)	Мощность 12,5 тыс. т/год сырья	13	1	6 5-10	*К*	7 17	55 54	78 77	98 97	100 100											
Предприятия по производству синтетического каучука, продуктов органического синтеза																					
65. Производство бутадиенового каучука СКД	Мощность 120 тыс. т/год	46	6	30 15-44	*К*	1 1	3 4	6 9	9 14	13 19	18 24	24 32	31 39	39 47	49 56	63 67	77 78	88 88	96 95	99 99	100 100
66. Производство изопренового каучука СКИ	Мощность 120 тыс. т/год	42	3	27 13-39	*К*	4 6	9 13	15 20	22 29	31 39	40 49	50 57	60 65	69 72	77 78	84 84	90 90	95 96	100 100		
67. Производство бутилкаучука	Мощность 60 тыс. т/год	40	6	29 10-38	*К*	2 3	5 7	8 12	13 18	19 26	27 34	40 44	55 56	70 88	83 79	90 87	96 94	99 99	100 100		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
68. Производство этиленпропиленового каучука СКЭПТ	Мощность 60 тыс. т/год	36	4	27 8-34	*К*	4 5	8 10	14 17	20 25	31 35	45 47	62 61	75 73	87 83	92 90	97 97	100 100				
69. Производство статических каучуков	Мощность 60 тыс. т/год	33	4	24 8-31	*К*	4 5	8 12	14 19	21 29	34 40	52 54	72 68	87 82	93 90	98 97	100 100					
70. Производство полиизобутилена методом низкотемпературной полимеризации изобутилена	Мощность 15 тыс. т/год	32	4	23 8-30	*К*	4 5	8 12	16 20	27 29	40 40	56 54	72 67	84 78	91 88	97 96	100 100					
Латексы																					
71. Производство бутадиенстирольного латекса	Мощность, тыс. т/год:																				
	16	24	4	13 10-22	*К*	2 3	7 10	19 13	43 44	70 61	87 79	98 96	100 100								
	40	30	4	14 15-28	*К*	2 4	5 7	6 10	10 15	41 53	63 67	79 80	92 90	97 97	100 100						
Мономеры																					
72. Производство стирола с окисью пропилена	Мощность 140 тыс. т/год	34	6	20 13-32	*К*	2 3	4 7	12 17	21 28	34 40	50 54	68 68	84 80	91 88	96 95	99 99	100 100				
73. Производство бутадиена одностадийным дегидрированием нормального бутана под вакуумом	Мощность, тыс. т/год:																				
	90	39	6	28 10-37	*К*	2 3	5 7	8 12	13 18	19 24	31 34	45 44	62 57	76 70	87 82	93 91	97 96	100 100			
	180	44	6	33 10-42	*К*	2 3	4 *7*	7 11	11 16	16 23	25 31	35 40	47 51	61 63	77 75	87 85	93 90	96 95	98 98	100 100	
74. Производство бутадиена из пиролизной фракции C_4	Мощность 120 тыс. т/год	28	3	20 7-26	*К*	5 8	13 19	24 32	40 45	60 61	79 75	90 87	96 95	99 99	100 100						
75*. Производство изопрена из изобутилена и	Мощность 120 тыс. т/год	48	6	36 10-45	*К*	2 3	4 6	7 10	10 15	17 22	25 30	34 38	44 47	54 56	64 64	72 71	80 77	86 83	92 89	97 95	100 100

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																
формальдегида																				
76. Производство формалина каталитическим окислением метанола	Мощность 120 тыс. т/год	23	3	15 7-21	*К*	5 7	12 16	26 29	56 47	76 65	87 82	96 94	100 100								
77. Производство этилбензола	Мощность 160 тыс. т/год	23	3	15 7-21	*К*	4 7	9 14	25 26	64 43	78 64	90 83	98 97	100 100								
78. Производство стирола	Мощность 120 тыс. т/год	22	3	14 7-20	*К*	4 7	9 17	29 30	62 46	80 65	89 81	97 94	100 100								
79. Производство изобутилен-изобутановой фракции из изобутана	Мощность 80 тыс. т/год	29	4	20 8-27	*К*	4 5	10 13	16 23	32 34	53 49	75 67	89 84	96 95	99 99	100 100						
80. Производство изобутилена из пиролизной фракции C_4	Мощность 80 тыс. т/год	28	3	20 7-26	*К*	6 7	13 18	22 30	38 44	61 60	80 74	90 87	96 95	99 99	100 100						
81. Центральная газофракционирующая установка (баз установки по осушке и сероочистке сырья и товарной фракции) ЦГФУ	Мощность 3000 тыс. т/год	41	4	32 8-39	*К*	2 3	6 8	10 14	16 22	24 31	48 41	53 51	65 61	76 71	85 79	91 87	96 94	99 99	100 100		
82. Цех изомеризации нормального пентана	Мощность 300 тыс. т/год	21	2	14 7-20	*К*	3 10	13 25	35 40	71 61	93 79	98 93	100 100									
83. Цех получения концентрированного изобутилена на ионообменном катализаторе	Мощность 80 тыс. т/год	21	1	12 8-19	*К*	6 11	15 29	55 47	82 68	93 87	98 96	100 100									
Катализаторы																					
84. Цех получения катализаторов	Мощность 10 тыс. т/год	20	1	10 9-18	*К*	8 13	18 32	43 52	86 72	95 90	99 99	100 100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
двухстадийного дегидрирования парафиновых углеводородов в олефиновые углеводороды																					
Шинная промышленность																					
85. Шиноремонтный завод	Мощность 120 тыс. ремонтов в год	24	3	15 9-23	*К*	7 10	18 26	33 42	48 58	64 68	79 80	94 92	100 100								
	Мощность 175 тыс. ремонтов в год. Главный производственный корпус из сборных железобетонных конструкций	27	3	17 9-25	*К*	6 9	16 23	30 38	43 52	57 61	71 72	84 83	92 92	100 100							
	Мощность 175 тыс. ремонтов в год. Главный производственный корпус из легких металлических конструкций комплектной поставки	24	3	15 9-22	*К*	4 6	13 17	26 32	44 51	63 70	80 86	97 97	100 100								
Производство технического углерода																					
86. Завод по производству технического углерода	Мощность производства технического углерода, тыс. т/год: ПМ-70 - 40, ПМ-50 - 48	21	3	10 10-19	*К*	2 4	8 16	28 33	51 45	76 70	94 90	100 100									
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс. Производство технического углерода, тыс. т/год: ПМ-70 - 20, ПМ-50 - 24	20 1-20	3	8 10-17	*К*	2 5	10 19	34 38	72 62	81 75	90 88	100 100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
	2-й пусковой комплекс. Дооборудование цехов на полную проектную мощность	8 14-21	-	5 15-19	*К*	-	-	-	-	33	66	100									
Предприятия по производству резиновых технических изделий (РТИ)																					
87. Цех по производству резиновых смесей	Мощность 100 т/сут. Общая площадь 13 тыс. $м^2$, объем 125 тыс. $м^3$	24	3	7 15-21	*К*	5 8	11 18	19 30	30 45	53 60	80 75	94 90	100 100								
88. Цех по производству конвейерных лент	Мощность 1 млн. $м^2$ ленты в год. Общая площадь 18 тыс. $м^2$, объем 200 тыс. $м^3$	24	3	7 15-21	*К*	4 9	8 19	14 32	20 47	49 62	74 77	96 90	100 100								
89. Цех по производству формовых изделий	Мощность 3 тыс. т/год. Здание одноэтажное. Общая площадь 12 тыс. $м^2$, объем 150 тыс. $м^3$	21	2	7 13-19	*К*	4 10	9 22	15 37	21 53	52 70	88 88	100 100									
	Здание многоэтажное. Общая площадь 15 тыс. $м^2$, объем 100 тыс. $м^3$	24	3	7 15-21	*К*	4 9	9 19	14 32	21 47	56 62	85 77	96 90	100 100								
90. Цех по производству неформовых изделий	Мощность 100 тыс. т/год. Здание одноэтажное. Общая площадь 12 тыс. $м^2$, объем 150 тыс. $м^3$	21	2	7 13-19	*К*	6 10	13 22	21 37	31 53	57 70	86 80	100 100									
	Здание многоэтажное. Общая площадь 15 тыс. $м^2$, объем 100 тыс. $м^3$	24	3	7 15-21	*К*	6 9	12 19	20 32	29 47	56 62	75 77	92 90	100 100								
91 .Цех по производству клиновых ремней	Мощность 100 млн. усл. ед./год. Общая площадь 15 тыс. $м^2$, объем 200 тыс. $м^3$	24	3	7 15-21	*К*	4 9	8 19	14 32	20 47	49 62	71 77	96 90	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
92. Цех по производству рукавов	Мощность 10 млн. т/год. Здание одноэтажное. Общая площадь 13 тыс. $м^2$, объем 150 тыс. $м^3$	21	2	7 13-19	*К*	4 10	11 22	19 37	27 53	57 70	88 88	100 100									
	Здание многоэтажное. Общая площадь 17 тыс. м, объем 1 00 тыс. $м^3$	24	3	7 15-21	*К*	5 9	11 19	18 32	26 47	47 62	71 77	95 90	100 100								
93. Цех по производству инженерного имущества и несерийных РТИ	Мощность заданная. Здание одноэтажное. Общая площадь 13 тыс. $м^2$, объем 150 тыс. $м^3$	21	2	7 13-19	*К*	4 10	9 22	15 37	21 53	52 70	88 88	100 100									
	Здание многоэтажное. Общая площадь 15 тыс. $м^2$, объем 100 тыс. $м^3$	24	3	7 15-21	*К*	4 9	9 19	14 32	21 47	56 62	85 77	97 90	100 100								
94. Главный производственный корпус завода РТИ	В составе производств: клиновых ремней - мощность 5 млн. усл. ед./год, рукавов - мощность 10 млн. м/год, формовых РТИ - мощность 6 тыс. т/год, неформовых РТИ - мощность 10 тыс. т/год. Здание одноэтажное. Общая площадь 50,5 тыс. $м^2$, объем 485 тыс. $м^3$	36	3	14 15-21 27-33	*К* *В* *З*	2 6 - 2 6	5 13 - 5 13	7 21 - 7 21	10 29 - 10 29	26 42 - 26 42	44 55 - 44 55	63 67 - 63 67	67 79 60 60 7 19	77 85 60 60 17 25	89 91 60 60 29 31	99 96 60 60 39 36	100 100 100 100 -				
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
	1-й пусковой комплекс в составе производств: клиновых ремней - мощность 5 млн. усл. ед./год, формовых РТИ - мощность 3 тыс. т/год, неформовых РТИ - мощность 5 тыс. м/год, объем 150 тыс. м^3	24 1-24	3	7 15-21	*К*	4 10	8 21	12 35	17 48	40 63	68 78	97 90	100 100								
	2-й пусковой комплекс в составе производств: формовых РТИ - мощность 3 тыс. т/год, неформовых РТИ - мощность 5 тыс. т/год, рукавов - мощность 10 млн. т/год. Общая площадь 35 тыс. м^2, объем 335 тыс. м^3	24 13-36	2	7 27-33	*К*	-	-	-	-	4 10Т	7 20	12 33	17 48	42 63	72 78	97 90	100 100				
	В составе производств: формовых РТИ - мощность 3 тыс. т/год, неформовых РТИ - мощность 6 тыс. т/год, рукавов - мощность 6 млн. м/год, несерийных РТИ - мощность заданная. Здание многоэтажное, площадь 39,5 тыс. м^2, объем 234 тыс. м^3	36	3	10 13-17	*К*	4 8	8 17	13 27	17 37	39 47	52 56	56 63	59 71	63 79	74 88	97 95	100 100				
				30-34	*В*	-	-	-	-	-	-	53 57	53 57	53 57	53 57	53 57	100 100				
					З	4 8	8 17	13 27	17 37	39 47	52 56	3 6	6 14	10 22	21 31	44 38	-				
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудование																	
	1-й пусковой комплекс в составе производств: формовых РТИ - мощность 3 тыс. т/год, несерийных РТИ - мощность заданная, площадь 26 тыс. м^2, объем 153 тыс. м^3	19 1-19	2	5 13-17	*К*	15 30	24 47	33 65	73 82	99 98	100 100										
	2-й пусковой комплекс в составе производств: неформовых РТИ - мощность 6 тыс. т/год, рукавов - мощность 6 млн. усл. м/год, площадь 133 тыс. м^2, объем 81 тыс. м^3	18 19-36	1	5 30-34	*К*	-	-	-	-	-	7 15	14 32	22 52	45 72	94 88	100 100					

10. МАШИНОСТРОЕНИЕ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ*

1. Нормами учтено строительство собственных подвалов двойного назначения, собственных очистных сооружений, литейных, штамповочных, прессовых или других заготовительных производств.

2. Для отраслей приборостроения, средств автоматизации и систем управления нормы продолжительности строительства предусматривают в составе завода сдвоенные (одно- или многоэтажные) главные корпуса.

При одиночных главных корпусах продолжительность строительства завода сокращается на 20 %.

3. В целях ритмичного ввода в действие пусковых комплексов, очередей и отдельных зданий и сооружений завода, подготовленных к выпуску продукции или оказанию услуг, в нормах предусмотрен промежуточный ввод в действие основных фондов, состав которых в каждом конкретном случае должны определять заказчик и подрядчик при согласовании внутри построечного титульного списка и плана по товарной строительной продукции.

4. При отсутствии норм конкретных объектов в подотрасли могут быть использованы нормы аналогичных объектов других подотраслей машиностроения.

ТЯЖЕЛОЕ И ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ*

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
1*. Завод металлургического оборудования	Высота корпуса до 20 м, грузоподъемность мостовых кранов до 250 т. Мощность, тыс. т продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																			
	20 (90)	31	5	17 13-29	*К*	4 4	10 76	20 20	30 30	43 41	58 53	70 64	80 75	90 87	98 97	100 100					
	100 (220)	36	7	21 14-34	*К*	2 2	4 5	7 10	11 16	18 24	30 35	42 48	60 60	80 85	93 96	97 98	100 100				
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57 56	57 56	100 100				
					З	2 2	4 5	7 10	11 16	18 24	30 35	42 48	60 60	80 85	36 40	40 42	-				
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 40 тыс. т продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 120 тыс. м^2. В составе: сталелитейного, чугунолитейного, кузнечного, прессового цехов, цеха металлоконструкций, механосборочного цеха и других частично	30 1-30	7	15 14-28	*К*	3 4	7 9	12 18	18 26	28 35	44 47	56 59	75 76	93 96	100 100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т продукции в год. Общая площадь производственных цехов 100 тыс. м^2. В составе: сталелитейного, кузнечно-прессового цехов, цеха металлоконструкций и механосборочного цеха	25 12-36	-	12 23-34	*К*	- 	- 	- 	2 3	5 10	12 19	23 34	40 54	62 72	83 90	93 96	100 100				
	Высота корпуса более 20 м, грузоподъемность мостовых кранов 250 т. Мощность 150 тыс. т продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 300 тыс. м^2	40	8	24 15-38	*К* *В* *З*	3 4 - 3 4	5 6 - 5 6	8 9 - 8 9	11 13 - 11 13	17 20 - 17 20	24 28 - 24 28	34 37 - 34 37	52 57 - 52 57	67 69 - 67 69	79 81 - 79 81	88 90 58 60 30 30	92 94 58 60 34 34	97 98 58 60 39 38	100 100 100 100 -		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 50 тыс. т продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 120 тыс. м^2. В составе: сталелитейного, чугунолитейного, кузнечного, прессового цехов, цеха металлоконструкций, механосборочного цеха и других частично	32 1-32	8	16 15-30	*К*	5 6	9 10	13 15	17 19	25 28	35 38	50 58	73 74	88 86	96 95	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 180 тыс. м^2. В составе: сталелитейного, чугунолитейного, кузнечного, прессового цехов, цеха металлоконструкций, механосборочного цеха и других	30 11-40	-	17 22-38	*К*	- -	- -	- -	2 3	5 8	8 13	12 18	22 31	39 44	56 59	72 74	82 84	92 95	100 100		
2*. Завод горно-шахтного оборудования	Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	50 (100)	31	5	18 12-29	*К*	4 4	9 10	16 18	28 29	42 40	56 51	69 62	79 74	88 85	96 96	100 100					
	100 (150)	33	6	20 12-31	*К*	3 4	8 10	15 17	27 28	43 41	59 54	73 68	80 77	87 86	93 94	100 100					
3. Завод тепловозостроения	Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность 1000 секций в год. Общая площадь производственных корпусов 330 тыс. м^2	42	8	30 11-40	*К*	1 1	2 2	4 11	9 20	15 29	22 39	31 49	43 59	57 68	71 77	89 86	94 93	97 98	100 100		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
4*. Завод грузового вагоностроения	Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, тыс. ед. вагонов (в 4-осном исполнении) в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2)																				
	10 (115)	33	5	20	*K*	4	9	16	28	42	56	69	79	88	95	100					
				12-31		4	10	18	29	40	51	67	74	85	96	100					
	25 (200)	36	6	21	*K*	4	8	12	19	26	36	46	56	70	83	94	100				
				14-34		5	10	15	20	28	38	48	60	72	84	95	100				
5*. Завод пассажирского вагоностроения	Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, тыс. шт. вагонов в год (общая площадь всех производственных корпусов, тыс. м^2)																				
	1 (60)	28	4	15	*K*	4	12	22	35	48	61	74	86	96	100						
				12-26		5	13	23	35	48	63	76	87	97	100						
	3 (150)	33	5	18	*K*	4	9	16	28	42	56	69	79	88	95	100					
				14-31		4	10	18	29	40	51	63	74	85	96	100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
6. Завод дизелестроения	Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность 515 тыс. кВт (700 тыс. л. с.) в год. Общая площадь производственных корпусов 105 тыс. $м^2$. Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 250 т; мощность, тыс. кВт (тыс. л. с.) в год общая площадь всех производственных корпусов, тыс. $м^2$)	32	5	19 12-30	*К*	4 4	9 10	16 18	28 29	42 40	56 51	69 62	79 74	88 85	96 96	100 100					
	1103 (1500); (170)	37	6	22 14-35	*К*	3 4	7 8	11 15	17 22	26 31	36 41	45 50	55 59	66 70	77 80	87 89	95 96	100 100			
	2574 (3500); (240)	44	7	28 15-42	*К*	1 2	3 4	5 *7*	8 11	14 19	23 29	32 41	42 54	53 66	63 77	74 87	84 92	92 96	99 99	100 100	
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	53 57	53 57	53 57	100 100	
					З	1 2	3 4	5 7	8 11	14 19	23 29	32 41	42 54	53 66	68 77	74 87	31 35	39 39	45 42	-	
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7*. Завод подъемно-транспортного машиностроения	*1-й пусковой комплекс* мощностью 1103 тыс. кВт (1500 тыс. л. с.). Общая площадь производственных корпусов 170 тыс. $м^2$. В составе: заготовительного, сборочно-сварочного, литейного, механосборочного и других цехов частично	36 1-36	7	20 15-34	*К*	2 3	5 6	10 13	15 20	24 31	37 44	50 57	63 70	75 80	86 90	97 98	100 100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 1471 тыс. кВт (2000 тыс. л. с.) в год. Общая площадь производственных корпусов 70 тыс. $м^2$. В составе: заготовительного, сборочно-сварочного, литейного, механосборочного и других цехов	32 13-44	-	11 32-42	*К*	-	-	-	-	2 3	6 10	12 20	20 32	28 46	36 60	50 71	67 82	84 91	98 97	100 100	
	Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, млн. руб. продукции в год (площадь главного корпуса, тыс. $м^3$):																				
	20 (40)	21	3	10 10-19	*К*	5 8	14 17	26 31	50 50	84 79	94 93	100 100									
	30 (60)	26	4	11 14-24	*К*	6 9	14 17	22 28	30 35	46 48	63 63	80 78	95 94	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	70 (115)	33	5	20	*К*	4	8	16	28	42	56	69	79	88	96	100					
				12-31		4	10	19	29	40	51	62	74	85	96	100					
	120 (200)	35	6	21	*К*	3	7	13	20	28	39	51	64	76	86	94	100				
				13-33		4	10	16	22	30	41	53	65	77	87	95	100				
8. Завод средств механизации и автоматизации технологических процессов специализированного оборудования и технологической оснастки	Высота производственных корпусов до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	30 (60)	28	4	15	*К*	4	11	22	35	48	61	74	86	96	100						
				12-26		5	13	23	35	48	63	76	87	97	100						
	70 (150)	33	6	20	*К*	3	8	15	27	43	59	73	80	87	93	100					
				12-31		4	10	17	28	41	54	69	78	86	94	100					
9. Сборочный корпус с испытательной станцией	Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 200 т. Общая площадь корпуса, тыс. м^2:																				
	45	26	3	15	*К*	5	10	16	34	53	71	88	95	100							
				10-24		6	12	25	40	56	70	82	93	100							
	160	40	5	21	*К*	2	4	7	10	16	24	34	46	61	74	85	96	98	100		
				18-38		3	10	18	26	34	43	53	66	77	85	92	96	98	100		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
10*. Кузнечный корпус	Мощность 100 тыс. т поковок в год. Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 400 т. Общая площадь корпуса 110 тыс. м^2	40	7	23 16-38	*K*	3 4	7 8	13 15	20 24	28 35	43 50	60 65	68 73	76 80	82 85	86 90	92 95	96 98	100 100		
11. Механический корпус	Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Общая площадь корпуса, тыс. м^2:																				
	30	14	3	7 7-13	*K*	8 11	28 34	66 63	93 87	100 100											
	135	33	5	22 10-31	*K*	2 2	4 6	11 17	22 29	33 41	54 55	68 68	82 80	95 90	98 97	100 100					
	Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 600 т. Общая площадь корпуса 190 тыс. м^2	48	8	22 25-46	*K*	1 1	2 5	5 11	8 18	12 27	16 35	20 45	25 55	32 63	44 71	56 78	69 85	80 92	91 96	97 99	100 100
12. Корпус металлоконструкций	Мощность 136 тыс. т Конструкций в год. Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Общая площадь корпуса 100 тыс. м^2	40	6	16 23-38	*K*	1 1	2 4	7 12	13 22	21 35	29 44	38 56	48 67	62 77	78 87	88 94	95 97	99 99	100 100		
13. Корпус мелкого литья со складом формовочных материалов и огнеупоров	Мощность 40 тыс. т литья в год развесом до 5 т. Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т.	34	5	13 20-32	*K*	1 1	4 7	9 16	17 28	25 42	33 58	43 70	59 81	76 90	90 96	97 99	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
14* .Корпус крупного литья	Общая площадь корпуса 76 тыс. м2 Мощность 90 тыс. т литья в год развесом от 5 до 150 т. Высота корпуса более 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов более 260 т. Общая площадь корпуса 133 тыс. м^2	41	6	22 18-39	*К*	1 1	2 4	7 12	13 20	20 33	27 44	35 54	45 64	60 73	71 81	80 86	87 93	94 97	100 100		
15. Корпус вспомогательных цехов	Высота корпуса до 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Общая площадь корпуса 80 тыс. м^2	28	4	10 17-26	*К*	2 3	6 9	14 22	25 35	37 50	55 65	72 79	88 90	96 97	100 100						
16*. Металлургический комплекс	Мощность 27 тыс. т стального литья и 116 тыс. т слитков в год. Высота производственных корпусов более 20 м. Грузоподъемность мостовых кранов до 140 т. Общая площадь производственных корпусов 220 тыс. м^2	36	7	20 15-34	*К*	2 2	5 6	7 10	12 18	19 29	31 41	45 58	66 71	77 82	85 90	93 96	100 100				

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			подготовительный период	монтаж оборудования													
1. Корпус газовых турбин	Мощность 800 тыс. кВт турбин в год общей массой 4320 т. Корпус	18	2	8 10-17	*К*	8 12	15 19	28 31	50 56	73 85	100 100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			подготовительный период	монтаж оборудования													
	в составе: отделений сборки и механообработки, подпольного хозяйства, транспортных коммуникаций. Общая площадь корпуса 53 тыс. $м^2$, высота до низа ферм 18 и 29,1 м. Грузоподъемность мостовых кранов 250/32 т																
2. Корпус турбин для атомных электростанций	Мощность турбин 6000 тыс. кВт в год. Общая площадь корпуса 75 тыс. $м^2$, высота до низа ферм 21,6 и 29,1 м. Грузоподъемность мостовых кранов 200/32 т	22	3	9 12-20	*К*	4 9	9 25	19 49	26 64	38 78	72 91	99 99	100 100				
3. Обрубной корпус чугунолитейного цеха	Общая площадь корпуса 12100 $м^2$, высота до низа ферм 11,6 м. Грузоподъемность мостовых кранов 30 т	10	1	3 7-9	*К*	5 6	30 50	90 94	100 100								
4. Чугунолитейный цех	Мощность 9900 т чугунного литья в год. Полезная площадь цеха 10 тыс. $м^2$, высота до низа ферм 18 и 22 м. Грузоподъемность мостовых кранов 30/5 т	12	2	4 7-10	*К*	8 15	31 66	75 90	100 100								
5. Кузнечно-прессовый цех	Мощность 80 тыс. т поковок в год. Общая площадь цеха 100 тыс. $м^2$, высота до низа ферм 16 и 32 м. Грузоподъемность мостовых кранов 700 т	36	6	20 15-34	*К*	3 4	7 9	11 14	18 19	25 27	35 37	45 47	55 59	69 71	82 83	93 94	100 100
6. Обдирочно-термический корпус	Общая площадь корпуса 100 тыс. $м^2$, высота до низа ферм 24 и 18 м. Грузоподъемность мостовых кранов 500/50 т	34	5	14 19-32	*К*	2 3	4 7	9 16	17 28	26 43	35 59	44 71	59 81	76 89	89 95	96 98	100 100

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ*

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
Тяжелое электромашиностроение																				
1. Завод турбогидрогенераторов и крупных электрических машин	Главный корпус высотой до 40 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 500 т. Мощность, млн. руб./год; Общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. $м^2$; площадь главного корпуса, тыс. $м^2$ 60; 100; 60	33	6	16 16-31	*К*	3 5	6 12	9 19	12 28	19 38	34 53	48 63	74 76	87 90	95 95	100 100				
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	52 53	52 53	52 53	100 100				
					З	3 5	6 12	9 19	12 28	19 38	34 53	48 63	22 23	35 37	43 42	-				
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 21 млн. руб./год; общая площадь 35 тыс. $м^2$	22 1-22	6	6 16-21	*К*	6 10	11 23	17 36	23 52	37 71	62 88	82 95	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 39 млн. руб./год; общая площадь 65 тыс. $м^2$	17 17-33	-	10 22-31	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	4 15	12 28	45 49	73 70	96 90	100 100				
	162; 270; 150	45	7	24 19-42	*К*	1 2	3 4	5 8	8 14	13 23	18 32	29 45	41 56	52 65	63 73	77 81	86 88	93 93	98 97	100 100
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	66 68	66 68	66 68	100 100
					З	1 2	3 4	5 8	8 14	13 23	18 32	29 45	41 56	52 65	63 73	77 81	20 20	27 25	32 29	-
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 60 млн. руб./год; общая площадь 100 тыс. $м^2$	36 1-36	7	17 19-35	*К*	2 2	4 6	7 10	11 19	18 30	25 43	41 58	56 71	69 80	81 88	94 95	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	2-й пусковой комплекс мощностью 102 млн. руб./год; общая площадь 170 тыс. м^2	33 13-45	-	13 30-42	*К*	- -	- -	- -	- -	2 4	4 8	7 14	13 22	19 30	27 39	44 51	60 62	78 77	93 92	100 100
	Транспортное электромашиностроение																			
2. Завод тягового и кранового электрооборудования	Главный корпус одноэтажный высотой до 10 м, оснащенный кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь корпусов производственного назначения, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	26; -; 30	15	3	6 8-13	*К*	9 10	24 25	52 57	86 89	100 100										
	60; 70; 50	20	4	9 11-19	*К*	6 7	14 15	26 35	48 53	76 79	94 96	100 100								
	102; 120; 80	24	5	10 13-22	*К*	5 7	12 18	23 32	41 48	61 66	78 80	93 95	100 100							
					В	-	-	-	-	-	-	68 70	100 100							
					З	5 7	12 18	23 32	41 48	61 66	78 80	25 25	-							
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 57 млн. руб./год; общая площадь 80 тыс. м^2	19 1-19	5	6 13-18	*К*	8 10	18 25	34 45	57 66	79 85	95 97	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	2-й пусковой комплекс мощностью 45 млн. руб./год; общая площадь 40 тыс. м^2	14 11-24	-	5 18-22	*К*	- -	- -	- -	6 8	22 23	41 43	79 82	100 100							
	163; 190; 125	30	6	16 13-28	*К* *В* *З*	4 5 - 4 5	10 14 - 10 14	20 25 - 20 25	35 38 - 35 38	54 56 - 54 56	67 70 - 67 70	78 83 - 78 83	89 93 - 89 93	98 99 68 70 30 29	100 100 100 100 -					
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 92 млн. руб./год; общая площадь 125 тыс. м^2	25 1-25	6	11 13-23	*К*	6 7	15 20	30 35	48 50	70 71	83 85	91 93	97 98	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 71 млн. руб./год; общая площадь 65 тыс. м^2	19 12-30	-	9 20-28	*К*	- 	- 	- 	7 11	20 20	32 35	51 60	71 80	96 97	100 100						
3. Завод напольного транспорта (грузоподъемностью до 5 т)	Корпуса одноэтажные высотой до 10,8 м, оснащенные кранами грузоподъемностью до 20 т. Мощность 58 млн. руб./год. Общая площадь производственных корпусов 60 тыс. м^2; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	24	4	12 11-22	*К* *В* *З*	6 6 - 6 6	13 16 - 13 16	30 31 - 30 31	47 48 - 47 48	63 64 - 63 64	79 80 - 79 80	96 97 69 70 27 27	100 100 100 100 -							
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	1-й пусковой комплекс мощностью 34 млн. руб./год; общая площадь 40 тыс. м^2	19 1-19	4	7 11-17	*К*	8 8	19 23	39 40	58 58	75 75	90 90	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 24 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. м^2	16 9-24	-	6 17-22	*К*	-	-	11 11	23 25	38 38	55 56	89 91	100 100							
4. Завод электровозостроения	Корпуса одноэтажные высотой до 18 м, оснащенные кранами грузоподъемностью до 50 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	100; 165; 30	34	6	20 13-32	*К*	4 6	8 11	14 17	23 26	32 35	44 46	56 59	69 72	81 83	93 94	97 98	100 100			
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 62	60 62	100 100			
					З	4 6	8 11	14 17	23 26	32 35	43 46	56 59	69 72	81 83	33 32	37 36	-			
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. руб./год; общая площадь 90 тыс. м^2	29 1-29	6	15 13-27	*К*	7 9	14 17	23 27	33 36	43 46	55 57	67 69	78 81	89 92	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. руб./год; общая площадь 75 тыс. м^2	27 8-34	-	13 20-32	*К*	-	-	4 4	8 9	16 18	25 28	39 42	55 58	70 71	83 85	92 95	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	150; 250; 50	36	7	23	*К*	1	3	7	13	21	29	43	59	76	90	98	100			
				12-34		2	5	15	25	37	49	60	71	84	92	98	100			
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	100			
																60	100			
					З	1	3	7	13	21	29	43	59	76	90	34	-			
						2	5	15	25	37	49	60	71	84	92	38				
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 85 млн. руб./год; общая площадь 150 тыс. м^2	33	7	20	*К*	2	5	9	15	24	33	48	64	79	95	100				
		1-33		12-31		3	9	21	34	48	60	71	81	89	95	100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 65 млн. руб./год; общая площадь 100 тыс. м^2	29	-	14	*К*	-	-	5	10	16	23	35	51	70	82	94	100			
		8-36		21-34				6	12	21	32	43	57	76	87	96	100			
Трансформаторостроение																				
5. Завод силовых трансформаторов	Главный корпус одноэтажный высотой до 28,8 м, оснащенный кранами грузоподъемностью до 500 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	38; 50; -	24	4	12	*К*	5	9	16	36	58	77	96	100							
				11-22		7	18	32	48	66	80	92	100							
	78; 100; 70	30	5	14	*К*	4	7	11	24	39	54	69	82	94	100					
				15-28		6	14	23	33	46	59	73	89	95	100					
					В	-	-	-	-	-	-	-	67	67	100					
													71	71	100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
					З	4 6	7 14	11 23	24 33	39 46	54 59	69 73	15 18	27 24	-					
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 39 млн. руб./год; общая площадь 65 тыс. м^2	24 1-24	4	8 15-22	*К*	7 9	11 20	18 32	36 46	55 61	73 75	90 88	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 39 млн. руб./год; общая площадь 35 тыс. м^2	18 13-30	-	7 22-28	*К*	-	-	-	-	7 11	16 21	28 35	46 63	83 84	100 100					
	176; 220; 140	42	5	26 15-40	*К*	1 3	3 6	6 10	13 17	20 24	30 34	40 44	51 54	60 63	70 72	79 82	86 88	94 94	100 100	
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66 68	66 68	66 68	100 100	
					З	1 3	3 6	6 10	13 17	20 24	30 34	40 44	51 54	60 63	70 72	13 14	20 20	28 26	-	
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 66 млн. руб./год; общая площадь 140 тыс. м^2	33 1-33	5	17 15-31	*К*	2 4	5 9	10 15	20 25	31 35	43 47	57 60	70 73	81 84	91 93	100 100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 110 млн. руб./год; общая площадь 80 тыс. м^2	27 16-42	-	16 25-40	*К*	-	-	-	-	-	4 6	7 9	13 14	20 20	28 28	40 44	58 63	83 82	100 100	

Предприятия по производству высоковольтной аппаратуры

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
6. Завод по производству высоковольтной аппаратуры	Главный корпус одноэтажный высотой до 28,8 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	26; 40; 20	18	3	8 9-16	*K*	7 8	18 23	45 49	73 74	93 91	100 100									
	52; 80; 60	24	5	12 11-22	*K*	5 6	10 17	22 31	41 47	61 63	83 81	96 93	100 100							
	76; 120; 80	27	5	12 14-25	*K*	4 6	9 17	17 28	30 40	50 56	67 71	83 83	95 93	100 100						
7. Завод комплектных трансформаторных подстанций (КТП) мощностью до 1600 кВ·А	Главный корпус одноэтажный высотой 9,6 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	61; 35; 15	21	3	10 10-19	*K*	5 8	13 17	26 31	50 50	84 79	94 93	100 100								
	105; 60; 40	24	3	11 12-22	*K*	6 8	12 17	20 28	31 41	52 56	76 73	93 91	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
8. Завод комплектных распределительных устройств до 10 кВ	Главный корпус одноэтажный высотой до 9,6 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	22; 35; 15	21	3	9 10-18	*К*	6 8	8 17	32 31	59 50	80 79	96 93	100 100								
	40; 65; 30	24	3	13 10-22	*К*	5 7	9 19	19 32	39 49	59 65	77 80	95 98	100 100							
	60; 100; 60	27	4	14 12-25	К	5 6	11 15	19 27	30 40	43 52	56 65	75 80	94 95	100 100						
					В	-	-	-	-	-	-	-	76 88	100 100						
					З	5 6	11 15	19 27	30 40	43 52	56 65	75 80	18 7	-						
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 40 млн. руб./год; общая площадь 75 тыс. м^2	24 1-24	4	12 12-23	*К*	6 7	15 18	25 33	39 48	56 63	78 77	92 91	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб./год; общая площадь 25 тыс. м^2	12 6-27	-	6 20-25	*К*	-	-	-	-	-	4 8	22 28	75 72	100 100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
9. Завод силовых конденсаторов	Корпуса одноэтажные высотой до 7,2 м, оснащенные кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. $м^2$; площадь главного корпуса, тыс. $м^2$:																			
	29; 40; 20	21	4	9	*К*	4	8	21	58	84	94	100								
				11-19		5	11	31	51	71	89	100								
	46; 65; 30	24	4	14	*К*	2	6	17	38	61	81	96	100							
				9-22		3	12	27	46	69	87	96	100							
Аккумуляторная промышленность																				
10. Завод свинцовых аккумуляторов	Корпуса одноэтажные высотой до 10 м и многоэтажные. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. $м^2$; площадь главного корпуса, тыс. $м^2$:																			
	38; 35; -	24	4	9	*К*	5	11	19	26	49	75	95	100							
				14-22		7	17	28	40	56	76	93	100							
	70; 65; -	30	6	15	*К*	4	8	15	25	40	57	72	86	96	100					
				14-28		5	13	23	35	48	63	75	85	94	100					
	91; 85; 50	33	6	18	*К*	2	9	18	30	47	65	80	92	96	99	100				
				15-32		2	9	19	33	50	68	83	93	97	99	100				
					В	-	-	-	-	-	-	-	78	78	78	100				
													79	79	79	100				
					З	2	9	18	30	47	65	80	14	18	21	-				
						2	9	19	33	50	68	83	14	18	20					
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	1-й пусковой комплекс мощностью 37 млн. руб./год; общая площадь 35 тыс. м^2	24 1-24	6	10 15-24	*К*	3 2	11 11	22 24	38 41	59 61	81 82	94 95	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 54 млн. руб./год; общая площадь 50 тыс. м^2	24 10-33	-	11 22-32	*К*	-	-	-	1 2	5 7	13 17	31 36	63 67	81 84	95 97	100 100				
11. Завод щелочных аккумуляторов	Корпуса одноэтажные и двухэтажные. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2:																			
	21; 35	21	4	10 10-19	*К*	6 8	11 17	29 33	52 53	78 77	97 95	100 100								
	40; 65	24	5	12 11-22	*К*	5 7	11 17	19 28	26 40	49 56	75 76	95 93	100 100							
12. Завод гальванических элементов	Корпуса одно- и двухэтажные. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2:																			
	28; 30	18	3	8 9-16	*К*	5 8	10 19	30 34	62 62	90 89	100 100									
	58; 65	24	4	10 10-19	*К*	5 7	10 17	24 28	44 40	67 56	87 76	96 93	100 100							
Светотехническая промышленность																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
13. Завод электроламп накаливания (ЛОН, миниатюрных, автомобильных, кино- и др.)	Корпуса одно- и многоэтажные. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	21; 40; 20	20	4	10 10-19	*К*	5 9	15 21	26 35	48 53	79 81	96 94	100 100								
	51; 100; 60	24	4	13 11-23	*К*	2 2	9 11	21 26	39 44	61 63	78 79	91 91	100 100							
	70; 140; 80	30	5	17 12-28	*К*	4 5	10 12	18 21	28 32	40 45	53 56	70 72	86 86	95 96	100 100					
					В	-	-	-	-	-	-	-	61 61	81 84	100 100					
					З	4 5	10 12	18 21	28 32	40 45	53 56	70 72	25 25	14 12	-					
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 9 млн. руб./год; общая площадь 58,8 тыс. м^2	24 1-24	5	11 12-22	*К*	7 8	17 20	30 34	44 50	60 67	76 80	92 92	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 52 млн. руб./год; общая площадь 41,2 тыс. м^2	18 10-27	-	8 19-26	*К*	-	-	-	7 9	16 18	31 31	61 59	88 81	100 100						
	3-й пусковой комплекс мощностью 9 млн. руб./год; общая площадь 40 тыс. м^2	12 19-30	-	3 26-28	*К*	-	-	-	-	-	-	10 14	39 43	75 75	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
14. Завод люминесцентных ламп	Корпуса одно- и многоэтажные с вакуумной гигиеной. Мощность, млн. руб./год: Общая площадь производственных корпусов, тыс. $м^2$; площадь главного корпуса, тыс. $м^2$:																			
	23; 40; 20	20	3	9 10-18	*К*	4 7	12 22	22 37	40 55	62 76	85 92	100 100								
	34; 60; 35	24	5	13 10-22	*К*	8 4	9 15	16 24	29 39	49 59	72 79	96 98	100 100							
					В	-	-	-	-	-	-	76 71	100 100							
					З	8 4	9 15	16 24	29 39	49 59	72 79	20 27	-							
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб./год; общая площадь 40 тыс. $м^2$	21 1-21	5	10 10-19	*К*	4 6	11 21	20 34	36 51	57 72	78 88	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. $м^2$	14 11-24	-	5 18-22	*К*	-	-	-	8 11	26 29	52 56	84 84	100 100							
	45,5; 80; 55	27	5	17 10-26	*К*	1 2	8 10	18 22	36 41	56 61	74 77	89 90	98 98	100 100						
					В	-	-	-	-	-	-	55 60	55 60	100 100						
					З	1 2	8 10	18 22	36 41	56 61	74 77	34 30	43 38	-						
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1-й пусковой комплекс мощностью 15,5 млн. руб./год; общая площадь 40 тыс. м^2	21 1-21	5	10 10-19	*К*	3 3	14 17	33 37	55 60	76 79	92 92	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб./год; общая площадь 40 тыс. м^2	16 12-27	-	6 21-26	*К*	-	-	-	12 13	31 34	53 54	76 74	97 96	100 100							
15. Завод ламп газоразрядных высокого давления	Корпуса одно- и многоэтажные с ртутными залами и корпусом кварцевого стекла. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	29; 40; 20	20	3	10 10-19	*К*	4 8	12 22	22 37	40 55	62 76	85 92	100 100								
	43; 60; 30	24	5	13 10-22	*К*	3 4	9 15	16 24	29 39	49 59	72 79	96 98	100 100							
					В	-	-	-	-	-	-	76 71	100 100							
				1	*З*	3 4	9 15	16 24	29 39	49 59	72 79	20 27	-							
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб./год; общая площадь 23 тыс. м^2	21 1-21	5	10 10-19	*К*	4 6	11 21	20 34	36 51	57 72	78 88	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	2-й пусковой комплекс мощностью 33 млн. руб./год; общая площадь 37 тыс. м^2	14 11-24	-	5 18-22	*К*	- -	- -	- -	8 11	26 29	52 56	84 84	100 100							
	88; 100; 55	27	5	14 12-25	*К*	1 2	7 10	18 21	30 35	47 52	66 69	81 82	92 92	100 100						
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	54 58	54 58	100 100						
					З	1 2	7 10	18 21	30 35	47 52	66 69	27 24	38 34	-						
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 43 млн. руб./год; общая площадь 50 тыс. м^2	21 1-21	5	8 12-19	*К*	3 3	14 17	33 37	55 60	76 79	92 92	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 45 млн. руб./год; общая площадь 50 тыс. м^2	15 13-27	-	7 19-25	*К*	- -	- -	- -	- -	13 14	35 36	58 58	82 80	100 100						
16. Завод светотехнической арматуры (светильников)	Корпуса одноэтажные бескрановые. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2:																			
	41; 35	16	3	6 9-14	*К*	9 11	25 30	53 54	83 79	98 98	100 100									
	59; 50	18	3	7 10-16	*К*	7 9	18 23	38 43	66 64	89 85	100 100									
	70; 60	20	3	7 12-18	*К*	6 9	13 20	25 37	51 56	79 76	96 94	100 100								
Предприятия по производству электродвигателей																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
17. Завод электродвигателей синхронных мощностью до 100 кВт	Главный корпус одноэтажный, оснащенный кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	40; 50; -	21	3	13 8-20	*К*	4 5	10 17	20 34	39 58	62 76	83 91	100 100								
	94; 70; 45	24	4	14 9-22	*К*	3 4	7 14	13 25	31 47	51 67	72 82	87 94	100 100							
					В	-	-	-	-	-	45 56	45 56	100 100							
					З	3 4	7 14	13 25	31 47	51 67	27 26	42 38	-							
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 59 млн. руб./год; общая площадь 56 тыс. м^2	18 1-18	4	8 9-16	*К*	6 7	15 25	28 41	62 71	90 94	100 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 35 млн. руб./год; общая площадь 14 тыс. м^2	18 7-24	-	8 15-22	*К*	-	-	1 3	6 15	18 31	49 58	77 87	100 100							
	200; 150; 100	36	7	20 15-34	*К*	2 2	3 5	6 9	12 18	18 31	29 48	43 66	59 77	69 85	81 91	94 96	100 100			
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	53 64	53 64	72 90	100 100			
					З	2 2	3 5	6 9	12 18	18 31	29 48	43 66	59 77	16 21	28 27	22 6	-			
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	1-й пусковой комплекс мощностью 55 млн. руб./год; общая площадь 50 тыс. м^2	27 1-27	7	11 15-25	*К*	4 4	7 7	10 12	16 20	26 35	44 55	64 78	89 94	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 53 млн. руб./год; общая площадь 44 тыс. м^2	24 10-33	-	12 20-31	*К*	-	-	-	8 10	16 22	31 37	46 53	61 67	75 80	88 92	100 100				
	3-й пусковой комплекс мощностью 92 млн. руб./год; общая площадь 56 тыс. м^2	12 25-36	-	7 28-34	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	7 19	36 59	79 87	100 100			
18. Завод электродвигателей мощностью свыше 100 кВт	Главный корпус высотой до 10,8 м, оснащенный кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2: 35; 70; 40	24	4	14 9-22	*К*	3 4	7 14	13 25	31 47	51 67	72 8Я2	87 94	100 100							
19. Завод электродвигателей взрывозащищенных	Корпуса одноэтажные высотой до 8,4 м, оснащенные кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	29; 30; 15	15	3	5	*К*	6	13	34	74	100										
				10-14		9	25	56	85	100										
	39; 40; 20	18	3	8	*К*	5	13	23	55	89	100									
				9-16		7	20	44	75	92	100									
	47; 50; 25	20	3	10	*К*	5	12	27	55	81	97	100								
				9-18		7	20	44	67	87	98	100								
	67; 70; 40	23	4	12	*К*	5	11	24	45	76	92	99	100							
				9-20		6	16	32	62	80	94	86	100							
20. Завод электробуров и погружных электродвигателей	Корпуса одноэтажные высотой до 10,8 м, оснащенные кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. $м^2$; площадь главного корпуса, тыс. $м^2$:																			
	9; 20; 20	14	2	7	*К*	7	17	49	90	100										
				7-13		10	34	70	98	100										
	15; 30; 20	15	3	8	*К*	7	14	37	75	100										
				7-14		10	27	60	91	100										
	28; 50; 25	18	3	9	*К*	7	13	20	46	75	100									
				9-17		9	20	32	52	78	100									
	39; 70; 50	21	3	10	*К*	4	8	15	30	58	83	100								
				10-19		7	14	23	39	68	86	100								
	54; 90; 50	24	4	14	*К*	4	8	16	31	51	69	88	100							
				10-23		5	12	22	36	57	74	88	100							
					В	-	-	-	-	-	52	52	100							
											57	57	100							
					З	4	8	16	31	51	17	36	-							
						5	12	22	36	57	17	31								
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	1-й пусковой комплекс мощностью 22 млн. руб./год; общая площадь 40 тыс. м^2	18 1-18	4	8 10-17	*К*	7 10	15 21	30 38	60 64	87 86	100 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб./год; общая площадь 50 тыс. м^2	12 13-24	-	6 18-23	*К*	-	-	-	-	12 18	35 39	78 72	100 100							
Предприятия по производству электроагрегатов																				
21 .Завод электродвигателей малой мощности	Корпуса одноэтажные бескрановые. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2:																			
	8; 11	15	2	5 9-13	*К*	7 8	21 32	51 56	82 80	100 100										
	22; 30	21	3	10 10-19	*К*	5 10	12 20	25 36	40 55	70 76	96 95	100 100								
Предприятия по производству специального технологического оборудования																				
22. Завод нестандартизированного специального оборудования, технологической оснастки и инструмента	Главный корпус одноэтажный, высотой до 10,8 м, оснащенный кранами грузоподъемностью до 20 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2																			
	17; 35; -	30	5	19 10-28	*К*	4 8	11 19	20 31	33 43	44 53	57 66	71 78	78 84	90 92	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
					В	-	-	-	-	-	-	62 68	62 68	62 68	100 100					
					З	4 8	11 19	20 31	33 43	44 53	57 66	9 10	16 16	28 24	-					
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 7 млн. руб./год; общая площадь 14 тыс. м^2	21 1-21	5	10 10-19	*К*	7 12	18 28	33 45	53 63	71 78	87 90	100 100								
	2-й *пусковой комплекс* мощностью 10 млн. руб./год; общая площадь 21 тыс. м^2	15 16-30	-	9 20-28	*К*	-	-	-	-	-	9 15	23 32	41 50	74 76	100 100					
	24; 50; 30	32	5	18 13-30	*К*	4 6	8 15	16 25	25 36	35 47	48 58	61 70	74 81	82 86	91 93	100 100				
					В	-	-	-	-	-	-	-	58 67	58 67	58 67	100 100				
					З	4 6	8 15	16 25	25 36	35 47	48 58	61 70	16 14	24 19	33 26	-				
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 7 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. м^2	24 1-24	5	11 13-23	*К*	7 10	14 23	27 38	45 54	61 70	76 81	89 92	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб./год; общая площадь 30 тыс. м^2	18 15-32	-	8 23-30	*К*	-	-	-	-	-	9 10	23 26	37 42	56 59	79 80	100 100				
	51; 110; 70	38	6	24 13-36	*К*	3 3	4 4	5 10	6 17	21 32	31 41	41 51	51 60	62 70	82 86	96 96	99 99	100 100		
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	42 53	42 53	81 85	81 85	100 100		
					З	3 3	4 4	5 10	6 17	21 32	31 41	41 51	51 60	21 17	40 33	15 11	18 14	-		
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1-й пусковой комплекс мощностью 9 млн. руб./год; общая площадь 40 тыс. м^2	27 1-27	6	14 13-26	*К*	4 5	7 8	11 19	15 32	50 61	72 78	90 92	98 98	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 26 млн. руб./год; общая площадь 50 тыс. м^2	16 17-32	-	8 24-31	*К*	-	-	-	-	-	2 3	9 7	25 25	53 54	84 88	100 100				
	3-й пусковой комплекс мощностью 16 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. м^2	10 29-38	-	6 31-36	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 34	79 74	97 95	100 100		
	65; 140; 90	41	7	26 14-39	*К*	3 3	4 5	5 9	8 14	17 26	23 33	32 48	42 51	57 62	68 73	78 84	87 91	96 97	100 100	
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	32 43	32 43	32 43	76 80	76 80	100 100	
					З	3 3	4 5	5 9	8 14	17 26	23 33	32 48	42 51	25 19	36 30	46 41	11 11	20 17	-	
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 11 млн. руб./год; общая площадь 50 тыс. м^2	27 1-27	7	12 14-25	*К*	6 5	11 12	16 20	24 32	53 61	72 77	89 91	97 98	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 26 млн. руб./год; общая площадь 55 тыс. м^2	16 20-35	-	10 25-34	*К*	-	-	-	-	-	-	9 8	25 24	56 50	77 80	97 98	100 100			
	3-й пусковой комплекс мощностью 28 млн. руб./год; общая площадь 35 тыс. м^2	11 31-41	-	6 34-39	*К*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14 23	47 56	83 83	100 100	

Предприятия по производству электротермического оборудования

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
23. Завод электротермического оборудования	Корпуса одноэтажные высотой до 15 м, оснащенные мостовыми кранами грузоподъемностью до 100 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	16; 16; -	18	3	9	*K*	6	18	39	66	88	100									
				9-17		11	28	47	70	89	100									
	75; 75; 40	21	3	11	*K*	6	22	39	62	79	90	100								
				10-20		7	23	40	60	78	89	100								
Предприятия по производству электросварочного оборудования																				
24. Завод электросварочного оборудования	Главный корпус одноэтажный высотой до 15 м, оснащенный мостовыми кранами до 50 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	37; 20; -	16	3	7	*K*	9	24	47	75	95	100									
				9-15		11	30	55	79	94	100									
	46; 55; -	17	3	8	*K*	7	17	48	77	96	100									
				9-16		8	26	54	79	94	100									
	55; 65; -	19	4	10	*K*	7	13	27	51	79	98	100								
				9-18		10	23	37	57	83	97	100								
	72; 85; 50	28	6	12	*K*	4	10	18	29	40	53	67	78	89	100					
				16-27		5	11	19	29	39	52	66	77	88	100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
					В	-		-	-	-	-	57	57	57	100					
												57	57	57	100					
					З	4	10	18	29	40	53	10	21	32	-					
						5	11	19	29	39	52	9	20	31						
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 34 млн. руб./год; общая площадь 40 тыс. м^2	19	6	3	*К*	7	18	32	51	71	93	100								
		1-19		16-18		8	19	33	51	69	92	100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 38 млн. руб./год; общая площадь 45 тыс. м^2	12	-	3	*К*	-	-	-	-	-	2	23	49	75	100					
		17-28		25-27							3	21	47	73	100					
25. Завод лазерного оборудования	Корпуса одноэтажные, оснащенные кранами грузоподъемностью до 5 т. Мощность 10 млн. руб./год; общая площадь всех корпусов 11 тыс. м^2	21	4	7	*К*	6	11	20	45	70	91	100								
				14-20		7	22	38	60	80	93	100								
Предприятия по производству преобразовательной техники																				
26. Завод по производству силовых полупроводниковых преобразователей мощностью 5 кВт и выше	Корпуса одно- и многоэтажные бескрановые. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	41; 35; -	27	4	11	*К*	4	7	14	21	31	50	72	94	100						
				15-25		6	14	27	40	55	68	81	93	100						
	64; 55; 20	30	5	12	*К*	3	6	12	18	25	40	58	75	90	100					
				18-29		5	11	21	36	50	62	71	81	91	100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
					В	-	-	-	-	-	-	-	70	70	100					
													75	75	100					
					З	3	6	12	18	25	40	58	5	20	-					
						5	11	21	36	50	62	71	6	16						
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 40 млн. руб./год; общая площадь 37 тыс. м^2	24	5	5	*К*	4	9	17	26	35	57	83	100							
		1-24		18-22		6	15	28	48	66	83	94	100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 24 млн. руб./год; общая площадь 17 тыс. м^2	9	-	5	*К*	-	-	-	-	-	-	-	16	66	100					
		22-30		25-29									23	63	100					
27. Завод силовых полупроводниковых приборов	Корпуса одно- и многоэтажные с вакуумной гигиеной. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	50; 35; -	21	3	10	*К*	5	10	21	36	56	84	100								
				10-19		7	20	36	55	75	93	100								
	80; 55; 20	24	4	11	*К*	4	8	15	28	42	62	88	100							
				12-22		5	16	29	45	63	80	95	100							
Предприятия по производству низковольтной аппаратуры																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
28. Завод низковольтной аппаратуры (комплектные устройства)	Главный корпус одноэтажный, высотой до 10 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	30; 30; 20	18	3	8 10-17	*К*	7 9	15 25	29 44	57 67	86 87	100 100									
	40; 40; 30	21	3	9 10-18	*К*	6 8	14 22	24 40	49 60	75 83	95 94	100 100								
	60; 60; 35	27	4	15 11-25	*К*	4 7	10 18	20 30	32 43	45 56	58 66	74 78	90 91	100 100						
					В	-	-	-	-	-	43 55	43 55	43 55	100 100						
					З	4 7	10 18	20 30	32 43	45 56	15 11	31 23	47 36	-						
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. м^2	17 1-17	4	6 11-16	*К*	10 13	24 33	46 54	70 75	92 94	100 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 40 млн. руб./год; общая площадь 40 тыс. м^2	17 11-27	-	8 18-25	*К*	-	-	-	4 4	10 10	26 24	55 52	82 80	100 100						
	70; 70; 40	30	5	16 13-28	*К*	4 5	7 14	11 25	22 36	33 48	47 61	61 72	76 83	95 96	100 100					
					В	-	-	-	-	-	36 48	36 48	71 75	71 75	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
					З	4 5	7 14	11 25	22 36	33 48	11 13	25 24	5 8	24 21	-					
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. м^2	18 1-18	5	5 13-17	*К*	8 11	19 30	38 50	63 70	86 89	100 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб./год; общая площадь 30 тыс. м^2	12 13-24	-	7 17-23	*К*	-	-	-	-	12 14	37 38	82 83	100 100				:			
	3-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. м^2	8 23-30	-	4 25-28	*К*	-	-	-	-	-	-	-	19 22	51 59	100 100						
	80; 80; 50	32	5	17 14-30	*К* 9 *В*	2 3 -	4 8 -	7 14 -	13 20 -	23 29 -	34 41 -	50 53 31 40	64 64 31 40	81 76 62 65	88 83 62 65	100 100 100 100				
					З	2 3	4 8	7 14	13 20	23 29	34 41	19 13	33 24	19 11	26 18	-				
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 17 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. м^2	21 1-21	5	6 14-19	*К*	7 8	14 20	24 34	43 50	66 68	86 88	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб./год; общая площадь 30 тыс. м^2	15 13-27	-	7 20-26	*К*	-	-	-	-	8 8	25 23	62 51	83 78	100 100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	3-й пусковой комплекс мощностью 33 млн. руб./год; общая площадь 30 тыс. м^2	10 23-32	-	4 27-30	*К*	-	-	-	-	-	-	-	18 12	40 27	68 51	100 100				
29. Завод низковольтной аппаратуры (аппаратура россыпью)	Главный корпус одноэтажный, высотой до 7,2 м, оснащенный кранами грузоподъемностью 10 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	19; 20; 10	16	2	7 9-15	*К*	6 11	18 30	39 52	70 77	97 98	100 100									
	29; 30; 25	18	3	8 10-17	*К*	6 10	15 27	29 44	57 57	86 88	100 100									
	48; 50; 30	22	4	11 11-21	*К*	5 8	12 21	24 35	41 51	59 67	77 82	94 96	100 100							
					В	-	-	-	-	-	57 66	57 66	100 100							
					З	5 8	12 21	24 35	41 51	59 67	20 16	37 30	-							
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 16 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. м^2	17 1-17	4	6 11-16	*К*	9 12	22 32	43 53	66 74	90 92	100 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб./год; общая площадь 30 тыс. м^2:	16 7-22	-	7 15-21	*К*	-	-	2 3	8 8	18 19	47 47	85 87	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	67; 70; 45	30	5	17 12-28	*К*	3 5	11 14	22 36	34 48	47 61	61 72	76 83	89 91	97 98	100 100					
					В	- 	- 	- 	- 	- 	36 48	36 48	36 48	71 75	100 100					
					З	3 5	11 14	22 36	34 48	47 61	25 24	40 35	53 43	26 23	- 					
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 16 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. м^2	18 1-18	5	6 12-17	*К*	8 11	19 30	38 50	63 70	86 89	100 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 24 млн. руб./год; общая площадь 30 тыс. м^2	15 13-27	-	7 19-25	*К*	-	-	-	-	8 9	26 27	57 58	89 90	100 100						
	3-й пусковой комплекс мощностью 27 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. м^2	10 21-30	-	6 23-28	*К*	-	-	-	-	-	-	16 16	55 55	91 92	100 100					
	77; 80; 50	32	5	17 14-30	*К*	3 3	8 9	13 15	22 30	33 40	46 54	59 65	73 74	85 84	98 99	100 100				
					В	- 	- 	- 	- 	- 	- 	31 40	31 40	62 65	62 65	100 100				
					З	3 3	8 9	13 15	22 30	33 40	46 54	28 25	42 34	23 19	36 34	-				
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 19 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. м^2	21 1-21	5	7 14-20	*К*	7 7	14 20	24 34	43 50	66 67	86 88	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	*2-й пусковой комплекс мощ*ностью 26 млн. руб./год; общая площадь 35 тыс. м^2	17 11-27	-	8 19-26	*К*	- -	- -	- -	6 8	20 20	43 40	88 82	92 91	100 100						
	3-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб./год; общая площадь 25 тыс. м^2	11 22-32	-	6 25-30	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	15 10	37 25	77 58	100 100				
Кабельная промышленность																				
30. Завод по производству проводов и кабелей: неизолированных, установочных, осветительных автопроводов, слаботочных шнуров, судовых, шланговых, управления	Корпуса одно- и многоэтажные с техническим подвалом, оснащенные кранами грузоподъемностью до 30 т. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
радиочастотных, городской, дальней связи, эмалированных, авиационных, монтажных, в том числе с радиационной модифицированной изоляцией, бронекабелей	32; 30; 25	17	3	10 6-15	*К*	2 4	21 23	42 44	67 71	89 92	100 100									
	36; 55; 45	19	4	10 7-16	*К*	2 3	15 17	37 40	60 63	82 84	96 97	100 100								
	64; 90; 80	24	5	13 10-22	*К*	3 3	8 8	18 18	34 36	53 53	70 70	87 87	100 100							
	108; 160; 140	32	6	22 10-31	*К*	1 2	2 4	11 15	22 27	37 42	54 59	71 76	87 91	93 95	97 98	100 100				
					В	-	-	-	-	-	-	-	68 75	68 75	68 75	100 100				
					З	1 2	2 4	11 15	22 27	37 42	54 59	71 76	19 16	25 20	29 23	-				
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1-й пусковой комплекс мощностью 80 млн. руб./год; обещая площадь 115 тыс. м^2	24 1-24	6	13 10-22	*К*	2 3	4 6	16 20	32 36	49 52	67 69	84 85	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 28 млн. руб./год; общая площадь 45 тыс. м^2	20 13-32	-	8 24-31	*К*	-	-	-	-	12 13	27 28	43 47	61 66	77 81	91 94	100 100				
31. Завод по производству световодных (волоконно-оптических) кабелей	Корпуса одно- и многоэтажные. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	50; 20; 10 [v]	16	3	9 6-14	*К*	7 8	21 26	45 50	73 78	94 99	100 100									
	110; 45; 30	19	4	10 8-17	*К*	2 2	15 16	36 40	56 65	80 89	96 99	100 100								
Прочие подотрасли и направления																				
32. Завод электроизоляционных материалов	Корпуса одно- и многоэтажные. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2:																			
	52; 40; 30	18	4	8 9-16	*К*	10 14	22 30	39 40	66 74	93 95	100 100				I					
	85; 65; 50	24	5	13 10-22	*К*	8 11	17 25	27 36	43 54	67 75	88 90	97 97	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
33. Завод электроизоляционных трубок	Корпуса одно- и многоэтажные. Мощность, млн. Руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2																			
	20; 20; -	23	4	10 12-21	*К*	3 4	9 11	20 23	34 39	56 60	75 79	91 93	100 100					.		
34. Завод фарфоровых изоляторов	Корпуса одно- и многоэтажные. Мощность, млн. руб./год; общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2; площадь главного корпуса, тыс. м^2																			
	11,5; 50; -	21	4	12 9-20	*К*	8 14	24 30	43 49	63 69	84 87	94 95	100 100								
					В	-	-	-	-	68 71	68 711	100 100								
					З	8 14	24 30	43 49	63 69	16 16	26 24	-								
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 3,5 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. м^2	15 1-15	4	6 9-14	*К*	12 20	36 42	59 65	82 85	100 100										
	2-й пусковой комплекс мощностью 8,0 млн. руб./год; общая площадь 30 тыс. м^2	15 7-21	-	7 14-20	*К*	-	-	7 10	24 30	50 56	81 84	100 100								
	18,5; 80; 65	24	4	14 9-22	*К*	5 11	16 24	27 38	40 54	55 70	72 82	87 94	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
					В	-	-	-	-	45 56	45 56	45 56	100 100							
					З	5 11	16 24	27 38	40 54	10 14	27 26	42 38	-							
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 3,5 млн. руб./год; общая площадь 20 тыс. м^2	15 1-15	4	6 9-14	*К*	12 20	36 42	59 65	82 85	100 100										
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб./год; общая площадь 60 тыс. м^2	18 7-24	-	8 15-22	*К*	-	-	1 3	6 15	18 31	49 60	77 87	100 100							

ХИМИЧЕСКОЕ И НЕФТЯНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ*

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
1. Завод по производству крупногабаритной и толстостенной химической аппаратуры	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 150 тыс. м^2. Главный корпус площадью 45 тыс. м^2, высотой 30 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 320 т	36	7	22 13-34	*К*	2 3	9 10	16 20	24 30	35 41	46 51	57 62	72 76	85 83	91 89	96 95	100 100			
					В	-	-	-	-	-	-	-	62 65	62 65	62 65	62 65	100 100			
					З	2 3	9 10	16 20	24 30	35 41	46 51	57 62	10 11	23 18	29 24	34 30	-			
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 30 тыс. м^2	23 1-23	7	10 13-22	*К*	4 4	14 16	26 31	39 47	56 63	74 79	89 90	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 15 тыс. м^2	17 20-36	-	13 22-34	*К*	-	-	-	-	-	-	4 10	26 32	60 52	77 70	89 8б	100 100			
2. Завод по производству химической аппаратуры	Мощность завода 60 млн. руб. продукции в год.	34	5	22 11-32	*К*	1 2	4 7	8 13	20 29	33 45	47 60	58 74	68 79	78 84	88 90	96 96	100 100			
	Общая площадь производственных корпусов 80 тыс. м^2. Главный корпус площадью 40 тыс. м^2, высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т				*В* *З*	- 1 2	- 4 7	- 8 13	- 20 29	- 33 45	- 47 60	50 57 8 17	50 57 18 22	50 57 28 27	50 57 38 33	50 57 46 39	100 100 -			
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	21 1-21	5	9 11-19	*К*	2 3	7 13	15 22	38 49	62 68	83 86	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 35 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	25 10-34	-	15 18-32	*К*	-	-	-	2 3	4 15	9 27	16 40	36 52	56 64	76 76	92 90	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Завод по производству оборудования для переработки полимерных материалов	Мощность 30 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 70 тыс. м^2. Главный корпус площадью 60 тыс. м^2, высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 100 т	31	5	18 12-29	*К*	4 5	10 13	16 21	24 29	33 39	42 50	56 61	71 72	84 83	95 94	100 100				
4. Завод по производству нефтегазодобывающего оборудования	Мощность 70 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 70 тыс. м^2. Главный корпус площадью 45 тыс. м^2, высотой 20 м, оснащенный кранами грузоподъемностью 50 т	36	5	22 13-34	*К*	4 6	8 11	12 18	18 25	25 32	33 39	44 46	56 56	69 67	88 83	98 98	100 100			
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54 51	54 51	100 100			
					З	4 6	8 11	12 18	18 25	25 32	33 39	44 46	56 56	69 67	34 32	44 42	-			
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 30 тыс. м^2	28 1-28	5	14 13-26	*К*	7 11	14 22	23 35	33 49	46 63	59 73	76 82	86 89	95 95	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 24 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 15 тыс. м^2	21 16-36	-	12 23-34	*К*	-	-	-	-	-	3 4	7 9	21 22	40 38	73 66	96 85	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5. Завод по производству нефтегазоперерабатывающего реакторного крупноблочного оборудования и аппаратов	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 100 тыс. м^2. Главный корпус площадью 46 тыс. м^2, высотой 50 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 250 т	42	5	28 12-39	*К* *В* *З*	2 3 - 2 3	5 7 - 5 7	8 12 - 8 12	13 17 - 13 17	22 26 - 22 26	33 38 - 33 38	45 50 - 45 50	55 55 42 47 13 8	65 62 42 47 23 15	74 69 42 47 32 21	83 78 42 47 41 31	91 88 42 47 49 41	97 97 42 47 55 50	100 100 100 100 -	
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 25 тыс. м^2	22 1-22	5	10 12-21	*К*	4 6	12 15	20 25	31 36	49 52	71 72	92 94	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	30 13-42	-	22 18-39	*К*	-	-	-	-	2 4	6 8	10 12	22 16	40 29	56 42	71 58	85 77	95 94	100 100	
6. Завод по производству трубопроводной арматуры из углеродистой и нержавеющей стали D_y до 300 мм с заготовительным производством	Мощность 40 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 100 тыс. м^2. Главный корпус площадью 40 тыс. м^2, высотой 15 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т	34	5	18 5-32	*К* *В* *З*	2 4 - 2 4	4 8 - 4 8	8 16 - 8 16	13 23 - 13 23	19 31 - 19 31	25 40 - 25 40	36 50 - 36 50	52 62 - 52 62	74 74 - 74 74	87 86 64 65 23 21	96 96 64 65 32 31	100 100 100 100 -			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год, в том числе 6 тыс. т штамповок и поковок в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	28 1-28	5	12 15-26	*К*	3 6	7 13	13 24	21 35	29 47	39 60	53 74	73 86	96 95	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб.; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	17 18-34	-	10 23-32	*К*	-	-	-	-	-	2 3	6 7	14 17	35 34	63 59	90 88	100 100			
7. Завод по производству трубопроводной арматуры из углеродистой стали D_y = 300-1400 мм	Мощность 120 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 150 тыс. м^2. Главный корпус площадью 45 тыс. м^2, высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 250 т	42	7	28 13-40	*К*	3 4	6 8	9 13	14 20	19 29	26 37	34 45	45 55	57 65	69 75	82 83	94 91	99 99	100 100	
					В	-				-	-	-	-	-	43 49	43 49	43 49	43 49	100 100	
					З	3 4	6 8	9 13	14 20	19 29	26 37	34 45	45 55	67 65	26 26	39 34	51 42	56 50	-		
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 70 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 25 тыс. м^2	30 1-30	7	17 13-29	*К*	6 8	13 17	21 27	32 41	43 55	54 67	65 78	81 88	95 95	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. руб.; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	28 15-42	-	15 26-40	*К*	- -	- -	- -	- -	2 3	5 7	10 14	18 23	28 32	46 50	68 67	89 83	98 98	100 100	
8. Завод по производству электроприводов к запорной промышленной арматуре из углеродистой стали с заготовительным производством	Мощность 70 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 110-120 тыс. м^2. Площадь блока цехов (главного корпуса) 64 тыс. м^2. Мостовые краны грузоподъемностью до 10 т	39	5	23 15-37	*К* *В* *З*	2 3 - 2 3	4 6 - 4 6	8 11 - 8 11	13 17 - 13 17	21 26 - 21 26	31 38 - 31 38	42 50 - 42 50	53 62 - 53 62	69 77 - 69 77	81 89 60 68 21 21	90 94 60 68 30 26	97 98 60 68 37 30	100 100 100 100 -		
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год, в том числе 6 тыс. т алюминиевого литья в год; площадь блока цехов 36 тыс. м^2	30 1-30	5	15 15-29	*К*	3 4	7 9	13 16	21 25	35 38	50 53	65 67	79 81	91 91	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 40 млн. руб. продукции в год; площадь блока цехов 28 тыс. м^2	22 18-39		13 25-37	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	3 9	7 14	16 22	34 46	53 65	76 81	93 93	100 100		
9. Завод по производству холодильного оборудования	Мощность 55 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных	34	6	18 15-32	*К* *В*	2 2 - 	7 8 - 	16 17 - 	26 27 - 	38 43 - 	48 58 - 	58 70 - 	68 78 56 58	78 86 56 58	88 92 56 58	95 97 56 58	100 100 100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	корпусов 75 тыс. м^2. Главный корпус площадью 36 тыс. м^2, высотой 15 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 5 и 10 т				*З*	2 2	7 8	16 17	26 27	38 43	48 58	58 70	12 20	22 28	32 34	39 39	-			
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 35 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	23 1-23	6	8 15-22	*К*	3 3	12 13	29 30	46 47	63 64	77 81	89 94	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 15 тыс. м^2	23 12-34	-	12 21-32	*К*	-	-	-	2 3	7 15	11 26	18 37	27 48	50 67	73 81	89 93	100 100			
10. Завод по производству компрессорного оборудования	Мощность 55 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 80 тыс. м^2. Главный корпус площадью 50 тыс. м^2 высотой 20 м, оснащенные мостовыми кранами грузоподъемностью 50 т	34	6	20 13-32	*К* *В* *З*	4 7 - 4 7	9 16 - 9 16	14 25 - 14 25	24 34 - 24 34	38 45 - 38 45	55 58 - 55 58	65 68 49 53 16 15	74 78 49 53 25 25	83 85 49 53 34 32	92 92 49 53 43 39	98 98 49 53 49 45	100 100 100 100 -			
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	20 1-20	6	6 13-18	*К*	8 14	18 30	28 47	490 64	74 82	95 93	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 35 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 30 тыс. м^2	20 15-34	-	15 18-32	*К*	-	-	-	-	3 4	15 19	31 34	49 54	67 68	85 82	96 95	100 100			
11. Завод по производству криогенного оборудования	Мощность предприятия 30 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 1100 тыс. м^2. Главный корпус площадью 50 тыс. м^2, высотой 20 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 50 т	44	5	6 19-21 40-42	*К* *В* *З*	4 5 - 4 5	7 9 - 7 9	12 15 - 12 15	17 21 - 17 21	26 30 - 26 30	34 39 - 34 39	43 46 - 43 46	50 53 42 43 8 10	57 60 42 43 15 17	64 67 42 43 22 24	73 80 42 43 31 37	85 83 42 43 43 40	91 90 42 43 49 47	95 94 42 43 53 54	100 100 100 100 -
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 17 тыс. м^2	22 1-22	5	3 19-21	*К*	9 11	17 21	29 35	41 50	63 70	78 85	92 98	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 33 тыс. м^2	29 16-44	-	3 40-42	*К*	-	-	-	-	-	2 3	7 8	13 18	26 30	39 42	54 65	74 70	84 83	92 94	100 100

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
12. Завод по производству насосов	Мощность завода 40 млн. руб. продукции в год.	42	7	25 17-41	*К*	2 3	4 5	8 10	12 16	16 23	22 32	28 41	39 51	53 68	70 76	79 84	88 91	95 96	100 100	
	Общая площадь всех производственных				*В*	-	-		-		-	-	-	-	45 61	45 61	45 61	45 61	100 100	
	корпусов 105 тыс. м^2.				*З*	2 3	4 5	8 10	12 16	16 23	22 32	28 41	39 51	53 68	25 15	34 23	43 30	50 35	-	
	Главный корпус площадью 50 тыс. м^2, высотой 24 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 150 т																			
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции год, в том числе 3 тыс. т стального литья в год; площадь главного корпуса 30 тыс. м^2	28 1-28	7	12 17-28	*К*	4 5	9 9	17 17	26 27	5	48 62	62 66	84 82	96 98	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год; площадь главного корпуса 20 тыс. м^2	24 19-42	-	17 25-41	*К*	-	-	-	-	-	-	1 2	2 3	18 20	45 39	62 60	79 76	91 90	100 100	

СТАНКОСТРОИТЕЛЬНАЯ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ*

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			подготовительный период	монтаж оборудования													
Станкостроение, производство кузнечно-прессовых машин, производство деревообрабатывающего оборудования, оборудование для литейного производства и производство роботов																	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			подготовительный период	монтаж оборудования													
1. Заводы по производству серийных, специальных и агрегатных металлорежущих станков-роботов, кузнечно-прессовых машин, автоматов и полуавтоматов механообработки, кузнечно-прессовых и других автоматических линий, деревообрабатывающего и литейного оборудования	Мощность 25 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 65 тыс. м^2. Главный корпус площадью 50 тыс. м^2, высотой до низа ферм 10,6 м, грузоподъемность кранов 10-30 т	24	5	13 11-23	*К* *В* *З*	3 4 - 3 4	5 8 - 5 8	12 17 - 12 17	24 31 - 24 31	40 49 - 40 49	63 71 16 23 47 48	87 90 16 23 71 67	100 100 100 100 -				
	В т о м ч и с л е :																
	1-й пусковой комплекс мощностью 3 млн. руб. продукции в год. В составе: экспериментального цеха, корпуса вспомогательных цехов (КВЦ), бытового корпуса, столовой и частично энергохозяйства	18 1-18	5	6 11-16	*К*	16 18	33 36	50 54	69 72	88 87	100 100						
	2-й *пусковой комплекс* мощностью 10 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, энергохозяйства, складского корпуса, гаража	16 7-22	-	5 16-20	*К*	-	-	7 10	19 22	37 42	61 69	93 94	100 100				
	3-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, инженерно-лабораторного корпуса	14 11-24	-	3 21-23	*К*	-	-	-	7 15	18 32	44 54	72 78	100 100				
	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 120 тыс. м^2. Главный корпус площадью 80 тыс. м^2, высотой до низа ферм 12,6 м, грузоподъемность кранов 30-50 т	30	6	15 14-28	*К* *В* *З*	3 4 - 3 4	6 8 - 6 8	11 14 - 11 14	19 26 - 19 26	35 40 - 35 40	52 56 - 52 56	69 72 41 46 28 26	85 86 41 46 44 40	97 96 78 79 19 17	100 100 100 100 -		
	В т о м ч и с л е :																

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числе														
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, экспериментального цеха, корпуса вспомогательных цехов (КВЦ), бытового корпуса, столовой, частично энергохозяйства, складского корпуса, гаража и очистных сооружений	21 1-21	6	6 14-19	*К*	6 8	13 17	23 28	40 49	68 68	90 89	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, энергохозяйства	19 9-27	-	7 19-25	*К*	-	-	3 4	7 10	15 19	27 31	51 54	80 83	100 100			
	3-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, инженерно-лабораторного корпуса	17 14-30	-	6 23-28	*К*	-	-	-	-	6 8	23 21	41 38	63 60	85 82	100 100		
	Мощность 80 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 160 тыс. м^2. Главный корпус площадью 95 тыс. м^2, высотой до низа ферм 12,6 м, грузоподъемность кранов 30-50 т	34	8	17 16-32	*К*	3 4	6 8	11 14	17 22	24 30	35 41	46 53	59 65	73 77	86 88	98 98	100 100
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	34 38	64 63	72 73	100 100
					З	3 4	6 8	11 14	17 22	24 30	35 41	46 53	59 65	39 39	22 25	26 25	-
	В т о м ч и с л е :																
	1-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, экспериментального цеха, КВЦ, частично энергохозяйства, бытового корпуса, столовой и очистных сооружений	27 1-27	8	10 16-25	*К*	9 10	18 21	27 33	38 48	50 62	65 75	77 86	89 95	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числе														
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год. В составе: чести главного корпуса, энергохозяйства, гаража	24 7-30	-	11 18-28	*К*	- -	- -	6 7	14 17	23 29	39 49	57 66	75 82	91 93	100 100		
	3-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, энергохозяйства, складского корпуса	16 16-31	-	5 26-30	*К*	-	-	-	-	-	7 8	19 20	35 40	65 70	93 90	100 100	
	4-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, инженерно-лабораторного корпуса	16 19-34		7 26-32	*К*	-	-	-	-	-	-	4 7	11 15	25 33	54 59	93 93	100 100
Заводы инструментальной и технологической оснастки																	
2. Заводы по производству металлообрабатывающего инструмента (в том числе прецизионного), по производству технологической оснастки	Мощность 20 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 40 тыс. м^2. Главный корпус площадью 30 тыс. м^2, высотой до низа ферм 6,4 м, грузоподъемность кранов до 5 т	23	7	11 11-21	*К* *В* *З*	4 7 - 4 7	9 15 - 9 15	18 27 - 18 27	31 42 - 31 42	56 65 - 56 65	81 84 42 52 39 32	96 97 42 52 54 45	100 100 100 100 -				
	В т о м ч и с л е :																
	1-й пусковой комплекс мощностью 7 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, энергохозяйства, складского хозяйства, бытового хозяйства, столовой, очистных сооружений и гаража	18 1-18	7	6 11-16	*К*	9 13	21 20	38 47	61 69	89 91	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 13 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса и энергохозяйства, инженерно-лабораторного корпуса	17 7-23	-	8 14-21	*К*	- -	- -	4 6	10 14	33 38	68 68	93 94	100 100				
	Мощность 40 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех	29	9	15 13-27	*К*	3 4	7 10	12 17	18 30	35 50	56 68	75 83	87 92	96 97	100 100		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			подготовительный период	монтаж оборудования													
	производственных корпусов 70 тыс. м^2.				*В*	-	-	-	-	-	-	26	68	68	100		
	Главный корпус площадью 55 тыс. м^2,											38	75	75	100		
	высотой до низа ферм 8,4 м, грузоподъемность кранов до 5 т				*З*	3	7	12	18	35	56	49	19	28	-		
						4	10	17	30	50	68	45	17	22			
	В т о м ч и с л е :																
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса и энергохозяйства, бытового корпуса, столовой, складского корпуса, очистных сооружений	19	9	5	*К*	10	20	31	49	74	92	100					
		1-19		13-17		10	20	33	54	72	89	100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, энергохозяйства, гаража	20	-	8	*К*	-	4	9	19	32	62	91	100				
		4-23		15-22			6	13	24	53	73	88	100				
	3-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. *В* составе: части главного корпуса, инженерно-лабораторного корпуса	19		6	*К*	-	-	-	3	8	20	34	59	88	100		
		11-29		22-27					5	15	31	52	69	86	100		
	Абразивное производство																
3. Заводы по производству абразивного инструмента, инструмента из твердых материалов, производство шлифовальной шкурки	Мощность 25 млн. руб. продукции в год. Общая площадь всех производственных корпусов 40 тыс. м^2.	33	6	23	*К*	3	7	16	33	53	67	77	86	93	97	100	
				9-31		4	9	19	35	56	68	79	87	94	97	100	
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	45	45	100	
	Главный корпус площадью 30 тыс. м^2,													46	46	100	
	высотой до низа ферм 10,8 м, грузоподъемность кранов 10 т				*З*	3	7	16	33	53	67	77	86	48	52	-	
						4	9	19	35	56	68	79	87	48	51		
	В т о м ч и с л е :																
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса и энергохозяйства, бытового корпуса, столовой, складского корпуса, очистных сооружений	27	6	17	*К*	6	13	20	36	62	75	84	93	100			
		1-27		9-25		8	17	26	39	61	74	87	94	100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числе														
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса и энергохозяйства, инженерно-лабораторного корпуса, гаража	28 6-33	-	11 21-31	*К*	-	1 2	13 13	30 32	45 52	59 63	71 72	80 81	88 89	95 95	100 100	

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ПРОИЗВОДЯЩАЯ ПРОДУКЦИЮ ОБЩЕМАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ*

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая т	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Предприятия по производству заготовок																					
1. Завод по производству цветного литья	Мощность 35 тыс. т литья в год. Общая площадь производственных корпусов 30 тыс. $м^2$. Корпуса одноэтажные высотой до 18 м, оснащенные мостовыми кранами грузоподъемностью до 10 т	38	5	16 21-36	*К*	1 2	3 4	7 9	13 18	20 30	31 44	44 56	59 68	72 78	82 86	91 94	97 98	100 100			
2. Завод по производству чугунного литья	Мощность 150 тыс. т литья в год. Общая площадь производственных	44	7	25 18-42	*К* *В*	1 2 -	3 5 -	5 9 -	9 15 -	13 21 -	19 29 -	27 37 -	36 45 -	46 55 -	56 65 -	67 74 59 63	78 83 59 63	88 92 59 63	98 98 59 63	100 100 100 100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая т	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	корпусов 175 тыс. м^2. Корпуса одноэтажные высотой до 20 м, оснащенные мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т				*З*	1 2	3 5	5 9	9 15	13 21	19 29	27 37	36 45	46 55	56 65	8 11	19 20	29 29	39 35	-	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т литья в год; общая площадь производственных корпусов 100 тыс. м^2	32 1-32	7	13 18-30	*К*	2 3	5 8	9 14	15 23	23 34	32 46	46 59	61 72	76 83	90 94	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 90 тыс. т литья в год; общая площадь производственных корпусов 75 тыс. м^2	20 25-44		10 33-42	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	4 7	8 15	19 31	46 54	72 78	97 95	100 100	
3. Завод по производству стального и чугунного литья	Мощность 40 тыс. т стального и 100 тыс. т чугунного литья в год. Общая площадь производственных корпусов 160 тыс. м^2. Корпуса одноэтажные высотой до 20 м, оснащенные мостовыми кранами грузоподъемностью до 50 т	48	7	25 22-46	*К* *В* *З*	1 2 - 1 2	2 4 - 2 4	4 8 - 4 8	7 12 - 7 12	10 17 - 10 17	14 23 - 14 23	19 30 - 19 30	27 38 - 27 38	37 46 - 37 46	47 56 - 47 56	58 66 - 58 66	67 76 60 63 7 13	75 83 60 63 15 20	83 90 60 63 23 27	93 96 60 63 33 33	100 100 100 100 -
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая т	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1-й пусковой комплекс 20 тыс. т стального и 50 тыс. т чугунного литья в год; общая площадь производственных корпусов 95 тыс. м^2	35 1-35	7	14 22-35	*К*	2 3	4 7	7 12	12 19	17 27	23 37	32 48	46 60	62 72	76 83	90 93	100 100				
	2-й пусковой комплекс 20 тыс. т стального и 50 тыс. т чугунного литья в год; общая площадь производственных корпусов 65 тыс. м^2	22 27-48	-	11 36-46	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	1 2	5 9	11 19	18 34	37 54	58 74	83 90	100 100
4. Завод по производству изделий из металлопорошков	Мощность 10 тыс. т изделий из металлопорошков в год. Общая площадь производственного корпуса 25 тыс. м^2. Корпус одноэтажный высотой до 15 м, оснащенный кранами грузоподъемностью до 10 т	36	4	17 18-34	*К*	1 2	3 6	5 14	10 24	15 34	26 44	42 55	58 67	73 80	82 88	91 94	100 100				
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	67 65	67 65	67 65	100 100				
					З	1 2	3 6	5 14	10 24	15 34	26 44	42 55	58 67	6 15	15 23	24 29	-				
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 5 тыс. т изделий из металлопорошков в год; общая площадь производственного корпуса 15 тыс. м^2	27 1-27	4	9 18-26	*К*	1 3	4 10	8 22	15 37	22 52	39 68	60 79	81 90	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая т	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2-й пусковой комплекс мощностью 5 тыс. т изделий из металлопорошков в год; общая производственная площадь 10 тыс. м^2	18 19-36	-	8 27-34	*К*	-	-	-	-	-	-	4 9	10 24	19 44	44 65	74 83	100 100				
Предприятия по производству изделий общемашиностроительного применения																					
5. Завод по производству редукторов (вариаторов и приводов)	Мощность (250 тыс. шт.) 60 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 70 тыс. м^2. Корпуса одноэтажные высотой до 1 5 м, оснащенные мостовыми кранами грузоподъемностью до 10 т	33	6	17 15-31	*К*	1 2	4 8	7 14	12 22	19 33	32 45	49 59	68 74	77 84	88 93	100 100					
					В	-	-	-	-	-	-	-	62 68	62 68	62 68	100 100					
					З	1 2	4 8	7 14	12 22	19 33	32 45	49 59	6 6	15 16	26 25	-					
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 33 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 48 тыс. м^2	24 1-24	6	8 15-22	*К*	1 2	6 11	12 20	20 33	30 48	50 64	77 83	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 27 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 22 тыс. м^2	17 17-33	-	7 25-31	*К*	-	-	-	-	-	1 3	3 7	15 19	38 49	69 77	100 100					
6. Завод по производству	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Общая	34	5	14 19-32	*К*	1 2	6 9	11 19	16 29	21 40	26 50	38 61	54 71	70 81	86 89	97 98	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая т	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
гидроаппаратуры	площадь производственных корпусов 70 тыс. $м^2$. Корпуса одноэтажные высотой до 15 м с мостовыми кранами грузоподъемностью до 15 т																			
7. Завод по производству пневмоаппаратуры	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных цехов 70 тыс. $м^2$. Корпуса одноэтажные высотой до 15 м с электрическими кранами грузоподъемностью до 5 т	32	5	12 19-30	*К*	1 2	6 11	11 21	17 31	24 41	31 52	43 63	58 73	76 84	94 96	100 100					
8. Завод по производству смазочного оборудования	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 75 тыс. $м^2$. Корпуса одноэтажные высотой до 15 м, оснащенные подвесными электрическими кранами грузоподъемностью до 5 т	32	5	13 18-30	*К*	1 2	4 7	8 12	14 21	20 32	32 45	51 59	73 76	84 86	92 95	100 100					
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	67 65	67 65	67 65	100 100					
					З	1 2	4 7	8 12	14 21	20 32	32 45	51 59	6 11	17 21	25 30	-					
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 40 тыс. м^2	24 1-24	5	7 18-24	*К*	1 2	6 10	12 19	21 33	30 49	46 65	72 82	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м^2	16 17-32	-	6 25-30	*К*	-	-	-	-	-	5 9	10 18	17 31	53 61	77 87	100 100					
9. Завод по производству фильтров и фильтроэлементов	Мощность 32 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м^2. Корпуса одноэтажные высотой до 15 м, оснащенные кран-балкой грузоподъемностью до 1 т	31	4	12 18-29	*К*	4 4	9 12	15 22	21 33	28 45	39 57	51 68	66 78	83 88	98 96	100 100					
Предприятия по производству формовочных материалов																				
10. Обогатительная фабрика формовочных песков	Мощность 600 тыс. т формовочных песков в год. Общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2. Корпуса одноэтажные высотой до 15 м, оснащенные мостовыми кранами грузоподъемностью до 10 т	21	3	6 14-19	*К*	5 5	13 18	24 31	36 48	59 67	80 86	100 100									

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Предприятия по производству средств вычислительной техники																					
1. Завод по производству средств вычислительной техники	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	20 (26)	27	4	13 14-26	*К*	4 4	7 13	11 24	16 36	36 51	56 66	77 81	97 96	100 100							
	40 (50)	39	6	20 18-37	*К*	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	57 64	68 74	80 83	92 92	98 98	100 100			
					В	-	-	-	-	-	-	-	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100			
					З	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	22 24	33 34	45 43	57 52	63 58	-			
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2	24 1-24	6	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м^2	30 10-39	-	15 23-37	*К*	- 	- 	- 	7 10	12 16	17 22	24 31	33 40	51 56	69 72	87 87	97 97	100 100			
	60 (70)	45	7	22 22-43	*К*	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	53 60	65 69	77 79	89 88	94 93	98 97	100 100	
					В	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100	
					З	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	18 20	30 29	42 39	54 48	59 53	63 57	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	27 1-27	7	5 22-26	*К*	8 7	14 17	23 30	33 44	43 56	53 68	65 82	86 94	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	33 13-45	-	16 28-43	*К*	- 	- 	- 	- 	3 5	6 10	10 15	17 22	28 33	46 49	65 65	83 80	91 88	97 95	100 100	

Предприятия по производству приборов для физических исследований

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2. Завод по производству приборов для физических исследований	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйстве, инженерных сетей и сооружений, благоустройстве. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	20 (25)	27	4	13 14-26	*К*	4 4	7 13	11 24	16 36	36 51	56 66	77 81	97 96	100 100							
	40 (50)	39	6	20 18-37	*К*	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	57 64	68 74	80 83	92 92	98 98	100 100			
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100			
					З	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	22 24	33 34	45 43	57 52	63 58	-			
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2	24 1-24	6	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	88 90	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м^2	30 10-39	-	15 23-37	*К*	- 	- 	- 	7 10	12 16	17 22	24 31	33 40	51 56	69 72	87 87	97 97	100 100			
	60 (70)	45	7	22 22-43	*К*	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	53 60	65 69	77 79	89 88	94 93	98 97	100 100	
					В	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100	
					З	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	18 20	30 29	42 39	54 48	59 53	63 57	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	27 1-27	7	5 22-26	*К*	8 7	14 17	23 30	33 44	43 55	53 68	65 82	86 94	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	33 13-45	-	16 28-43	*К*	- 	- 	- 	- 	3 5	6 10	10 15	17 22	28 33	46 49	65 65	83 80	91 88	97 95	100 100	

Предприятия по производству средств телемеханики

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
3. Завод по производству средств телемеханики	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	20 (25)	27	4	13 14-26	*К*	4 4	7 13	11 24	16 36	36 51	56 66	77 81	97 96	100 100							
	40 (50)	39	6	20 18-37	*К*	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	57 64	68 74	80 83	92 92	98 98	100 100			
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100			
					З	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	22 24	33 34	45 43	57 52	63 58	-			
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2	24 1-24	6	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м^2	30 10-39	-	15 23-37	*К*	- 	- 	- 	7 10	12 16	17 22	24 31	33 40	51 56	69 72	87 87	97 97	100 100			
	60 (70)	45	7	22 22-43	*К*	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	53 60	65 69	77 79	89 88	94 93	98 97	100 100	
					В	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100	
					З	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	18 20	30 29	42 39	54 48	59 53	63 57	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	27 1-27	7	5 22-26	*К*	8 7	14 17	23 30	33 44	43 55	53 68	65 82	86 94	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	33 13-45	-	16 28-43	*К*	- 	- 	- 	- 	3 5	6 10	10 15	17 22	28 33	46 49	65 65	83 80	91 88	97 95	100 100	

Предприятия по производству приборов контроля и регулирования технологических процессов

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
4. Завод по производству приборов контроля и регулирования технологических процессов - I группа сложности	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2)																				
	20 (35)	36	5	17 18-34	*К*	4 5	7 8	12 17	18 27	24 37	31 48	42 59	55 69	67 78	80 87	93 95	100 100				
					В	- 	- 	- 	- 	- 	- 	35 50	35 50	35 50	35 50	35 50	100 100				
					З	4 5	7 8	12 17	18 27	24 37	31 48	7 9	20 19	32 28	45 37	58 45	-				
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 4 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2	21 1-21	5	3 18-20	*К*	11 10	20 16	35 33	50 50	68 67	78 84	100 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 16 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	27 10-36	-	13 22-34	*К*	- 	- 	- 	1 4	2 7	4 12	10 18	30 38	49 56	69 74	89 90	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	40 (70)	45	7	22	*К*	3	5	8	12	17	22	29	41	53	65	77	89	94	98	100	
				22-43		2	7	12	18	25	33	42	51	60	69	79	88	93	97	100	
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	100	
														40	40	40	40	40	40	100	
					З	3	5	8	12	17	22	29	41	18	30	42	54	59	63	-	
						2	7	12	18	25	33	42	51	20	29	39	48	53	57		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	27	7	5	*К*	8	14	23	33	43	53	65	86	100							
		1-27		22-26		7	17	30	44	55	68	82	94	100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	33	-	16	*К*	-	-	-	-	3	6	10	17	28	46	65	83	91	97	100	
		13-45		28-43						5	10	15	23	33	49	65	80	88	95	100	
	60 (100)	48	7	25	*К*	3	5	8	11	14	20	29	39	49	59	68	77	80	94	98	100
				22-46		2	5	9	13	18	28	38	48	58	66	75	84	89	94	98	100
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30	30	30	100
														35	35	35	35	35	35	35	100
					З	3	5	8	11	14	20	29	39	19	29	38	47	56	64	68	-
						2	5	9	13	18	28	38	48	23	31	40	49	54	59	63	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 25 тыс. м^2	27	7	5	*К*	9	17	27	37	47	57	77	97	100							
		1-27		22-26		6	13	24	36	51	66	81	96	100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 75 тыс. м^2	33 16-48	-	20 27-46	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	5 7	9 15	14 23	27 35	41 48	54 62	67 75	80 83	92 91	98 97	100 100
5. Завод по производству приборов контроля и регулирования технологических процессов - II группа сложности	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																			
	20 (25)	27	4	13 14-26	*К*	4 4	7 13	11 24	16 36	36 51	56 66	77 81	97 96	100 100						
	40 (50)	39	6	20 18-37	*К*	3 2	7 7	10 13	18 24	35 40	34 44	46 54	57 64	68 74	80 83	92 92	98 98	100 100			
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100			
					З	3 2	7 7	10 13	18 24	35 40	34 44	46 54	22 24	33 34	45 43	57 52	63 58	-			
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2	24 1-24	6	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м^2	30 10-39		15 23-37	*К*	-	-	-	7 10	12 16	17 22	24 31	33 40	51 56	69 72	87 87	97 97	100 100			
	60 (70)	45	7	22 22-43	*К*	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	53 60	65 69	77 79	89 88	95 93	98 97	100 100	
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100	
					З	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	18 20	30 29	42 39	54 48	60 53	63 57	-	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	27 1-27	7	5 22-26	*К*	8 7	14 17	23 30	33 44	43 55	53 68	65 82	86 94	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	33 13-45	-	16 28-43	*К*	-	-	-	-	3 5	6 10	10 15	17 22	28 33	46 49	65 65	83 80	91 88	97 95	100 100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6. Завод по производству приборов контроля и регулирования технологических процессов - III группа сложности	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. $м^2$):																				
	20 (35)	30	5	10 20-29	*К*	5 5	10 11	17 20	25 29	33 39	48 54	65 69	82 89	98 97	100 100						
	40 (70)	42	7	24 18-41	*К*	3 2	6 7	9 13	12 19	20 29	30 39	42 50	54 61	66 71	78 81	88 88	95 93	98 97	100 100		
					В	-	-	-	-	-	-	-	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	100 100		
					З	3 2	6 7	9 13	12 19	20 29	30 39	42 50	24 21	36 31	48 41	58 48	65 53	68 57	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. $м^2$	24 1-24	7	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 55 тыс. м^2	30 13-42	-	19 22-40	*К*	- 	- 	- 	- 	7 8	14 16	23 24	34 36	51 52	69 69	83 80	93 88	97 95	100 100		
	60 (100)	48	7	25 22-46	*К* *В* *З*	3 2 - 3 2	5 5 - 5 5	8 9 - 8 9	11 13 - 11 13	14 18 - 14 18	20 28 - 20 28	29 38 - 29 38	39 48 - 39 48	49 58 30 35 19 23	59 66 30 35 29 31	68 75 30 35 38 40	77 84 30 35 47 49	86 89 30 35 56 54	94 94 30 35 64 59	98 98 30 35 68 63	100 100 100 100 -
	В т о м ч и с л е : *1-й пусковой комплекс* мощностью 15 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 25 тыс. м^2	27 1-27	7	5 22-26	*К*	9 6	17 13	27 24	37 36	47 51	57 66	77 81	97 96	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 45 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 75 тыс. м^2	33 16-48	-	20 27-46	*К*	- 	- 	- 	- 	- 	5 7	9 15	14 23	27 35	41 48	54 62	67 75	80 83	92 91	98 97	100 100
7. Завод по выпуску химико-лабораторной посуды	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность	36	6	11 24-34	*К*	3 4	6 9	13 17	20 25	30 35	41 45	52 56	63 67	74 80	? 93	97 97	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	20 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 50 тыс. $м^2$																				
Предприятия по выпуску электроизмерительных приборов																					
8. Завод по выпуску электроизмерительных приборов - I группа сложности	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. $м^2$):																				
	20 (25)	27	4	13 14-26	*К*	4 4	7 13	11 24	16 36	36 51	56 66	77 81	97 96	100 100							
	40 (50)	39	6	20 18-37	*К*	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	57 64	68 74	80 83	91 92	98 98	100 100			
					В	-	-	-	-	-	-	-	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100			
					З	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	22 24	33 34	45 53	57 52	63 58	-			
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2	24 1-24	6	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м^2	30 10-39	-	15 23-37	*К*	-	-	-	7 10	12 16	17 22	24 31	33 40	51 56	69 72	87 87	97 97	100 100			
	60 (70)	45	7	22 22-43	*К*	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	53 60	65 69	77 79	89 88	94 93	98 97	100 100	
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100	
					З	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	18 20	30 29	42 39	54 48	59 53	63 57	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	27 1-27	7	5 22-26	*К*	8 7	14 17	23 30	33 44	43 55	53 68	65 82	80 94	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	33 13-45	-	16 28-43	*К*	-	-	-	-	3 5	6 10	10 15	17 22	28 33	46 49	65 65	83 80	91 88	97 95	100 100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9. Завод по выпуску электроизмерительных приборов - II группа сложности	В составе: производственных вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	20 (35)	30	5	10 20-29	*К*	5 5	10 11	17 20	25 29	33 39	48 54	65 69	82 89	98 97	100 100						
	40 (70)	42	7	24 18-41	*К*	3 2	6 7	9 13	12 19	20 29	30 39	42 50	54 61	66 71	78 81	88 88	95 93	98 97	100 100		
					В	-	-	-	-	-	-	-	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	100 100		
					З	3 2	6 7	9 13	12 19	20 29	30 39	42 50	24 21	36 31	48 41	58 48	65 53	68 57	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	24 1-24	7	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. М^2	30 13-42	-	19 23-41	*К*	- 	- 	- 	- 	7 8	14 16	23 24	34 36	51 52	69 69	83 80	93 88	97 95	100 100		
	60(100)	48	7	25 22-46	*К* *В* *З*	3 2 - 3 2	5 5 - 5 5	8 9 - 8 9	11 13 - 11 13	14 18 - 14 18	20 28 - 20 28	29 38 - 29 38	39 48 - 39 48	49 58 30 35 19 23	59 66 30 35 29 31	68 75 30 35 38 40	77 84 30 35 47 49	86 89 30 35 56 54	94 94 30 35 64 59	98 98 30 35 68 63	100 100 100 100 -
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 25 тыс. м^2	27 1-27	7	5 22-26	*К*	9 6	17 13	27 24	37 36	47 51	57 66	77 81	97 96	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 75 тыс. м^2	33 16-48	-	20 27-46	*К*	- 	- 	- 	- 	- 	5 7	9 15	14 23	27 35	41 48	54 62	67 75	80 83	92 91	98 97	100 100

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10. Завод по выпуску электроизмерительных приборов - III группа сложности	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. $м^2$):																				
	20 (35)	30	5	10 20-29	*К*	5 5	10 11	17 20	25 29	33 39	48 54	65 69	82 89	98 97	100 100						
	40 (70)	42	7	24 18-41	*К*	3 2	6 7	9 13	12 19	20 29	30 39	42 50	54 61	66 71	78 81	88 88	95 93	98 97	100 100		
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	100 100		
					З	3 2	6 7	9 13	12 19	20 29	30 39	42 50	24 21	36 31	48 41	58 48	65 53	68 57	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. $м^2$	24 1-24	7	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	30	-	19	*К*	-	-	-	-	7	14	23	34	51	69	83	93	97	100		
		13-42		23-41						8	16	24	36	52	69	80	88	95	100		
	60(100)	48	7	25	*К*	3	5	8	11	14	20	29	39	49	59	68	77	86	94	98	100
				22-46		2	5	9	13	18	28	38	48	58	66	75	84	89	94	98	100
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30	30	30	100
														35	35	35	35	35	35	35	100
					З	3	5	8	11	14	20	29	39	19	29	38	47	56	64	68	-
						2	5	9	13	18	28	38	48	23	31	40	49	54	59	63	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 25 тыс. м^2	27	7	5	*К*	9	17	27	37	47	57	77	97	100							
		1-27		22-26		6	13	24	36	51	66	81	96	100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 75 тыс. м^2	33		20	*К*	-	-	-	-	-	5	9	14	27	41	54	67	80	92	98	100
		16-48		27-46							7	15	23	35	48	62	75	83	91	97	100

Предприятия по производству приборов для измерения механических величин

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
11. Завод по производству приборов для измерения механических величин - I группа сложности	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. $м^2$)																				
	20 (35)	36	5	16 19-34	*К*	4 5	7 12	11 21	15 31	20 41	27 51	40 61	54 71	68 82	82 91	97 96	100 100				
	40 (70)	45	7	22 22-43	*К*	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	53 60	65 69	77 79	89 88	94 93	98 97	100 100	
					В	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100	
					З	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	18 20	30 29	42 39	54 48	59 53	63 57	-	
	В т о м ч и с л е : *1-й пусковой комплекс* мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. $М^2$	27 1-27	7	5 22-26	*К*	8 7	14 17	23 30	33 44	43 55	53 68	65 82	86 94	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	33	-	16	*К*	-	-	-	-	3	6	10	17	28	46	65	83	91	97	100	
		13-45		28-43						5	10	15	22	33	49	65	80	88	95	100	
	60 (100)	48	7	25	*К*	3	5	8	11	14	20	29	39	49	59	68	77	86	94	98	100
				22-46		2	5	9	13	18	28	38	48	58	66	75	84	89	94	98	100
					В	-	-	-	-	-	-		-	30	30	30	30	30	30	30	100
														35	35	35	35	35	35	35	100
					З	3	5	8	11	14	20	29	39	19	29	38	47	56	64	68	-
						2	5	9	13	18	28	38	48	23	31	40	49	54	59	63	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 25 тыс. м^2	27	7	5	*К*	9	17	27	37	47	57	77	97	100							
		1-27		22-26		6	13	24	36	51	66	81	96	100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 75 тыс. м^2	33	-	20	*К*	-	-	-	-	-	5	9	14	27	41	54	67	80	92	98	100
		16-48		27-46							7	15	23	35	48	62	75	83	91	97	100

Предприятия по производству приборов для измерения для измерения механических величин

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
11. Завод по производству приборов для измерения механических величин - I группа сложности	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	20 (35)	36	5	16 19-34	*К*	4 5	7 12	11 21	15 31	20 41	27 51	40 61	54 71	68 82	82 91	97 96	100 100				
	40 (70)	45	7	22 22-43	*К*	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	53 60	65 69	77 79	89 88	94 93	98 97	100 100	
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100	
					З	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	18 20	30 29	42 39	54 48	59 53	63 57	-	
	В т о м ч и с л е :																				
	В том числе: *1-й пусковой комплекс* мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	27 1-27	7	5 22-26	*К*	8 7	14 17	23 30	33 44	43 55	53 68	65 82	86 94	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	33	-	16	*К*	-	-	-	-	3	6	10	17	28	46	65	83	91	97	100	
		13-45		28-43						5	10	15	22	33	49	65	80	88	95	100	
	60 (100)	48	7	25	*К*	3	5	8	11	14	20	29	39	49	59	68	77	86	94	98	100
				22-46		2	5	9	13	18	28	38	48	58	66	75	84	89	94	98	100
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30	30	30	100
														35	35	35	35	35	35	35	100
					З	3	5	8	11	14	20	29	39	19	29	38	47	56	64	68	-
						2	5	9	13	185	28	38	48	23	31	40	49	54	59	63	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 25 тыс. м^2	27	7	5	*К*	9	17	27	37	47	57	77	97	100							
		1-27		22-26		6	13	24	36	51	66	81	96	100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 75 тыс. м^2	33	-	20	*К*	-	-	-	-	-	5	9	14	27	41	54	67	80	92	98	100
		16-48		27-46							7	15	23	35	48	62	75	83	91	97	100

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
12. Завод по производству приборов для измерения механических величин - II группа сложности	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. $м^2$):																				
	20 (35)	30	6	10 20-29	*К*	5 5	11 11	17 20	25 29	33 39	48 54	65 69	82 89	98 97	100 100						
	40 (70)	42	7	24 18-41	*К*	3 2	6 7	9 13	12 19	20 29	30 39	42 50	54 61	66 71	78 81	88 88	95 93	98 97	100 100		
					В	- 40	- 40	- 40	- 40	- 40	- 40	- 40	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	100 100		
					З	3 2	6 7	9 13	12 19	20 29	30 39	42 50	24 21	36 31	48 41	58 48	65 53	68 57	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. $м^2$	24 1-24	7	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100				9				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	30	-	19	*К*	-	-	-	-	7	14	23	34	51	69	83	93	97	100		
		13-42		23-41						8	16	24	36	52	69	80	88	95	100		
	60 (100)	48	7	25	*К*	3	5	8	11	14	20	29	39	49	59	68	77	86	94	98	100
				22-46		2	5	9	13	18	28	38	48	58	66	75	84	89	94	98	100
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30	30	30	100
														35	35	35	35	35	35	35	100
					З	3	5	8	11	14	20	29	39	19	29	38	47	56	64	68	-
						2	5	9	13	18	28	38	48	23	31	40	49	54	59	63	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 25 тыс. м^2	27	7	5	*К*	9	17	27	37	47	57	77	97	100							
		1-27		22-26		6	13	24	36	51	66	81	96	100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 75 тыс. м^2	33	-	20	*К*	-	-	-	-	-	5	9	14	27	41	54	67	80	92	98	100
		16-48		27-46							7	15	23	35	48	62	75	83	91	97	100

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
13. Завод по производству приборов для измерения механических величин - III группа сложности	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства; инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	20 (35)	30	5	10 20-29	*К*	5 5	10 11	17 20	25 29	33 39	48 54	65 69	82 89	98 97	100 100						
	40 (70)	42	7	24 18-41	*К*	3 2	6 7	9 13	12 19	20 29	30 39	42 50	54 61	66 71	78 81	88 88	95 93	98 97	100 100		
					В	-	-	-	-	-	-	-	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	100 100		
					З	3 2	6 7	9 13	12 19	20 29	30 39	42 50	24 21	36 31	48 41	58 48	65 53	68 57	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	24 1-24	7	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	30	-	19	*К*	-	-	-	-	7	14	23	34	51	69	83	93	97	100		
		13-42		23-41						8	16	24	36	52	69	80	88	95	100		
	60 (100)	48	7	25	*К*	3	5	8	11	14	20	29	39	49	59	68	77	86	94	98	100
				22-46		2	5	9	13	18	28	38	48	58	66	75	84	89	94	98	100
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30	30	30	100
														35	35	35	35	35	35	35	100
					З	3	5	8	11	14	20	29	39	19	29	38	47	56	64	68	-
						2	5	9	13	18	28	38	48	23	31	40	49	54	59	63	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 25 тыс. м^2	27	7	5	*К*	9	17	27	37	47	57	77	97	100							
		1-27		22-26		6	13	24	36	51	66	81	96	100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 75 тыс. м^2	33	-	20	*К*	-	-	-	-	-	5	9	14	27	41	54	67	80	92	98	100
		16-48		27-46							7	15	23	35	48	62	75	83	91	97	100

Предприятия по производству приборов для механизации и автоматизации инженерного и управленческого труда

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14. Завод по производству приборов для механизации и автоматизации инженерного и управленческого труда - I группа сложности	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м2):																				
	20 (25)	27	4	13 14-26	*К*	4 4	7 13	11 24	16 36	36 51	56 66	77 81	97 96	100 100							
	40 (50)	39	6	20 18-37	*К*	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	57 64	68 74	80 83	92 92	98 98	100 100			
					В	- 40	- 40	- 40	- 40	- 40	- 40	- 40	35 40	35_ 40	35 40	35 40	35 40	100 100			
					З	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	22 24	33 34	45 43	57 52	63 58	-			
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2	24 1-24	6	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м^2	30	-	15	*К*	-	-	-	7	12	17	24	33	51	69	87	97	100			
		10-39		23-37					10	16	22	31	40	56	72	97	97	100			
	60 (70)	45	7	22	*К*	3	5	8	12	17	22	29	41	53	65	77	89	94	98	100	
				22-43		2	7	12	18	25	33	42	51	60	69	79	88	93	97	100	
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35	35	35	35	100	
														40	40	40	40	40	40	100	
					З	3	5	8	12	17	22	29	41	18	30	42	54	59	63	-	
						2	7	12	18	25	33	42	51	20	29	39	48	53	57		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	27	7	5	*К*	8	14	23	33	43	53	65	86	100							
		1-27		22-26		7	17	30	44	55	68	82	94	100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	33	-	16	*К*	-	-	-	-	3	6	10	17	28	46	65	83	91	97	100	
		13-45		28-43						5	10	15	22	33	49	65	80	88	95	100	

Предприятия по производству приборов для научных исследований

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
15. Завод по производству приборов для научных исследований	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	20 (25)	27	4	13 14-26	*К*	4 4	7 13	11 24	16 36	36 51	56 66	77 81	97 96	100 100							
	40 (50)	39	6	20 18-37	*К*	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	57 64	68 74	80 83	92 92	98 98	100 100			
					В	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100			
					З	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	22 24	33 34	45 43	57 52	63 58	-			
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2	24 1-24	6	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м^2	30 10-39	-	15 23-37	*К*	- 	- 	- 	7 10	12 16	17 22	24 31	33 40	51 56	69 72	87 87	97 97	100 100			
	60 (70)	45	7	22 22-43	*К*	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	53 60	65 69	77 79	89 88	94 93	98 97	100 100	
					В	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100	
					З	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	18 20	30 29	42 39	54 48	59 53	63 67	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	27 1-27	7	5 22-26	*К*	8 7	14 17	23 30	33 44	43 55	53 68	65 82	86 94	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	33 13-45	-	16 28-43	*К*	- 	- 	- 	- 	3 5	6 10	10 15	17 22	28 33	46 49	65 65	83 80	91 88	97 95	100 100	
Ювелирная промышленность																					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
16. Завод по производству бриллиантов	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	35 (25)	24	4	7 17-23	*К*	6 7	12 16	22 29	35 45	56 62	77 80	98 96	100 100								
	70 (35)	30	5	14 16-29	*К*	4 5	7 11	13 20	20 29	30 38	45 54	63 69	81 85	98 97	100 100						
					В	-	-	-	-	-	-	30 40	30 40	30 40	100 100						
					З	4 5	7 11	13 20	20 29	30 38	45 54	33 29	51 45	68 57	-						
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции и в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2	21 1-21	5	5 16-20	*К*	12 12	23 27	34 42	47 57	65 71	98 97	100 100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс мощностью 45 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	24 7-30	-	9 21-29	*К*	- -	- -	4 56	9 9	14 17	21 25	47 48	73 75	98 95	100 100						
Предприятия по производству изделий ювелирной промышленности и выращиванию кристаллов																					
17. Завод по производству изделий ювелирной промышленности и выращиванию кристаллов	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	20 (25)	24	4	7 17-23	*К*	6 7	12 16	22 29	35 45	56 62	77 80	98 96	100 100								
	40 (35)	30	5	14 16-29	*К*	4 5	7 11	13 20	20 29	30 38	45 54	63 69	81 85	98 97	100 100						
					В	- 	- 	- 	- 	- 	- 	30 40	30 40	30 40	100 100						
					З	4 5	7 11	13 20	20 29	30 38	45 54	33 29	51 45	68 57	-						
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 15 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	21 1-21	5	5 16-20	*К*	12 12	23 27	34 42	47 57	65 71	98 97	100 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2	24 7-30	-	9 21-29	*К*	-	-	4 5	9 9	14 17	21 25	47 48	73 75	98 95	100 100						
Предприятия по производству приборов времени																					
18. Завод по производству изделий часовой промышленности - I группа сложности	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	20 (25)	27	4	13 14-26	*К*	4 4	7 13	11 24	16 36	36 51	56 66	77 81	97 96	100 100							
	40 (50)	39	6	20 18-37	*К*	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	57 64	68 74	80 83	92 92	98 98	100 100			
					В	-	-	-	-	-	-	-	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100			
					З	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	22 24	33 34	45 43	57 52	63 58	-			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2	24 1-24	6	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м^2	30 10-39	-	15 23-37	*К*	-	-	-	7 10	12 16	17 22	24 31	33 40	51 56	69 72	87 87	97 97	100 100			
	60 (70)	45	7	22 22-43	*К*	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	53 60	65 69	77 79	89 88	94 93	98 97	100 100	
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100	
					З	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	18 20	30 29	42 39	54 48	59 53	63 57	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 25 тыс. м^2	27 1-27	7	5 22-26	*К*	8 7	14 17	23 30	33 44	43 55	53 68	65 82	86 94	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 45 тыс. м^2	33 13-45	-	16 28-43	*К*	-	-	-	-	3 5	6 10	10 15	17 22	28 33	46 49	65 65	83 80	91 88	97 95	100 100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
19. Завод по производству изделий часовой промышленности - II группа сложности	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	20 (25)	27	4	13 14-26	*К*	4 4	7 13	11 24	16 36	36 51	56 66	77 81	97 96	100 100							
	40 (50)	39	6	20 18-37	*К*	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	57 64	68 74	80 83	92 92	98 98	100 100			
					В	-	-	-	-	-	-	-	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100			
					З	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	22 24	33 34	45 43	57 52	63 58	-			
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 15 тыс. м^2	24 1-24	6	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 32 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м^2	30 10-39	-	15 23-37	*К*	-	-	-	7 10	12 16	17 22	24 31	33 40	51 56	69 72	87 87	97 97	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	60 (70)	45	7	22 22-43	*К*	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	53 60	65 69	77 79	89 88	94 93	98 97	100 100	
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	35 40	100 100	
					З	3 2	5 7	8 12	12 18	17 25	22 33	29 42	41 51	18 20	30 29	42 39	54 48	59 53	63 57	-	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 12 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 25 тыс. м^2	27 1-27	7	5 22-26	*К*	8 7	14 17	24 30	33 44	43 55	53 68	65 82	86 94	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 48 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 45 тыс. м^2	33 13-45	-	16 28-43	*К*	-	-	-	-	3 5	6 10	10 15	17 22	28 33	46 49	65 65	83 80	91 88	97 95	100 100	
Предприятия по техническому обслуживанию и ремонту электронно-клавишных машин, систем противопожарной автоматики																					
20. Завод по техническому обслуживанию и ремонту электронно-клавишных машин, систем противопожарной автоматики	Мощность 10 млн. руб. продукции в год. В составе: производственного корпуса со вспомогательными и бытовыми помещениями, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Общая площадь производственных корпусов 20 тыс. м^2	27	4	13 14-26	*К*	4 4	7 13	11 24	16 36	36 51	55 66	77 81	97 96	100 100							
Предприятия и цехи по производству специального технологического оборудования																					
21. Завод (цех) по производству специального технологического	Мощность 30 млн. руб. продукции в год. В составе: производственных, вспомогательных и	39	6	20 18-37	*К* *В*	3 2 - -	7 7 - -	10 13 - -	18 24 - -	26 34 - -	34 44 - -	46 54 - -	57 64 35 40	68 74 35 40	80 83 35 40	92 92 35 40	98 98 35 40	100 100 100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
оборудования	бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых; энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2				*З*	3 2	7 7	10 13	18 24	26 34	34 44	46 54	22 24	33 34	45 43	57 52	63 58	-			
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 25 тыс. м^2	24 1-24	6	5 18-22	*К*	9 5	19 18	29 32	39 46	51 60	67 74	86 90	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 25 тыс. м^2	30 10-39	-	15 23-37	*К*	-	-	-	7 10	12 16	17 22	24 31	33 40	51 56	69 72	87 87	97 97	100 100			
Специализированные комплексы (цехи)																					
22. Завод по производству изделий и узлов микроэлектроники	Мощность 40 млн. руб. продукции в год. В составе: производственного корпуса со вспомогательными и бытовыми помещениями, энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства; общая площадь производственных корпусов 25 тыс. м^2	27	4	13 14-26	*К*	4 4	7 13	11 24	16 36	36 51	56 66	77 81	97 96	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
23. Заводы по производству: плат печатного монтажа; изделий из пластмасс, футляров, крепежа, разъемов, оснастки, нестандартизированного оборудования; оптических деталей, трансформаторов, нормализованных деталей и узлов специализированных конструкций ГСП	Мощность 20 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 35 тыс. м^2. В составе: производственного корпуса со вспомогательными и бытовыми помещениями, энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства	30	5	10 20-29	*К*	5 5	10 11	17 20	25 29	33 39	48 54	65 69	82 89	98 97	100 100						
24. Цех литья	В составе: стержневого, смесеприготовительного, формовочного, формовочно-выбивного и плавильного отделений (участков), лабораторий, бытовых помещений, вспомогательных служб. Мощность, тыс. т литья в год (общая площадь цеха, тыс. м^2):																			
	1 (5,5)	18	3	8 9-16	*К*	6 7	18 22	43 39	70 65	90 85	100 100										
	2 (6)	20	3	9 10-18	*К*	5 6	16 19	36 34	59 55	80 75	94 91	100 100									
	3 (7)	21	3	10 10-19	*К*	6 4	15 17	25 31	40 49	59 71	83 93	100 100									
	5 (10)	24	4	12 11-22	*К*	5 3	12 13	20 24	30 37	44 53	60 72	85 92	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	8 (15)	28	5	14	*К*	4	10	16	23	32	44	57	73	88	100						
				13-26		2	10	19	28	40	53	69	84	94	100						
Специализированные комплексы (корпуса)																					
25*. Инженерно-лабораторный корпус с вычислительным центром	В составе: заводоуправления, лабораторий, вычислительного центра, служебно-бытовых помещений. Общая площадь, тыс. м^2:																				
	10	26	4	6	*К*	6	12	21	35	52	69	82	95	100							
				20-25		5	12	26	40	57	71	83	95	100							
	20	36	6	12	*К*	4	8	13	19	25	36	48	60	71	82	93	100				
				24-35		5	9	15	23	32	46	51	72	81	90	97	100				
26*. Корпус покрытий	Многоэтажный; общая площадь, тыс. м^2:																				
	15	27	3	4	*К*	4	7	11	16	36	56	77	97	100							
				23-26		4	13	24	36	51	66	81	96	100							
	25	32	4	6	*К*	4	7	13	20	30	45	63	81	97	98	100					
				26-31		5	11	20	29	38	54	69	85	95	97	100					
Заводы по производству медицинских приборов, оборудования и инструментов очковой оптики																					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
27 Заводы медицинской техники	В составе: производственных, вспомогательных и бытовых корпусов в одно- и многоэтажных зданиях, оборудованных подвесными кранами и бескрановых, энергохозяйства, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, млн. руб. продукции в год (общая площадь производственных корпусов, тыс. м^2):																				
	10 (18)	24	5	7 17-23	*К*	4 3	10 10	23 20	41 40	59 67	82 83	95 94	100 100								
	20 (22)	30	6	9 20-28	*К*	4 3	9 10	16 18	26 26	36 35	47 47	62 62	81 76	96 88	100 100						
	30 (28)	36	6	16 19-34	*К*	4 2	8 8	12 15	21 28	30 41	42 55	54 66	67 74	78 82	89 90	97 95	100 100				

АВТОМОБИЛЬНАЯ И ПОДШИПНИКОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Указатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
Автомобильная промышленность																				
1. Завод по производству прицепов и полуприцепов	Выпуск 50 тыс. прицепов грузоподъемностью 4,5 т и 10 тыс. полуприцепов грузоподъемностью 6 т в год.	39	6	20 19-38	*К*	2 3	4 7	8 13	13 21	18 31	29 42	43 54	61 66	77 77	87 86	93 92	97 97	100 100		
					В	- 9	- 9	- 9	- 9	- 9	- 9	- 9	- 9	- 9	9 9	9 9	9 9	100 100		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Указатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	Общая площадь производственных корпусов 300 тыс. м^2. Главный корпус площадью 120 тыс. м^2, высотой 10,8 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т. В составе завода литейное производство				*З*	2 3	4 7	8 13	13 21	18 31	29 42	43 54	61 66	77 77	78 77	84 83	88 88	-		
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс: корпус вспомогательных цехов, объекты энергетического хозяйства и инженерные сети (частично)	30 1-30	6	11 19-29	*К*	5 6	12 14	20 24	26 32	38 47	52 65	71 80	85 90	95 96	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 50 тыс. прицепов и 10 тыс. полуприцепов в год	39 1-39	6	20 19-38	*К*	1 3	3 6	7 12	11 20	17 29	27 40	41 51	60 63	75 75	86 84	93 91	97 97	100 100		
2. Завод по производству двигателей мощностью до 73,5 кВт (100 л. с.)	Мощность 160 тыс. двигателей в год. Общая площадь корпуса 300 тыс. м^2. Главный корпус площадью 98 тыс. м^2, высотой 10,8 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью 10 т. В составе завода литейное производство	39	6	20 19-38	*К*	2 5	4 11	7 19	10 27	14 35	23 44	33 53	47 63	63 75	79 82	91 90	98 98	100 100		
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 22	14 22	100 100		
					З	2 5	4 11	7 19	10 27	14 35	23 44	33 53	47 63	63 75	79 82	77 68	84 76	-		
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс: литейный корпус мощностью 60 тыс. т литья в год, объекты энергохозяйства и инженерные сети (частично)	33 1-33	6	14 19-32	*К*	4 8	13 21	22 33	31 47	39 61	45 70о	57 79	72 87	85 92	95 97	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Указатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	2-й пусковой комплекс мощностью 160 тыс. двигателей в год	39 1-39	6	20 19-38	*К*	1 4	3 9	5 15	6 21	12 28	19 36	29 46	43 56	60 67	76 70	90 87	98 95	100 100		
3. Завод по производству автомобильных агрегатов	Мощность 100 млн. руб. продукции в год. Общая площадь корпусов 250 тыс. м^2. Главный корпус площадью 83 тыс. м^2, высотой 8,4 м, оснащенный подвесными кранами грузоподъемностью до 5 т. В составе завода литейное производство	45	6	26 19-44	*К* *В* *З*	4 5 - 4 5	8 11 - 8 11	13 18 - 13 18	20 27 - 20 27	29 37 - 29 37	38 48 - 38 48	49 58 - 49 58	60 68 - 60 68	69 75 27 32 42 43	77 82 27 32 50 50	85 90 27 32 58 58	91 94 75 73 16 21	96 97 75 73 21 24	99 99 75 73 24 26	100 100 100 100 -
	1-я очередь																			
	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. В составе: главного корпуса площадью 128 тыс. м^2, литейного корпуса и цеха вкладышей - частично, объектов энергохозяйства и инженерных сетей - частично	36 1-36	6	17 19-35	*К* *В* *З*	5 8 - 5 8	10 15 - 10 15	17 25 - 17 25	26 38 - 26 38	38 51 - 38 51	51 65 - 51 65	65 79 - 65 79	79 92 - 79 92	85 93 35 44 50 49	91 95 35 44 56 51	96 97 35 44 61 53	100 100 100 100 -			
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс: корпус вспомогательных цехов, объекты энергохозяйства и инженерные сети - частично	27 1-27	6	8 19-26	*К*	6 7	14 14	25 28	40 42	56 58	73 74	87 88	96 98	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. руб. продукции в год. В составе: литейного корпуса, главного корпуса и цеха вкладышей - частично	36 1-36	6	17 19-35	*К*	5 8	8 16	13 23	19 35	28 46	39 58	53 73	69 88	78 89	86 91	94 95	100 100			
	2-я очередь																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Указатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. В составе: главного корпуса и цеха вкладышей - окончание, административного корпуса	21 25-45	-	19 26-44	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	18 26	38 47	53 65	66 76	81 89	95 95	100 100
4. Завод по производству электрооборудования и приборов	Мощность 130-150 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 250 тыс. м^2. Главный корпус площадью 104 тыс. м^2, высотой 7,2 м, оснащенный подвесными кранами грузоподъемностью 5 т. В составе завода литейный корпус	45	8	26 19-44	*К* *В* *З*	3 5 - 3 5	7 12 - 7 12	12 16 - 12 16	19 23 - 19 23	28 31 - 28 31	39 40 - 39 40	48 49 - 48 49	60 59 - 60 59	70 68 - 70 68	78 78 23 26 55 52	86 84 23 26 62 58	91 91 76 69 15 22	95 95 76 69 19 26	98 98 76 69 22 29	100 100 100 100 -
	1-я очередь																			
	Мощность 65-70 млн. руб. продукции в год. В составе: главного корпуса площадью 73 тыс. м^2, корпуса цинкового литья, объектов энергохозяйства и инженерных сетей - частично	35 1-35	8	16 19-34	*К* *В* *З*	4 7 - 4 7	9 15 - 9 15	15 23 - 15 23	25 34 - 25 34	37 46 - 37 46	50 57 - 50 57	65 72 - 65 72	78 86 - 78 86	87 92 - 87 92	92 96 30 38 62 58	96 97 30 38 66 59	100 100 100 100 -			
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс в составе: корпуса цинкового литья, объектов энергохозяйства и инженерных сетей - частично	30 1-30	8	11 19-29	*К*	6 9	14 19	22 29	30 41	45 53	59 66	74 78	85 90	96 98	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 65-70 млн. руб. продукции в год	35 1-35	8	16 19-34	*К*	3 6	7 12	12 20	22 31	33 41	45 54	60 69	76 86	85 90	90 93	96 95	100 100			
	2-я очередь																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Указатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	Мощность 65 млн. руб. продукции в год. В составе: главного корпуса - окончание строительства, административно-инженерного корпуса	21 25-45	-	19 26-44	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	11 16	30 36	47 56	61 69	78 82	91 93	100 100
5. Завод по производству топливной аппаратуры	Мощность 100 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 140 тыс. м^2. Главный корпус площадью 107 тыс. м^2, высотой 8,4 м, оснащенный подвесными кранами грузоподъемностью до 5 т. В составе завода литейное производство	33	6	17 16-32	*К* *В* *З*	3 6 - 3 6	6 12 - 6 12	11 21 - 11 21	17 31 - 17 31	30 42 - 30 42	46 54 - 46 54	64 67 - 64 67	81 79 - 81 79	94 89 81 83 13 6	98 96 81 83 17 13	100 100 100 100 -				
	1-я очередь																			
	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. В составе: главного корпуса площадью 75 тыс. м^2, корпуса вспомогательных производств, объектов энергохозяйства	27 1-27	6	11 16-26	*К*	4 7	8 14	14 26	21 38	37 51	58 65	78 80	90 90	100 100						
	2-я очередь																			
	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Главный корпус - окончание строительства	12 22-33	-	10 23-32	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	44 12	66 36	88 75	100 100				
	Подшипниковая промышленность																			
6. Завод по производству подшипников	Мощность 60 млн. подшипников в год. Общая площадь производственных корпусов 200 тыс. м^2. Главный	42	6	17 25-41	*К* *В*	2 5 - -	5 11 - -	9 20 - -	16 29 - -	27 38 - -	38 47 - -	48 56 - -	60 65 - -	70 73 - -	80 81 - -	88 88 - -	95 94 78 82	99 97 78 82	100 100 100 100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Указатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	корпус площадью 153 тыс. м^2, высотой 10,8 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 10 т, подвал площадью 10 тыс. м^2				*З*	2 5	5 11	9 20	16 29	27 38	38 47	48 56	60 65	70 73	80 81	88 88	17 12	21 15	-	
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. подшипников в год. В составе: главного корпуса - частично, объектов энергохозяйства и инженерных сетей - частично	36 1-36	6	11 25-35	*К*	3 6	7 14	12 25	21 35	34 47	49 58	63 68	76 79	84 83	90 89	96 93	100 100			
	2-й пусковой комплекс мощностью 40 млн. подшипников в год	17 26-42	-	15 27-41	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	20 33	43 50	60 65	77 67	93 86	100 100	
	Мощность 100 млн. подшипников в год. Общая площадь производственных корпусов 200 тыс. м^2. Главный корпус площадью 75 тыс. м^2, высотой 10,8 м, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 16 т; подвал площадью 10 тыс. м^2. Площадь корпуса спецподшипников 60 тыс. м^2	40	6	21 19-39	*К*	3 5	6 11	11 17	17 25	26 35	37 45	50 56	63 67	73 75	84 84	92 90	96 95	99 98	100 100	
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	22 26	22 26	61 65	61 65	61 65	100 100	
					З	3 5	6 11	11 17	17 25	26 35	37 45	50 56	63 67	51 49	62 58	31 25	35 30	38 33	-	
	1-я очередь																			
	Мощность 50 млн. подшипников в год. В составе: корпуса спецподшипников площадью 52,5 тыс. м^2,	32 1-32	6	13 19-31	*К*	5 7	11 16	18 26	28 38	42 50	56 63	70 74	84 85	91 92	96 95	100 100				
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	37 40	37 40	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Указатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	корпуса вспомогательных цехов, объектов энергохозяйства и инженерных сетей - частично				*З*	5 7	11 16	18 26	28 38	42 50	56 63	70 74	84 85	54 52	59 55	-				
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс в составе: корпуса вспомогательных цехов, объектов энергохозяйства и инженерных сетей - частично	25 1-25	6	6 19-24	*К*	6 9	15 20	27 35	43 51	59 66	77 80	87 91	97 98	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. подшипников в год	32 1-32	6	13 19-31	*К*	3 6	8 14	12 21	19 29	31 41	43 51	59 63	75 76	85 86	93 91	100 100				
	2-я очередь																			
	Мощность 50 млн. подшипников в год. Главный корпус, корпус спецподшипников - окончание строительства	28 13-40	-	14 26-39	*К*	-	-	-	-.	2 5	7 16	17 21	31 30	48 44	67 63	81 73	93 87	98 95	100 100	
	Мотовелопромышленность																			
7. Завод по производству велосипедов	Мощность 1 млн. велосипедов в год. Общая площадь производственных корпусов 70 тыс. м^2. Главный корпус площадью 26 тыс. м^2, высотой 7,2 м, оснащенный подвесными кранами грузоподъемностью до 5 т	22	4	9 13-21	*К*	10 10	22 23	34 37	49 50	64 65	80 81	93 97	100 100							
			1		*В*	- 70	- 70	- 70	- 70	- 70	71 70	71 70	100 100							
					З	12 10	22 23	34 37	49 50	64 65	9 11	22 27	-							
	1-я очередь																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Указатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	Мощность 500 тыс. велосипедов в год. В составе: главного корпуса площадью 18 тыс. м^2, корпуса № 2 (частично), объектов энергохозяйства и инженерных сетей (частично)	17 1-17	4	4 13-16	*К*	14 14	32 35	49 51	68 70	87 86	100 100									
	2-я очередь																			
	Мощность 500 тыс. велосипедов в год. В составе: главного корпуса и корпуса № 2 (окончание строительства), корпуса складов	10 13-22	-	8 14-21	*К*	-	-	-	-	10 11	31 33	78 77	100 100							
Предприятия по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств																				
8. Спецавтоцентр и станция технического обслуживания легковых автомобилей	Мощность 50 постов. Общая площадь 10-13 тыс. м^2, высота 7,2 м, оснащен мостовыми кранами грузоподъемностью до 5 т	14	2	5 9-13	*К*	18 20	35 45	56 65	85 86	100 100										
9. Ремонтно-подшипниковый завод,	Мощность 3 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 7 тыс. м^2, высотой 7,2 м	15	3	5 10-14	*К*	17 17	32 37	58 67	94 90	100 100										
10. Завод по капитальному ремонту двигателей	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 25 тыс. м^2, высотой 8,4 м, оснащенный подвесными кранами грузоподъемностью до 5 т	36	5	16 18-33	*К*	5 7	10 13	16 21	23 30	34 44	46 57	56 65	66 73	76 80	86 87	96 95	100 100			
Отдельные цехи, корпуса и здания																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Указатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
11. Кузнечный цех	Одноэтажный, высотой 20 м, без подвала, оснащенный мостовыми кранами грузоподъемностью до 30 т. Мощность, тыс. т поковок в год:																			
	20	16	2	7	*K*	13	30	53	77	94	100									
				9-15		16	33	53	73	93	100									
	30	18	3	7	*K*	11	24	39	70	90	100									
				10-16		13	27	45	66	87	100									
	50	21	3	7	*K*	11	22	40	65	78	91	100								
				13-19		13	27	43	60	76	92	100								
12. Корпус литейного производства	Одно- и двухэтажный. Мощность, тыс. т литья в год:																			
	10	12	2	5	*K*	13	50	85	100											
				6-10		13	42	82	100											
	20	19	2	7	*K*	5	14	33	60	82	96	100								
				11-17		4	14	34	65	84	96	100								
	30	22	5	8	*K*	4	12	30	55	71	85	97	100							
				13-20		4	16	38	60	82	90	97	100							
	50	26	5	11	*K*	3	7	13	40	58	71	86	90	100						
				14-24		3	7	13	36	54	70	86	92	100						
	100	30	6	13	*K*	3	6	19	40	53	66	78	80	91	100					
				16-28		3	9	26	45	56	66	76	85	93	100					
13. Универсальный корпус (механосборочный для производства изделий высокой точности, подшипников, топливной аппаратуры и др.)	Одноэтажный, с техническими подвальными этажами и подвесными потолками. Общая площадь корпуса, тыс. $м^2$:																			
	25	18	3	7	*K*	6	13	28	50	79	100									
				11-17		6	13	31	50	78	100									
	35	20	3	8	*K*	8	14	29	50	73	96	100								
				12-19		8	18	32	50	72	94	100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Указатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	50	22	4	9	*К*	6	12	26	45	65	84	98	100							
				12-20		8	16	29	45	63	82	97	100							
14. Универсальный корпус (механосборочный, вспомогательный	Одноэтажный, бескрановый, высотой 10 м, без подвала. Общая площадь корпуса, тыс. $м^2$:																			
сварочно-сборочный для автомобильного	20	12	2	6	*К*	18	55	87	100							-				
				5-10		18	52	84	100											
производства, мотовелопроизводства, производства двигателей, запасных частей, автоэлектрооборудования и др.)	40	17	2	10	*К*	8	20	45	70	90	100									
				7-16		9	25	47	70	88	100									
15. Универсальный корпус (для прессового, тяжелого механосборочного,	Высота 20 м, без подвала. Грузоподъемность мостовых кранов до 50 т. Общая площадь корпуса, тыс. $м^2$:																			
сборочного, штамповочно-механического, ремонтно-механического цехов)	10	14	2	7	*К*	8	27	61	92	100										
				6-12		8	28	60	90	100										
	20	18	3	8	*К*	7	18	43	70	90	100									
				9-16		7	22	39	65	85	100									
	40	21	3	10	*К*	5	11	24	45	68	86	100								
				10-19		6	13	27	45	70	89	100								
	50	23	4	11	*К*	4	9	21	40	60	77	92	100							
				11-21		5	12	23	40	63	78	93	100							
	60	26	4	13	*К*	4	8	15	29	48	68	88	98	100						
				12-24		5	11	22	37	53	69	86	98	100						
	70	27	4	14	*К*	4	10	21	40	55	69	81	91	100						
				12-25		5	10	22	40	58	72	83	93	100						
	105	31	5	16	*К*	3	6	13	20	33	47	60	73	95	98	100				
				14-29		4	8	16	29	42	55	67	79	90	98	100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Указатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
16. Инженерный корпус	В составе: заводоуправления, лабораторий, конструкторского отдела. Общая площадь, тыс. м^2:																			
	3	8	2	-	*K*	27	79	100												
						27	78	100												
	5	9	2	-	*K*	25	73	100												
						25	70	100												
	10	10	2	-	*K*	18	51	93	100											
						21	61	94	100											
	15	12	2	-	*K*	16	42	79	100											
						17	43	82	100											
	20	14	2	-	*K*	15	37	67	93	100										
						16	44	72	92	100										
	30	16	2	-	*K*	12	29	52	75	94	100									
						13	34	58	78	93	100									
17. Лабораторно-экспериментальный корпус	Многоэтажный. Общая площадь, тыс. м^2:																			
	12	16	3	5	*K*	8	14	30	67	95	100									
				11-15		7	16	32	67	94	100									
	25	23	5	10	*K*	6	10	18	30	58	81	96	100							
				13-22		5	11	20	32	58	80	96	100							
18. Производственно-бытовой корпус	Многоэтажный, высота первого этажа 6 м, с подвалом двойного назначения. Общая площадь, тыс. м^2:																			
	15	18	3	5	*K*	14	26	38	55	75	100									
				13-17		13	26	42	55	76	100									
	21	22	4	9	*K*	6	12	22	35	56	75	92	100							
				13-21		7	16	29	45	62	80	96	100							
19. Инженерно-лабораторный корпус	Многоэтажный, с подвалом двойного назначения. Общая площадь 25 тыс. м^2	24	5	7	*K*	5	9	14	21	47	73	98	100							
				17-23		5	9	13	30	52	75	97	100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Указатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
20. Склад закрытый	Одноэтажный. Общая площадь, тыс. м^2:																			
	3	5	1	-	*К*	76 65	100 100													
	5	6	1	-	*К*	46 56	100 100													
	10	8	2	-	*К*	33 34	80 76	100 100												

ТРАКТОРНОЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																
Тракторостроение																				
Заводы по производству тракторов																				
1. Завод по производству тракторов тягового класса 1,96-5,88 кН (0,2-0,6 тс) и машин для горного земледелия (без заготовительных цехов)	Мощность 90 млн. руб. продукции в год, в том числе: тракторы и орудия к ним 15 тыс. шт. Общая площадь производственных корпусов 130 тыс. м^2. Главный корпус площадью 120 тыс. м^2, высотой 16 м, с кранами грузоподъемностью до 30 т	36	6	22 14-35	*К*	3 3	7 8	13 16	20 25	29 37	42 50	55 62	68 74	80 86	87 93	94 97	100 100			
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	56 63	56 63	56 63	100 100			
					З	3 3	7 8	13 16	20 25	29 37	42 50	55 62	68 74	24 23	31 30	38 34	-			
	В том числе:																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 45 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 50 тыс. м^2	27 1-27	6	12 14-25	*К*	5 5	12 13	23 24	35 39	49 57	65 72	80 84	94 95	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 45 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 80 тыс. м^2	24 13-36	-	12 24-35	*К*	-	-	-	-	2 1	12 10	25 25	39 42	54 60	75 90	94 92	100 100				
Заводы по производству двигателей																					
2. Завод по производству тракторных двигателей мощностью до 110 кВт (150 л. с.) без заготовительных цехов	Мощность 270 млн. руб. продукции в год, в том числе двигателей 80 тыс. шт.	42	7	23 19-41	*К*	1 2	3 5	6 9	9 14	15 21	23 29	34 40	46 53	59 66	73 78	85 89	94 97	98 99	100 100		
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65 75	65 75	100 100		
	Общая площадь производственных корпусов - 260 тыс. м^2. Главный корпус площадью 100 тыс. м^2, высотой до 15 м, с кранами грузоподъемностью до 15 т				*З*	1 2	3 5	6 9	9 14	15 21	23 29	34 40	46 53	59 66	73 78	85 89	29 22	33 24	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 160 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 200 тыс. м^2	36 1-36	7	17 19-35	*К*	2 2	4 5	7 10	11 16	19 24	29 34	41 47	54 60	68 73	82 84	92 94	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2-й пусковой комплекс мощностью 110 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 60 тыс. $м^2$	24 19-42	-	16 26-41	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	4 4	13 15	23 29	39 44	57 60	74 77	90 91	100 100		
3. Завод по производству тракторных гидроагрегатов (без заготовительных цехов)	Мощность 90 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 72 тыс. $м^2$. Главный корпус площадью 70 тыс. $м^2$, высотой до 15 м, с кранами грузоподъемностью до 20 т	27	4	12 14-25	*К*	3 2	6 13	12 26	29 41	46 58	67 77	84 88	99 97	100 100							
	Мощность 195 млн. руб. продукции в год, в том числе гидростатические	39	5	23 16-38	*К* *В*	2 3 -	5 7 -	9 14 -	13 20 -	19 28 -	27 38 -	37 48 -	49 59 -	62 71 54 58	74 80 54 58	86 89 54 58	96 96 54 58	100 100 100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	трансмиссии 150 тыс. шт., масляные насосы НШ - 1300 тыс. шт., гидромоторы шестеренные 75 тыс. шт. Общая площадь производственных корпусов 230 тыс. $м^2$. Главный корпус площадью 105 тыс. $м^2$, высотой до 15 м, с кранами грузоподъемностью до 20 т				*З*	2 3	5 7	9 14	13 20	19 28	27 38	37 48	49 59	8 13	20 22	32 31	42 38	-			
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 60 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 90 тыс. $м^2$	27 1-27	5	11 16-26	*К*	3 4	8 11	14 21	24 34	38 49	57 64	78 80	95 94	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 135 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 140 тыс. $м^2$	30 10-39	-	13 26-38	*К*	-	-	-	2 3	5 9	15 19	28 32	43 46	63 65	80 81	94 94	98 99	100 100			
4. Завод по производству топливной аппаратуры	Мощность 100 млн. руб. продукции в год, в том числе топливные насосы 300. тыс. шт., форсунки 4000 тыс. шт. Общая площадь	36	6	24 12-35	*К*	3 4	5 12	8 20	20 30	33 40	47 50	60 60	72 71	82 81	91 89	98 95	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	производственных корпусов 150 тыс. м^2. Главный корпус площадью 80 тыс. м^2, высотой до 15 м, с кранами грузоподъемностью до 30 т																				
Заводы по производству запасных частей																					
5. Завод по производству запасных частей к тракторам	Мощность 120 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 70 тыс. м^2. Главный корпус площадью 70 тыс. м^2, высотой до 15 м, с кранами грузоподъемностью до 20 т	27	4	14 12-25	*К*	2 2	5 10	9 19	26 33	47 52	69 72	86 87	98 97	100 100							
С е л ь с к о х о з я й с т в е н н о е м а ш и н о с т р о е н и е																					
Заводы по производству сельскохозяйственных машин																					
6. Завод по производству машин для внесения в почву минеральных	Мощность 50 млн. руб. продукции в год, в том числе машины для внесения	26	4	11 14-24	*К* *В*	3 3 - 	5 8 - 	11 18 - 	20 35 - 	42 52 - 	62 68 - 	81 83 29 35	96 93 29 35	100 100 100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
удобрений	удобрений 2 тыс. шт. Общая площадь производственных корпусов 51 тыс. м^2. Главный корпус площадью 36 тыс. м^2, высотой до 15 м, с кранами грузоподъемностью до 15 т				*З*	3 3	5 8	11 18	20 35	42 52	62 68	52 48	67 58	-							
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 30 млн. руб. продукции в год; общая площадь всех производственных корпусов 35 тыс. м^2	21 1-21	4	7 14-20	*К*	6 6	18 19	36 32	55 50	72 70	87 85	100 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 16 тыс. м^2	18 9-26	-	6 19-24	*К*	-	-	-	6 27	30 42	52 58	73 74	94 89	100 100							
	Мощность 100 млн. руб. продукции в год, в том числе машины для внесения	48	9	27 21-47	*К* *В*	2 2 -	5 5 -	11 11 -	17 17 -	24 25 -	33 34 -	44 43 -	56 54 -	66 64 -	75 74 62 60	80 79 62 60	85 84 62 60	89 89 62 60	93 93 62 60	97 97 62 60	100 100 100 100

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	пылевидных удобрений 35 тыс. шт. Общая площадь производственных корпусов 287 тыс. м^2. Главный корпус площадью 132 тыс. м^2, высотой до 15 м, с кранами грузоподъемностью до 20 т				*З*	2 2	6 5	11 11	17 17	24 25	33 34	44 43	56 54	66 64	13 14	18 19	23 24	27 29	31 33	35 37	-
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 40 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 130 тыс. м^2	30 1-30	9	9 21-29	*К*	3 3	8 9	17 18	27 28	39 40	53 54	67 67	80 79	91 90	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 60 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 157 тыс. м^2	33 16-48		19 29-47 1Q	*К*	-	-	-	-	-	2 2	8 6	18 16	28 26	37 35	49 48	61 60	72 72	82 83	92 93	100 100
7. Завод по производству машин для внесения в почву пылевидных	Мощность 145 млн. руб. продукции в год, в том числе машины для внесения в почву	39	6	19 19-37	*К* *В*	3 3 -	6 6 -	12 12 -	19 20 -	27 29 -	38 40 -	49 51 -	60 63 -	71 74 -	82 84 54 61	88 90 54 61	95 96 54 61	100 100 100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
удобрений	удобрений РУМ-5 - 20 тыс. шт. Общая площадь производственных корпусов 128 тыс. м^2. Главный корпус площадью 107 тыс. м^2, высотой до 16 м, с кранами грузоподъемностью до 20 т				*З*	3 3	6 6	12 12	19 20	27 29	38 40	49 51	60 63	71 74	28 23	34 29	41 35				
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 70 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 70 тыс. м^2	30 1-30	6	11 19-29	*К*	5 5	11 10	22 20	34 33	46 46	58 58	70 70	81 82	91 92	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 75 млн. руб. продукции в год; общая площадь производственных корпусов 58 тыс. м^2	30 10-39	-	15 23-37	*К*	-	-	-	4 4	7 7	16 14	26 22	37 33	48 45	61 59	75 76	90 91	100 100			
8. Завод по производству дисковых машин и комбинированных агрегатов	Мощность 121 млн. руб. продукции в год, в том числе лущильники дисковые 15 тыс. шт., комбинированные агрегаты 22 тыс. шт., бороны дисковые тяжелые 19 тыс. шт.	40	7	24 16-39	*К*	2 2	4 7	7 14	11 21	16 29	25 38	41 50	58 63	72 75	84 84	93 91	98 96	99 99	100 100		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
9. Завод по производству плугов	Общая площадь производственных корпусов 210 тыс. м^2. Главный корпус площадью 180 тыс. м^2, высотой до 16 м, с кранами грузоподъемностью до 20 т Мощность 100 млн. руб. продукции в год, в том числе плуги 75 тыс. шт. Общая площадь производственных корпусов 150 тыс. м^2. Главный корпус площадью 130 тыс. м^2, высотой до 16 м, с кранами грузоподъемностью до 20 т	29	5	14 14-27	*К*	3 3	8 12	14 21	21 33	38 48	55 63	73 77	88 89	98 96	100 100						
Заводы по производству запасных частей к комбайнам																					
10. Завод по производству запасных частей к комбайнам	Мощность 25 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 34 тыс. м^2. Главный корпус площадью 20 тыс. м^2, высотой до 15 м, с кранами грузоподъемностью до	19	3	10 9-18	*К*	5 4	12 17	36 39	68 61	89 82	96 95	100 100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	10 т																				
Отдельные цехи, корпуса																					
11. Литейные цехи отливок из серого и модифицированного чугуна и стальных отливок	Корпус одно-, двухэтажный с кранами грузоподъемностью до 30 т. Мощность, тыс. т/год (площадь цеха, тыс. м^2):																				
	25 (25)	19	2	7	*К*	6	14	33	60	82	96	100									
				11-17		4	14	34	65	84	96	100									
	35 (35)	22	5	8	*К*	5	12	30	55	71	85	97	100								
				13-20		4	16	38	60	82	90	97	100								
	50 (50)	26	5	11	*К*	5	9	13	40	58	71	86	90	100							
				14-24		3	7	13	36	54	70	86	92	100							
	75 (75)	28	5	12	*К*	5	8	13	32	52	66	79	88	94	100						
				15-26		3	6	12	30	48	63	72	89	95	100						
	100 (100)	30	6	13	*К*	5	10	19	40	53	66	78	80	91	100						
				16-28		3	9	26	45	56	66	76	85	93	100						
	150 (150)	35	6	15	*К*	4	9	15	28	44	55	66	76	80	87	95	100				
				17-31		3	7	19	34	48	58	66	75	83	90	96	100				
12. Литейные цехи отливок из алюминиевых сплавов	Корпус двухэтажный с кранами грузоподъемностью до 30 т. Мощность, тыс. т литья в год (площадь цеха, тыс. м^2):																				
	10 (35)	30	5	12	*К*	6	10	17	25	33	48	65	82	98	100						
				18-29		5	11	20	20	39	54	69	89	97	100						
	15 (50)	32	5	14	*К*	6	11	16	23	31	43	58	74	89	99	100					
				18-31		5	10	18	27	36	49	63	79	93	98	100					
	20 (60)	34	6	17	*К*	4	9	14	21	28	39	51	63	75	86	98	100				
				17-33		4	10	20	30	40	50	60	70	80	89	99	100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	25 (70)	36	6	19 17-35	*К*	4 4	7 9	13 18	19 28	26 37	35 46	46 56	57 65	69 75	79 84	90 92	100 100				
	30 (85)	37	6	19 18-36	*К*	2 2	3 5	5 8	13 15	18 25	29 37	39 50	56 62	68 72	77 81	83 90	96 98	100 100			
13. Литейные цехи по выплавляемым моделям	Корпус двухэтажный с кренами грузоподъемностью 30 т. Мощность, тыс. т литья в год (площадь цеха, тыс. м^2):																				
	3 (21)	12	4	5 7-11	*К*	15 14	42 50	73 79	100 100												
	4 (28)	13	4	6 7-12	*К*	11 10	31 38	64 74	92 96	100 100											
	5 (35)	16	4	8 8-15	*К*	9 8	22 27	45 53	71 79	92 96	100 100										
	6 (42)	19	4	10 9-18	*К*	8 7	16 20	32 39	55 64	75 83	93 96	100 100									
	8 (56)	25	5	12 13-24	*К*	4 3	7 10	14 25	20 43	36 61	56 76	77 88	96 98	100 100							
14. Кузнечно-штамповочные цехи с заготовительным отделением и складом металла	Корпус одноэтажный с подвалами, с кранами грузоподъемностью до 30 т. Мощность, тыс. т штамповок в год (площадь цеха, тыс. м^2):																				
	20 (15)	16	2	7 9-15	*К*	15 16	30 33	53 53	77 73	94 93	100 100										
	30 (20)	18	3	7 10-16	*К*	13 13	24 27	39 45	70 66	90 87	100 100										
	50 (35)	24	3	12 13-24	*К*	8 9	13 19	21 30	30 43	45 56	80 82	96 98	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	75 (45)	30	6	16	*К*	3	6	13	21	36	52	68	83	94	100						
				14-29		3	8	14	24	38	55	69	83	95	100						
	100 (60)	37	6	21	*К*	4	6	10	24	30	36	44	55	76	88	94	98	100			
				15-35		7	11	15	29	38	44	52	65	82	90	95	99	100			
	120 (70)	42	8	25	*К*	2	3	6	10	15	26	37	49	60	68	75	87	97	100		
				16-40		2	4	7	14	22	33	45	57	66	74	82	91	98	100		
15. Универсальный корпус (механосборочный, вспомогательный, сварочно-сборочный и т. д. для тракторного производства, двигателей, запасных частей и др.)	Корпус одноэтажный, бескрановый, высотой до 15 м, с подвалами. Общая площадь корпуса, тыс. м^2:																				
	20	17	2	8	*К*	9	20	42	73	94	100										
				8-15		8	22	45	71	93	100										
	50	21	3	10	*К*	5	10	24	49	74	94	100									
				10-19		5	13	28	51	75	91	100									
	75	27	4	13	*К*	3	10	21	37	53	69	82	98	100							
				11-23		4	10	21	36	53	70	85	96	100							
	120	30	4	16	*К*	4	7	14	24	39	55	72	88	96	100						
				13-28		5	11	21	33	46	59	72	85	94	100						
16. Универсальный корпус (для прессово-заготовительного, штамповочно-механического, механосборочного и других цехов)	Корпус одноэтажный, высотой до 20 м, с кранами грузоподъемностью до 30 т, с подвалами. Общая площадь корпуса, тыс. м^2:																				
	50	22	4	9	*К*	6	11	26	45	65	84	98	100								
				12-20		8	16	29	45	63	82	97	100								
	75	27	4	14	*К*	4	10	21	40	55	69	81	91	100							
				12-25		5	10	22	40	58	72	83	93	100							
	120	36	6	17	*К*	2	3	5	10	17	28	41	55	69	87	98	100				
				9-35		2	8	12	24	38	52	66	75	83	91	98	100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	190	48	8	23 25-47	*К*	2 1	3 2	7 7	14 13	21 19	26 27	33 35	40 45	47 56	57 66	69 74	78 82	86 89	94 94	98 97	100 100
17. Инженерно-лабораторный корпус	Корпус многоэтажный с подвалами. Общая площадь корпуса, тыс. $м^2$:																				
	10	16	3	7 9-15	*К*	14 17	30 33	49 52	75 79	96 88	100 100										
	15	19	3	8 11-18	*К*	12 14	27 31	47 51	68 70	81 86	97 98	100 100									
	20	22	4	8 14-21	*К*	5 5	9 11	14 15	29 32	50 55	73 75	97 99	100 100								
18. Опытно-экспериментальная база	Корпус одноэтажный. Общая площадь корпуса, тыс. $м^2$:																				
	10	15	3	5 10-14	*К*	15 17	40 43	66 70	89 92	100 100											
	15	18	3	6 11-16	*К*	12 12	31 35	55 59	74 76	91 93	100 100										
	20	20	4	9 12-20	*К*	4 6	11 17	29 35	51 55	73 75	95 95	100 100									
19. Инженерный корпус	Корпус многоэтажный. Общая площадь корпуса, тыс. $м^2$:																				
	5	9	2	-	*К*	25 25	73 70	100 100													
	15	12	2	-	*К*	15 17	42 43	79 82	100 100												
20. Экспериментальный цех	Корпус одноэтажный. Общая площадь корпуса, тыс. $м^2$:																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	10	14	3	6 8-13	*К*	14 14	41 44	69 71	87 89	100 100											
	20	18	4	9 9-17	*К*	11 11	28 31	50 53	71 73	85 87	100 100										

МАШИНОСТРОЕНИЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА И КОРМОПРОИЗВОДСТВА*

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задала в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе															
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Производство машин и оборудования для животноводства и кормопроизводства																		
1. Завод по производству машин и оборудования I группы сложности: граблей, косилок тракторных, установок для вентиляции сена, оборудования для внесения консервантов; раздатчиков-смесителей стационарных и раздатчиков кормов стационарных; стойлового оборудования для крупного рогатого скота, станочного оборудования для свиней; автопоилок индивидуальных и групповых водораздатчиков; транспортеров и	Мощность 25 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 40 тыс. м^2, высотой до 15 м	19	3	11 8-18	*К*	5 6	12 17	30 36	52 55	75 75	97 97	100 100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задала в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
скреперных установок для уборки навоза, оборудования микроклимата																		
2. Завод по производству машин и оборудования II группы сложности: пресс-подборщиков стоговозов и стогообразователей, прицепов для перевозки измельченной массы; дробилок, измельчителей, смесителей, раздатчиков-смесителей мобильных, раздатчиков кормов мобильных; клеточного и напольного оборудования для содержания и выращивания птицы, оборудования овцеферм, инкубаторов; оборудования для перекачки и переработки навоза, биоэнергетических установок, машин для внесения удобрений; доильных установок, резервуаров-охладителей молока, агрегатов для приготовления заменителей молока; теплогенераторов, котлов-	Мощность 25 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 40 тыс. м^2, высотой до 15 м	20	3	11 9-19	*К*	5 5	12 17	30 36	52 55	73 73	95 95	100 100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задала в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
парообразователей, оборудования для водоснабжения ферм																		
3. Завод по производству машин и оборудования III группы сложности: прицепных и самоходных кормоуборочных комбайнов, самоходных косилок-плющилок; агрегатов для приготовления витаминизированной травяной муки, термобарохимической обработки и измельчения соломы, комплектов для приготовления кормосмесей, оборудования комбикормовых цехов; погрузчиков сельскохозяйственного и специального назначения	Мощность 25 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 40 тыс. м^2, высотой до 16 м	20	3	11 9-19	*К*	5 6	12 17	30 36	52 55	73 73	95 95	100 100						
4. Завод по производству машин и оборудования I группы сложности	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 75 тыс. м^2, высотой до 16 м	27	4	15 11-26	*К* *В* *З*	3 4 - 3 4	8 13 - 8 13	16 28 - 16 28	36 47 - 36 47	61 67 - 61 67	80 84 50 60 30 24	90 92 50 60 40 32	98 98 50 60 48 38	100 100 100 100 -				
	В т о м ч и с л е:																	
	1-й пусковой комплекс, мощность по проекту	18 1-18	4	7 11-17	*К*	6 7	16 22	32 46	63 72	91 91	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задала в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
	2-й пусковой комплекс,	18	-	8	*К*	-	-	-	9	31	60	80	96	100				
	мощность по проекту	10-27		18-25					10	32	60	80	95	100				
5. Завод по производству	Мощность 50 млн. руб.	27	4	16	*К*	3	8	16	36	61	80	88	95	100				
.машин и оборудования II и	продукции год.			11-26		4	13	28	47	67	84	90	95	100				
III групп сложности	Главный корпус				*В*	-	-	-	-	-	50	50	50	100				
	площадью 75 тыс. м^2,										60	60	60	100				
	высотой до 15 м				*З*	3	8	16	36	61	30	38	45	-				
						4	13	28	47	67	24	30	35					
	В т о м ч и с л е :																	
	1-й пусковой комплекс,	18	4	7	*К*	6	16	32	63	91	100							
	мощность по проекту	1-18		11-17		7	22	46	72	91	100							
	2-й пусковой комплекс,	18	-	9	*К*	-	-	-	9	31	60	76	90	100				
	мощность по проекту	10-27		18-26					10	32	60	75	88	100				
6. Завод по производству	Мощность 100 млн.	32	4	19	*К*	3	7	14	29	42	56	75	88	96	99	100		
машин и оборудования I	руб. продукции в год.			11-29		4	10	23	36	50	64	78	88	96	99	100		
группы сложности	Главный корпус				*В*	-	-	-	-	-	-	50	50	70	70	100		
	площадью 130 тыс. м^2,											55	55	70	70	100		
	высотой до 20 м				*З*	3	7	14	29	42	56	25	38	26	29	-		
						4	10	23	36	50	64	23	33	26	29			
	В т о м ч и с л е :																	
	1-й пусковой комплекс,	21	4	10	*К*	6	14	28	57	80	93	100						
	мощность по проекту	1-21		11-20		7	18	42	65	88	97	100						
	2-й пусковой комплекс,	15	-	5	*К*	-	-	-	-	8	20	60	90	100				
	мощность по проекту	13-27		19-23						10	30	60	80	100				
	3-й пусковой комплекс,	15	-	7	*К*	-	-	-	-	-	16	41	64	84	94	100		
	мощность по проекту	18-32		23-29							21	47	70	87	97	100		
7. Завод по производству	Мощность 100 млн.	33	4	20	*К*	3	7	14	29	42	56	75	88	93	96	100		
машин и оборудования II и	руб. продукции в год.			11-30		4	10	23	36	50	64	78	88	93	96	100		
III групп сложности	Главный корпус				*В*	-	-	-	-	-	-	50	50	70	70	100		
	площадью 130 тыс. м^2,											55	55	70	70	100		
	высотой до 20 м				*З*	3	7	14	29	42	56	25	38	23	26	-		
						4	10	23	36	50	64	23	33	23	26			
	В т о м ч и с л е :																	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задала в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе															
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1-й пусковой комплекс,	21	4	10	*К*	6	14	28	58	81	92	100						
	мощность по проекту	1-21		11-20		7	18	42	65	88	97	100						
	2-й пусковой комплекс,	12	-	5	*К*	-	-	-	-	8	20	60	90	100				
	мощность по проекту	13-24		19-23						10	30	60	80	100				
	3-й пусковой комплекс,	15	-	7	*К*	-	-	-	-	-	16	44	67	77	87	100		
	мощность по проекту	18-32		24-30							21	46	69	77	86	100		
8. Завод по производству машин и оборудования I группы сложности	Мощность 200 млн. руб. продукции в год.	34	6	22	*К*	3	5	10	20	35	51	66	78	87	94	99	100	
				10-31		4	8	17	27	42	57	72	82	90	95	99	100	
	Главный корпус площадью 180 тыс. м^2,				*В*	-	-	-	-	-	-	40	61	75	75	75	100	
												43	61	75	75	75	100	
	высотой до 20 м				*З*	3	5	10	20	35	51	26	17	12	19	24	-	
						4	8	17	27	42	57	29	21	15	20	24		
	В т о м ч и с л е :																	
	1-й пусковой комплекс,	21	6	11	*К*	8	13	25	46	74	89	100						
	мощность по проекту	1-21		10-20		9	18	39	59	83	91	100						
	2-й пусковой комплекс,	15	-	4	*К*	-	-	-	8	20	50	80	100					
	мощность по проекту	10-24		20-23					10	30	60	80	100					
	3-й пусковой комплекс,	15	-	4	*К*	-	-	-	-.	8	20	40	70	100				
	мощность по проекту	13-27		23-26						10	30	60	80	100				
	4-й пусковой комплекс,	19	-	6	*К*	-	-	-	-	-	8	14	29	48	76	96	100	
	мощность по проекту	16-34		26-31							10	25	40	60	80	97	100	
9. Завод по производству машин и оборудования II и III групп сложности	Мощность 200 млн. руб. продукции в год.	35	6	23	*К*	3	5	10	20	35	51	66	78	86	93	98	100	
				10-32		4	8	17	27	42	57	72	82	88	93	98	100	
	Главный корпус площадью 180 тыс. м^2,				*В*	-	-	-	-	-	-	40	61	75	75	75	100	
												43	61	75	75	75	100	
	высотой до 20 м				*З*	3	5	10	20	35	51	26	17	11	18	23	-	
						4	8	17	27	42	57	29	21	13	18	23		
	В т о м ч и с л е :																	
	1-й пусковой комплекс,	21	6	11	*К*	8	13	25	46	74	89	100						
	мощность по проекту	1-21		10-20		9	18	39	59	83	91	100						
	2-й *пусковой комплекс,*	15	-	4	*К*	-	-	-	8	20	50	80	100					
	мощность по проекту	10-24		20-23					10	30	60	80	100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задала в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
	3-й пусковой комплекс,	15	-	4	*К*	-	-	-	-	8	20	40	70	100				
	мощность по проекту	13-27		23-26						6	30	60	80	100				
	4-й пусковой комплекс,	19	-	7	*К*	-	-	-	-	-	8	14	29	44	72	92	100	
	мощность по проекту	16-35		26-32							11	25	39	52	72	92	100	
10. Производственный корпус	Мощность 10 млн. руб. продукции в год. Площадь 15 тыс. м^2, высота до 15 м	17	2	4	*К*	12	29	56	81	95	100							
				12-15		10	29	56	81	95	100							
Производство деталей и сборочных единиц к машинам и оборудованию для животноводства и кормопроизводства и технологической оснастки																		
11 .Завод по производству деталей и сборочных единиц I группы сложности - прессов, грануляторов, матриц для гранулирования	Мощность 25 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 30 тыс. м^2, высотой до 15 м	17	3	9	*К*	4	10	35	65	90	100							
				8-16		5	15	50	69	92	100							
12. Завод по производству деталей и сборочных единиц II группы сложности - редукторов, пневмотормозной аппаратуры и инструмента, гидроаппаратуры, техоснастки	Мощность 25 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 30 тыс. м^2, высотой до 15 м	17	3	9	*К*	4	10	35	65	90	100							
				8-16		5	15	50	69	92	100							
13. Завод по производству деталей и сборочных единиц I и II групп сложности	Мощность 50 млн. руб. продукции в год. Главный корпус площадью 70 тыс. м^2, высотой до 15 м	24	4	13	*К*	3	12	30	58	80	90	96	100					
				10-22		5	16	39	67	84	92	98	100					
					В	-	-	-	-	60	60	60	100					
										60	60	60	100					
					З	3	12	30	58	20	30	36	-					
						5	16	39	67	24	32	38						
	В т о м ч и с л е :																	
	1-й пусковой комплекс,	15	4	2	*К*	5	20	42	76	100								
	мощность по проекту	1-15		10-11		8	26	56	85	100								
	2-й исковой комплекс,	18	-	8	*К*	-	-	12	30	50	75	90	100					
	мощность по проекту	7-24		15-22				15	40	60	80	95	100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задала в строительстве по кварталам, % сметной стоимости												
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подготовительный период	монтаж оборудования														
14. Производственный корпус	Мощность 5 млн. руб. продукции в год. Площадь 8 тыс. м^2, высота до 15 м	14	2	4 10-13	*К*	12 10	32 32	68 68	92 92	100 100								
	Мощность 10 млн. руб. продукции год. Площадь 15 тыс. м^2, высота до 15 м	17	2	4 12-15	*К*	10 8	30 30	60 60	80 80	95 95	100 100							

СТРОИТЕЛЬНОЕ, ДОРОЖНОЕ И КОММУНАЛЬНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задала в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			подготовительный период	монтаж оборудования													
1. Заводы по производству строительных, дорожных и коммунальных машин на баи тракторов и автомобилей	Главный корпус высотой до 13,2 м, с кранами грузоподъемностью до 50 т. Мощность, тыс. т продукции в год (площадь главного корпуса, тыс. м^2):																
	50 (30)	24	4	16 8-23	*К*	5 6	9 14	18 26	31 43	53 60	78 81	97 96	100 100				
	100 (50)	27	4	19 8-26	*К*	3 4	7 11	15 24	27 42	43 59	60 72	78 83	95 94	100 100			
	150 (70)	29	4	19 10-28	*К*	3 4	7 10	17 23	30 39	45 56	62 72	80 84	93 93	98 98	100 100		
2. Заводы по производству самоходных строительных дорожных и коммунальных машин на спецшасси, пневмоколесном и гусеничном ходу	Главный корпус высотой до 14,4 м, с кранами грузоподъемностью до 50 т. Мощность, тыс. т продукции в год (площадь главного корпуса, тыс. м^2):																
	50 (40)	27	4	19 8-26	*К*	3 4	7 11	15 24	27 42	43 59	60 72	78 83	95 94	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задала в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числе														
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	100 (70)	30	5	23	*K*	3	6	14	25	39	53	69	85	95	100		
				7-29		4	10	22	40	55	66	76	86	95	100		
	200 (110)	33	5	25	*K*	3	6	13	23	35	47	61	76	86	95	100	
				8-32		3	9	20	36	53	69	81	90	96	98	100	
	300 (130)	35	5	28	*K*	3	7	13	21	32	43	55	68	79	88	96	100
				7-34		4	9	16	25	34	44	54	64	75	85	95	100
3. Заводы по производству строительных машин, навесного оборудования, пневмотранспорта, машин и оборудования для промышленности строительных материалов, цементной промышленности, сборного железобетона	Главный корпус высотой до 14,4 м, кранами, грузоподъемностью до 50 т. Мощность, тыс. т продукции в год площадь главного корпуса, тыс. м^2):																
	50 (50)	27	4	19	*K*	3	7	15	27	43	60	78	95	100			
				8-26		4	11	24	42	59	72	83	94	100			
	100 (70)	30	5	23	*K*	3	6	14	25	39	53	69	85	95	100		
				7-29		4	10	22	40	55	66	76	86	95	100		
	150 (90)	32	4	20	*K*	2	6	14	25	36	54	70	83	92	98	100	
				12-31		2	7	15	27	39	56	72	85	93	98	100	
4. Заводы по производству оборудования для прачечных и предприятий химчистки, противопожарного оборудования, грузовых и пассажирских лифтов	Главный корпус высотой до 10,8 м, с кранами грузоподъемностью до 30 т. Мощность, тыс. т продукции в год (площадь главного корпуса, тыс. м^2):																
	50 (30)	21	3	11	*K*	6	11	25	60	82	95	100					
				10-20		7	17	40	62	78	92	100					
	100 (30)	24	4	16	*K*	5	9	17	30	52	74	94	100				
				8-23		6	13	25	42	60	78	94	100				
5. Заводы по производству оборудования для кондиционирования воздуха и вентиляции	Главный корпус высотой до 10,8 м, с кранами грузоподъемностью до 20 т. Мощность, тыс. т продукции в год (площадь главного корпуса, тыс. м^2):																
	50 (50)	24	4	16	*K*	5	9	17	30	52	74	94	100				
				8-23		6	13	25	42	60	80	94	100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задала в строительстве по кварталам, % сметной стоимости											
		общая	в том числе														
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	100 (70)	27	4	19	*K*	3	7	15	27	43	60	78	95	100			
				8-26		4	11	24	42	59	72	83	94	100			
	150 (90)	29	4	20	*K*	3	7	13	25	40	55	72	88	98	100		
				9-28		4	9	16	27	42	57	72	88	98	100		
6. Заводы по производству строительно-монтажного механизированного инструмента (МИ) и строительно-отделочных машин (СОМ)	Главный корпус высотой до 8,4 м, с кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, тыс. т продукции в год (площадь главного корпуса, тыс. $м^2$):																
	10 МИ (30)	21	3	11	*K*	6	11	25	60	82	95	100					
				10-20		7	27	40	62	78	92	100					
	20 СОМ (30)	21	3	11	*K*	6	11	25	60	82	95	100					
				10-20		7	17	40	62	78	92	100					
	40 СОМ (60)	27	4	19	*K*	3	7	15	27	43	60	78	95	100			
				8-26		4	11	24	42	59	72	83	94	100			
7. Заводы по производству узлов и агрегатов для строительных, дорожных и коммунальных машин	Главный корпус высотой до 10,8 м, с кранами грузоподъемностью до 10 т. Мощность, тыс. т продукции год (площадь главного корпуса, тыс. $м^2$):																
	100 (60)	27	4	19	*K*	3	7	15	27	43	60	78	95	100			
				8-26		4	11	24	42	59	72	83	94	100			
	150 (80)	29	4	19	*K*	4	8	16	29	43	58	75	91	99	100		
				10-28		4	9	20	38	56	71	84	93	99	100		

МАШИНОСТРОЕНИЕ ДЛЯ ЛЕГКОЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И БЫТОВЫХ ПРИБОРОВ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задала в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Заводы первой группы	Мощность 30 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных	18	3	6	*K*	8	16	28	59	83	100				
				11-16		12	24	40	61	82	100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задала в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корпусов 50 тыс. м^2. Главный корпус площадью 30 тыс. м^2, оснащенный подвесными кранами грузоподъемностью до 5 т и мостовыми кранами грузоподъемностью 10-20 т														
2*. Заводы второй группы	Мощность 60 млн. руб. продукции в год. Общая площадь производственных корпусов 80 тыс. м^2. Главный корпус площадью 50 тыс. м^2, оснащенный подвесными кранами грузоподъемностью до 5 т и мостовыми кранами грузоподъемностью 10-20 т	22	4	8 14-21	*К*	3 5	9 15	17 28	30 48	56 70	77 84	96 98	100 100		
3*. Заводы третьей группы	Мощность 100 млн. руб. продукции год. Общая площадь производственных корпусов до 150 тыс. м^2. Главный корпус площадью до 100 тыс. м^2, оснащенный подвесными кранами грузоподъемностью до 5 т и мостовыми кранами грузоподъемностью 10-20 т	29	5	17 12-28	*К*	3 4	10 13	17 26	30 39	45 58	59 77	76 87	88 94	97 98	100 100
					В	- -	- -	- -	- -	- -	28 36	28 36	68 75	68 75	100 100
					З	3 4	10 13	17 26	30 39	45 58	31 41	48 51	20 19	29 23	-
	В т о м ч и с л е :														
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. руб. продукции в год. В составе: корпуса вспомогательных цехов и экспериментального производства, бытового корпуса, столовой, отдельных объектов складского хозяйства и энергохозяйства, очистных сооружений	18 1-18	5	6 12-17	*К*	10 11	23 25	41 48	61 68	92 94	100 100				
	2-й пусковой комплекс мощностью до 50 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, объектов складского хозяйства, гаража и объектов энергохозяйства и транспортного хозяйства	19 6-24	-	8 16-23	*К*	-	9 11	16 22	29 33	40 52	62 78	92 92	100 100		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задала в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3-й пусковой комплекс мощностью до 40 млн. руб. продукции в год. В составе: части главного корпуса, инженерно-лабораторного корпуса и других вспомогательных зданий и сооружений	19 11-29	-	7 22-28	*К*	-	-	-	3 5	10 16	20 42	36 60	64 76	91 91	100 100

П р и м е ч а н и я *: 1. К первой и второй группам относятся заводы по производству: технологического оборудования для текстильной, хлопкоочистительной, кожевенно-обувной, швейной, трикотажной промышленности; оборудования красильно-отделочного и для производства химических волокон; запасных частей для оборудования предприятий легкой промышленности; технологического оборудования для пищевой промышленности (сахарной, хлебопекарной, консервной, кондитерской, крахмало-паточной, винодельческой, чайной, табачной), мясной и молочной промышленности, для мельниц, элеваторов и зернохранилищ; оборудования холодильного для предприятий торговли и общественного питания, теплового (плит ресторанных, котлов пищеварочных, сковород, жаровен, фритюрниц пищеварочных, жарочных автоматов), механического (машин по переработка овощей, мяса, теста, посудомоечных машин, расфасовочно-упаковочного оборудования и автоматических линий, торговых автоматов); холодильных агрегатов для холодильного оборудования предприятий торговли и общественного питания; электробытовых приборов и машин.

2. К третьей группа относятся заводы по производству оборудования для текстильной промышленности, электробытовых машин и приборов.

11*. СУДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Судостроительный завод																					
1. Судостроительные заводы	В составе: корпусов основного,	48	10	27 21-47	*К*	2 3	5 7	9 10	13 14	16 18	20 23	28 29	35 37	45 46	57 58	67 68	79 80	88 89	93 94	97 98	too 100
	заготовительного и вспомогательного				*В*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	57 56	57 56	57 56	57 56	100 100

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	производств, гидротехнических сооружений, энергетических, транспортных, административных и других объектов, зданий и сооружений, обеспечивающих постройку судов со спусковой массой от 3,5 до 7,0 тыс. т. Общая площадь 150 тыс. м^2				*3*	2 3	5 7	9 10	13 14	16 18	20 23	28 29	35 37	45 46	57 58	67 68	22 24	31 33	36 38	40 42	-
	В т о м ч и с л е : *1-й пусковой комплекс*																				
	В составе: корпусообрабатывающего и сборочно-сварочного цехов и участков (обеспечивающих насыщение судна механизмами, системами и оборудованием), стапелей и энергообъектов *2-й пусковой комплекс*	36 1-36	10	15 21-35	*К*	4 5	8 11	14 17	21 24	28 32	36 41	46 50	57 59	71 71	84 84	93 93	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	В составе: спускового сооружения, достроечной набережной, цехов и участков, акватории, оградительных сооружений и энергообъектов, обеспечивающих спуск, достройку, испытание и сдачу судов	30 19-48	-	18 30-47	*К*	-	-	-	-	-	-	3 3	6 8	11 14	20 23	32 36	50 52	68 70	82 85	94 95	100 100
Отдельные корпуса (цехи), здания и сооружения судостроительных и судоремонтных заводов																					
2. Корпус судосборочного производства (эллинг), корпус модульно-агрегатной сборки	Одноэтажный, многопролетный:																				
	с пролетами 30-36 м, высотой до низа несущих конструкций 28-36 м, с кранами грузоподъемностью 30-50 т. Общая площадь 20 тыс. $м^2$	24	4 .	9 15-23	*К*	8 9	16 18	25 29	36 42	49 57	69 75	92 95	100 100								
	с пролетами 36-48 м, высотой до низа несущих конструкций 46 м, с кранами грузоподъемностью 160 т. Общая площадь 25 тыс. $м^2$	27	5	9 18-26	*К*	7 8	15 17	23 26	31 36	40 46	53 61	71 78	94 96	100 100							
3. Корпус корпусообрабатывающего	Одноэтажный, многопролетный:																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
производства, корпус сборочно-сварочного производства	с пролетами 30-36 м, высотой до низа несущих конструкций 18 м, с кранами грузоподъемностью 30-50 т. Общая площадь 15 тыс. $м^2$	19	4	7 12-18	*К*	10 12	21 25	36 42	56 63	79 84	96 98	100 100									
	с пролетами 36-48 м, высотой до низа несущих конструкций 25 м, с кранами грузоподъемностью 100 т. Общая площадь 25 тыс. $м^2$	22	4	8 14-21	*К*	9 10	18 21	27 34	40 52	56 72	79 89	96 98	100 100								
	с пролетами 36-48 м, высотой до низа несущих конструкций 25 м, с кранами грузоподъемностью 160 т. Общая площадь 35 тыс. $м^2$	24	5	8 16-23	*К*	8 9	16 19	25 29	40 46	57 66	77 84	95 97	100 100								
4. Корпус слесарно-корпусного производства, корпус механосборочного производства, корпус трубообрабатывающего производства	Одноэтажный, многопролетный, с пролетами 18-24 м, высотой до низа несущих конструкций 8 м, с кранами грузоподъемностью 8 т. Общая площадь 10 тыс. $м^2$	13	3	3 10-12	*К*	15 23	34 54	60 80	90 96	100 100											
5. Корпус электромонтажного производства, корпус	Одноэтажный, многопролетный, с пролетами 18-24 м,	13	3	3 10-12	*К*	18 26	42 54	75 80	95 96	100 100											

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
деревообрабатывающего производства, корпус малярно-изоляционного производства, корпус производства спецпокрытий	высотой до низа несущих конструкций 8 м, с кранами грузоподъемностью 5 т. Общая площадь 5 тыс. $м^2$																				
6. Блок цехов агрегатирования механизмов	Одноэтажный, многопролетный, с пролетами 30-36 м, высотой до низа несущих конструкций 30 м, с кранами грузоподъемностью 160 т. Общая площадь 26 тыс. $м^2$	19	3	5 13-17	*К*	14 16	29 37	44 60	62 79	88 90	99 98	100 100									
7. Комплекс гидротехнических сооружений с передаточным плавдоком	Плавучий док грузоподъемностью 15 тыс. т, причал длиной 125 м при глубине у кордона 10 м	22	3	-	*К*	11 14	22 29	34 42	46 55	58 69	70 83	82 95	100 100								
8. Набережная	Длина 200 м при глубине у кордона 6 м, с портальными кранами грузоподъемностью 10 т	14	2	2 11-12	*К*	14 12	28 27	49 47	88 87	100 100											
	Длина 300 м при глубине у кордона 8 м, с портальными кранами грузоподъемностью 30 т	16	2	2 13-14	*К*	13 11	28 29	44 49	63 70	90 92	100 100										
	Длина 400 м при глубине у кордона 11 м, с портальными кранами грузоподъемностью 80 т	24	4	3 20-22	*К*	9 8	16 15	25 25	36 37	49 54	66 74	88 88	100 100								
9. Склад	Одноэтажный,	10	2	2	*К*	30	58	89	100												

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	многопролетный, с пролетами 18-24 м, высотой до низа несущих конструкций 15 м, с кранами грузоподъемностью 10 т. Общая площадь 6,5 тыс. $м^2$			8-9		37	74	95	100												

12. ЛЕСНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
Лесозаготовительные предприятия																				
1. Лесозаготовительные предприятия (без переработки древесины)	Строительная база лесозаготовительного предприятия мощностью 5 млн. руб./год.	42	6	33 9-41	*К*	3 4	7 8	11 12	18 20	28 30	35 33	44 42	52 51	60 59	68 66	76 74	83 82	93 92	100 100	
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	68 69	68 69	68 69	100 100	
	Поселок лесозаготовительного предприятия на 630 жителей, общей площадью 8500 $м^2$. Заготовка леса, вывозка, разделка на нижнем складе и отгрузка. Мощность по вывозке древесины 200 тыс. $м^2$/год				*З*	3 4	7 8	11 12	18 20	28 30	35 33	44 42	52 51	60 59	68 66	8 5	15 13	25 23	-	
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1-й пусковой комплекс. Строительная база лесозаготовительного предприятия мощностью 5 млн. руб./год. Поселок лесозаготовительного предприятия на 315 жителей общей площадью 4250 м^2. Заготовка леса, вывозка, разделка и отгрузка 100 тыс. м/^{2} год	33 1-33	6	24 9-32	*К*	5 5	11 11	16 18	26 30	40 43	50 48	63 62	74 74	85 86	97 97	100 100				
	2-й пусковой комплекс. Поселок лесозаготовительного предприятия на 315 жителей общей площадью 4250 м^2. Заготовка леса, вывозка, разделка и отгрузка 100 тыс. м^2/год	12 31-42	-	9 33-41	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 18	44 43	75 76	100 100	
2. Лесосплавное предприятие	Мощность в навигационный период сплава древесины, тыс. м^3/год:																			
	500	12	3	7 5-11	*К*	11 12	37 47	82 82	100 100											
	1000	18	3	13 5-17	*К*	9 10	25 25	43 45	60 65	88 85	100 100									
	2000	21	3	16 5-20	*К*	7 6	15 16	27 33	45 50	70 67	90 84	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
3. Лесоперевалочное предприятие	В составе: рейда, цехов шпалопиления, тарного, окорки, разделки руддолготья и других объектов. Мощность, тыс. $м^3$/год:																			
	250	20	3	10	*К*	7	19	33	58	78	93	100								
				10-19		6	25	44	65	80	94	100								
	500	29	3	18	*К*	4	14	26	47	57	63	84	94	97	100					
				11-28		4	18	32	49	57	70	83	93	98	100					
					В	-	-	-	-	-	-	64	64	64	100					
												60	60	60	100					
					З	4	14	26	47	57	63	20	30	33	-					
						4	18	32	49	57	70	23	33	38						
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 300 тыс. $м^3$/год	21	3	10	*К*	6	22	40	70	80	90	100								
		1-21		11-20		6	30	53	78	86	93	100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 200 тыс. $м^3$/год	19	-	10	*К*	-	-	-	6	15	30	54	78	92	100					
		11-29		19-28					6	16	33	58	82	95	100					
	1000	33	3	22	*К*	5	9	17	20	28	43	60	75	86	95	100				
				11-32		5	10	17	24	35	48	62	75	88	96	100				
					В	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	100				
													48	48	48	100				
					З	5	9	17	20	28	43	60	25	36	45	-				
						5	10	17	24	35	48	62	27	40	48					
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 500 тыс. $м^3$/год	24	3	13	*К*	8	17	32	40	50	72	90	100							
		1-24		11-23		10	21	34	49	64	79	91	100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 500 тыс. $м^3$/год	21	-	13	*К*	-	-	-	-	5	14	29	51	73	88	100				
		13-33		20-32						7	17	32	54	76	91	100				
	2000	41	4	29	*К*	3	12	18	25	31	39	48	58	68	76	85	90	96	100	
				11-39		3	11	17	24	31	39	49	57	69	76	85	90	96	100	
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	50	50	100	
														48	48	48	48	48	100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
					З	3	12	18	25	31	39	48	58	18	26	35	40	46	-	
						3	11	17	24	31	39	49	57	21	28	37	42	48		
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 1000 тыс. м^3/год	27	4	16	*К*	6	22	36	50	62	75	85	93	100						
		1-27		11-26		6	22	36	50	64	77	87	94	100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 1000 тыс. м^3/год	26	-	20	*К*	-	-	-	-	-	3	10	22	35	52	69	81	93	100	
		6-41		20-39							3	12	24	37	54	71	83	94	100	
4*. Лесопильно-деревообрабатывающее предприятие	В составе: производственных цехов и объектов вспомогательного назначения. Мощность 150-180 тыс. м^3/год пиломатериалов (сушка 150-180 тыс. м^3/год) и 48-65 тыс. м^3/год технологической щепы	25	5	15	*К*	5	10	17	29	43	60	80	96	100						
				9-23		4	8	14	26	40	58	78	94	100						
5*. Лесопильно-деревообрабатывающий комбинат	В составе: производства пиломатериалов, производства древесноволокнистых плит, объектов вспомогательного назначения. Мощность 280-300 тыс. м^3/год пиломатериалов (сушка 280-300 тыс. м^3/год), 100-150 тыс. м^3/год технологической щепы и 20-40 млн. м^3/год древесноволокнистых плит	37	6	26	*К*	3	6	14	24	34	46	57	67	74	85	93	98	100		
				10-35		3	6	15	25	36	49	62	73	78	87	95	98	100		
					В	-	-	-	-		-	-	-	47	47	47	47	100		
														49	49	49	49	100		
					З	3	6	14	24	34	46	57	67	27	38	46	51	-		
						3	6	15	25	36	49	62	73	29	38	46	49			
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс: 280-300 тыс. м^3/год пиломатериалов, 100-150 тыс. м^3/год технологической щепы	25	5	15	*К*	6	13	27	39	53	70	85	97	100						
		1-25		9-23		5	12	26	38	52	69	84	96	100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	2-й пусковой комплекс: 20-40 млн. м^2/год древесно-волокнистых плит	31 7-37	-	19 17-35	*К*	- 	- 	3 5	10 12	17 20	24 30	32 40	40 51	50 57	72 75	87 90	97 97	100 100		
	В составе: производства пиломатериалов,	45	6	37 14-43	*К*	2 1	6 7	12 15	19 24	26 33	34 42	43 52	52 64	62 73	74 81	82 87	88 91	93 95	97 98	100 100
	древесностружечных плит, объектов вспомогательного				*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63 71	63 71	63 71	63 71	100 100
	назначения. Мощность 450 тыс. м^3/год пиломатериалов (сушка 450 тыс. м^3/год), 150-225 тыс. м^3/год технологической щепы, 200-250 тыс. м^3/год древесностружечных плит				*З*	2 1	6 7	12 15	19 24	26 33	34 42	43 52	52 64	62 73	74 81	19 16	25 20	30 24	34 27	-
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 450 тыс. м^3/год пиломатериалов, 150-225 тыс. м^3/год технологической щепы	32 1-32	6	19 12-30	*К*	3 2	10 10	20 22	30 34	41 45	52 57	63 69	74 80	85 88	95 96	100 100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 200-250 тыс. м^3/год древесностружечных плит	30 16-45	-	14 30-43	*К*	- 	- 	- 	- 	- 	4 4	? 	? 	25 32	38 44	52 58	67 70	80 82	90 91	100 100
Предприятия по производству стандартных домов, комплектов деталей, древесных плит, комплектов деревянной тары																				
6*. Производство стандартных деревянных домов на действующем предприятии	В составе: цеха домостроения из легких металлических конструкций с комплектом оборудования для выпуска полносборных деревянных панельных домов заводской готовности с сушильным отделением, складами пиломатериалов и готовой	33	5	16 17-32	*К*	3 4	6 8	9 13	14 21	21 29	32 39	46 52	59 65	72 77	86 89	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	продукции; корпуса вспомогательных цехов, объектов по утилизации отходов, инженерному обеспечению. Мощность 250 тыс. $м^2$ общей площади в год																			
7*. Завод оконных и балконных дверных блоков	В составе: главного корпуса с сушильным отделением, складами пиломатериалов и готовой продукции; корпуса вспомогательных цехов; объектов по утилизации отходов; инженерного и транспортного обеспечения. Мощность 250 тыс. $м^2$/год	18	3	9 9-17	*К*	7 10	16 25	30 45	58 65	83 85	100 100									
8*. Завод твердых древесноволокнистых плит	В составе: цеха древесноволокнистых плит, производимых сухим способом с отделением приготовления щепы и складом готовой продукции; корпуса вспомогательных цехов, складов сырья, административно-бытового корпуса, локальных очистных сооружений, объектов по инженерному и транспортному обеспечению. Мощность, млн. $м^2$ твердых плит в год:																			
	13	26	4	13 13-25	*К*	4 4	8 11	13 22	26 37	42 54	61 68	80 81	93 93	100 100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	1?	29	5	14	*К*	3	7	12	21	34	51	67	83	94	100					
				15-28		4	9	18	32	46	61	72	83	94	100					
9*. Цех по производству твердых древесноволокнистых плит на действующем предприятии	Один пусковой комплекс: цеха древесноволокнистых плит, производимых сухим способом с отделением приготовления щепы. Мощность 13 млн. м^2 твердых плит в год	24	3	12	*К*	6	14	23	37	56	75	93	100							
				12-23		7	19	32	45	61	77	91	100							
10*. Предприятия по производству комплектов деревянной тары	В составе: цеха по производству комплектов деталей деревянных ящиков и объектов вспомогательного назначения. Мощность 10 тыс. м^3 тарных комплектов в год	12	2	7	*К*	22	46	78	100											
				5-11		22	50	79	100											
Предприятия по производству древесностружечных плит																				
11*. Завод древесностружечных плит	В составе: участков подготовки сырья с учетом сушки, производственного корпуса, объектов вспомогательного назначения, внешних сетей, коммуникаций. Мощность, тыс. м^3 плит в год:																			
	30	19	2	9	*К*	2	6	14	24	48	77	100								
				9-17		2	7	22	43	64	84	100								
	110	30	5	16	*К*	4	11	18	24	37	52	67	82	97	100					
				14-29		5	14	24	34	45	58	71	83	95	100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12*. Цех древесностружечных плит в составе действующего предприятия	В составе: участков подготовки сырья, приготовления стружки, сушки и производственного корпуса. Мощность, тыс. $м^3$ плит в год:																			
	110	26	4	10 15-24	*К*	7 8	14 18	22 28	30 40	41 53	59 66	77 80	95 93	100 100						
	30	18	2	9 8-16	*К*	4 5	13 22	24 43	48 64	77 84	100 100									
Предприятия по производству фанеры																				
13*. Предприятия по производству клееной фанеры	В составе: окорочно-распиловочного отделения, бассейна для хранения и обработки сырья, главного производственного корпуса, объектов вспомогательного назначения, внешних сетей и коммуникаций. Мощность 100-120 тыс. $м^3$ клееной фанеры в год	26	5	13 12-24	*К*	6 7	13 17	21 27	29 39	40 52	58 65	76 79	94 92	100 100						
Предприятия мебельной промышленности																				
14*. Отделочно-сборочное предприятие по выпуску корпусной мебели	В составе: отделочно-сборочного корпуса, объектов вспомогательного назначения, внешних сетей и коммуникаций. Мощность, млн. руб./год:																			
	18,5	24	4	9 14-22	*К*	9 9	19 20	32 34	45 48	60 64	76 80	93 93	100 100							
	37,0	33	6	14 18-31	*К*	4 5	9 11	14 19	19 27	26 37	35 47	49 59	64 71	81 82	94 93	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15*. Отделочно-сборочный корпус по выпуску корпусной мебели	В составе: отделочно-сборочного корпуса. Мощность, млн. руб./год:																			
	18,5	18	2	9 8-16	*К*	4 5	13 22	24 43	48 64	77 84	100 100									
	37,0	26	4	13 12-24	*К*	8 9	14 18	20 28	30 40	42 55	64 70	80 85	95 95	100 100						
16*. Комбинат мебельных деталей (КМД) по выпуску щитовых деталей, облицованных строганым и синтетическим шпоном	В составе: главного корпуса, цеха изготовления строганого шпона и объектов вспомогательного назначения, внешних сетей и коммуникаций. Мощность, млн. $м^2$ щитовых деталей в год:																			
	3,6	24	3	10 13-22	*К*	4 4	9 14	16 28	32 44	52 60	74 76	90 90	100 100							
	5,4	27	4	10 16-25	*К*	7 9	13 18	20 28	28 40	38 55	57 70	78 85	95 95	100 100						
17*. Производственный корпус по выпуску щитовых деталей, облицованных строганым и синтетическим шпоном	Мощность, млн. $м^2$ щитовых деталей в год:																			
	3,6	21	3	9 11-19	*К*	5 5	11 16	19 30	45 51	71 73	88 88	100 100								
	5,4	24	4	10 13-22	*К*	4 4	9 14	16 28	32 44	52 60	74 76	90 90	100 100							

13*. ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Завод товарной сульфатной небеленой целлюлозы	Мощность 290 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производительностью 290-300 тыс. т/год сульфатной целлюлозы по варке, оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия номинальной производительностью 900 т/сут; одной сушильной машины обрезной шириной 6400 мм	39	8	23 15-37	*К*	4 3	7 6	11 12	17 21	26 28	33 35	42 44	53 55	64 65	75 77	86 86	95 96	100 100			
	Мощность 580 тыс. т/год. В составе: двух технологических линий производительностью 290-300 тыс. т/год сульфатной целлюлозы по варке, оборудованных каждая вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 900 т/сут; двух сушильных машин обрезной шириной 6400 мм	45	9	26 18-43	*К*	1 1	4 4	8 8	12 13	18 19	24 25	31 32	38 39	46 47	54 56	62 65	72 75	83 86	94 97	100 100	
					В												67 67	67 67	67 67	100 100	
					З	1 1	4 4	8 8	12 13	18 19	24 25	31 32	33 39	46 47	54 56	62 65	5 8	16 19	27 30	-	
	В т о м ч и с л е : *1-й пусковой комплекс*																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	В составе: одной технологической линии производства сульфатной целлюлозы; одной сушильной машины обрезной шириной 6400 мм производительностью 290 тыс. т/год	36 1-36	9	19 16-34	*К*	3 3	7 8	12 13	19 21	28 30	38 40	50 52	61 63	71 74	81 84	91 92	100 100				
	2-й пусковой комплекс																				
	В составе: одной технологической линии производства сульфатной целлюлозы; одной сушильной машины обрезной шириной 6400 мм производительностью 290 тыс. т/год	24 22-45	-	16 28-43	*К*	-	-	-	-	-	-	-	1 1	4 4	7 7	13 15	25 27	46 54	76 89	100 100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2. Завод товарной сульфатной беленой целлюлозы	Мощность 125 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производительностью 140-160 тыс. т/год сульфатной целлюлозы по варке, оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 450 т/сут; одной сушильной машины обрезной шириной 4200 мм	30	7	15 14-23	*К*	5 4	8 8	15 17	25 27	37 43	55 58	72 73	86 86	96 95	100 100						
	Мощность 250 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производительностью 280-300 тыс. т/год сульфатной целлюлозы по варке, оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 900 т/сут; одной сушильной машины обрезной шириной 6400 мм	45	8	27 17-43	*К*	3 3	6 7	8 10	12 15	15 21	22 29	28 37	38 45	45 53	54 61	63 69	72 83	83 85	93 93	100 100	
3. Завод товарной сульфатной вискозной	Мощность 200 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии	45	8	25 19-43	*К*	2 1	4 5	7 9	12 14	17 19	23 25	30 32	37 39	45 47	54 55	65 66	73 74	82 83	91 92	100 100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
целлюлозы	производительностью 230-240 тыс. т/год сульфатной предгидролизной целлюлозы по варке, оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 700 т/сут (или комплектом котлов периодического действия); одной сушильной машины обрезной шириной 6400 мм																				
4. Фабрика газетной бумаги	Мощность 370 тыс. т/год. В составе: двух технологических линий производительностью по 175-200 тыс. т/год беленой древесной массы из щепы; двух бумагоделательных машин обрезной шириной 8400 мм производительностью по 185 тыс. т/год (в составе действующего комбината)	42	8	24 17-40	*К*	1 1	3 5	7 10	12 14	18 21	24 28	32 37	42 46	52 55	62 66	73 76	86 86	98 94	100 100		
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	68 70	68 70	68 70	100 100		
					З	1 1	3 5	7 10	12 14	18 21	24 28	32 37	42 46	52 55	62 66	5 6	18 16	30 24				
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	1-й пусковой комплекс мощностью 185 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производства беленой древесной массы; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм	33 1-33	8	16 17-32	*К*	2 2	7 7	10 14	19 21	26 28	39 42	52 56	66 67	80 79	88 89	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 185 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производства беленой древесной массы; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм	23 20-42	-	14 27-40	*К*	-	-	-	-	-	-	3 3	7 7	13 13	19 19	31 31	51 51	79 79	100 100		
5. Целлюлозно-бумажный комбинат (завод) газетной бумаги	Мощность 370 тыс. т/год газетной бумаги и 90 тыс. т/год сульфатной полубеленой	45	8	27 17-43	*К* *В*	1 2 -	5 6 -	10 11 -	15 16 -	20 22 -	25 28 -	31 34 -	37 40 -	45 50 -	59 62 -	69 73 54 59	78 82 54 59	86 89 54 59	93 94 54 59	100 100 100 100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	целлюлозы. В составе: одной технологической линии производительностью 127,5 тыс. т/год сульфатной полубеленой целлюлозы (140-150 тыс. т/ год по варке), оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 450 т/сут; одной установки аэрофонтанной сушки целлюлозы производительностью 100 тыс. т/год; двух технологических линий производительностью по 175-200 тыс. т/год беленой древесной массы из щепы; двух бумагоделательных машин обрезной шириной 8400 мм производительностью по 185 тыс. т/год В т о м ч и с л е :				*3*	1 2	5 6	10 11	15 16	20 22	25 28	31 34	37 40	45 50	58 62	15 14	24 23	32 30	39 35	-	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1-й пусковой комплекс мощностью 185 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии полубеленой целлюлозы; одной комплектной установки аэрофонтанной сушки; одной технологической линии производства древесной массы из щепы; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм	33 1-33	8	16 17-32	*К*	5 5	11 11	18 18	27 27	35 35	45 46	55 56	66 67	77 78	87 86	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 185 тыс. т/год. В составе: аэрофонтанной сушки; одной технологической линии производства древесной массы; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм	24 22-45	-	13 31-43	*К*	-	-	-	-	-	-	-	4 5	10 13	18 22	32 35	47 50	65 68	86 87	100 100	
6. Целлюлозно-бумажный комбинат (завод писчей и печатной бумаги)	Мощность 345 тыс. т/год бумаги, в том числе: писчей или печатной № 1 - 160 тыс. т/год, писчей	48	9	30 17-46	*К* *В*	2 1	5 2	7 8	9 13	16 18	23 25	30 32	34 40	35 47	47 56	61 64	69 72	77 80 72 70	84 87 72 70	93 94 72 70	100 100 100 100

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	№ 2 - 185 тыс. т/год, целлюлозы сульфатной беленой - 25 тыс. т/год. В составе: двух технологических линий производительностью по 125 тыс. т/год сульфатной беленой целлюлозы (140-150 тыс. т/год по варке), оборудованных каждая вертикальным варочным котлом непрерывного действия номинальной производительностью 450 т/сут; одной установки аэрофонтанной сушки производительностью 70 тыс. т/год; одной технологической линии производительностью 85-100 тыс. т/год беленой древесной массы из щепы; двух бумагоделательных машин обрезной шириной 8400 мм производительностью 160 и 185 тыс. т/год				*3*	2 1	5 2	7 8	9 13	16 18	23 25	30 32	34 40	35 47	47 56	61 64	69 72	5 10	12 17	21 24	-
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1-й пусковой комплекс мощностью 160 тыс. т/год (писчей или печатной бумаги № 1). В составе: одной технологической линии сульфатной беленой целлюлозы; одной комплектной установки аэрофонтанной сушки; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм	39 1-39	9	21 17-37	*К*	2 2	6 6	8 12	15 19	23 26	32 33	42 42	52 51	61 59	71 69	81 81	91 92	100 100			
	2-й пусковой комплекс мощностью 185 тыс. т/год(писчей № 2). В составе: одной технологической линии сульфатной беленой целлюлозы; одной технологической линии производства беленой древесной массы из щепы; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм	27 22-48	-	18 29-46	*К*	-	-	-	-	-	-	-	1 2	4 5	6 9	9 13	17 22	27 30	36 40	74 75	100 100
7. Целлюлозно-бумажный комбинат (завод оберточной бумаги)	Мощность 230 тыс. т/год оберточной бумаги, в том числе машинной гладкости 140 тыс. т/год,	39	8	22 16-37	*К* *В*	1 2 -	5 6 -	10 12 -	16 18 -	23 25 -	32 34 -	40 44 -	50 54 -	60 63 -	70 73 65 66	81 84 65 66	91 94 65 66	100 100 100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	односторонней гладкости 90 тыс. т/год. В составе: двух технологических линий производительностью по 127,5 тыс. т/год сульфатной полубеленой или беленой целлюлозы (140-150 тыс. т/год по варке), оборудованных каждая вертикальным варочным котлом непрерывного действия номинальной производительностью 450 т/сут; одной установки аэрофонтанной сушки производительностью 70 тыс. т/год; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 8400 мм, производительностью 140 тыс. т/год; двух бумагоделательных машин обрезной шириной 6300 мм с лощильным цилиндром производительностью по 45 тыс. т/год В т о м ч и с л е : *1-й пусковой комплекс*				*3*	1 2	5 6	10 12	16 18	23 25	32 34	40 44	50 54	60 63	5 7	16 18	26 28	-			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	В составе: одной технологической линии производства сульфатной целлюлозы; одной бумагоделательной машины производительностью 140 тыс. т/год, обрезной шириной 8400 мм	30 1-30	8	14 16-29	*К*	2 4	8 10	16 19	26 30	38 43	52 57	67 72	80 83	91 91	100 100						
	2-й пусковой комплекс																				
	В составе: одной технологической линии производства сульфатной полубеленой целлюлозы; одной установки аэрофонтанной сушки; двух бумагоделательных машин обрезной шириной 6300 мм с лощильным цилиндром производительностью по 45 тыс. т/год	18 22-39	-	10 28-37	*К*	-	-	-	-	-	-	-	6 7	14 17	24 29	35 42	61 65	100 100			
8. Целлюлозно-бумажный комбинат мешочной бумаги	Мощность, 140 тыс. т/год мешочной бумаги,	39	7	22 16-37	*К*	1 1	4 5	10 11	15 18	22 25	29 32	37 41	46 50	59 62	71 74	82 85	93 94	100 100			
	бумаги-основы для гофрирования 165 тыс.				*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	57 57	57 57	57 57	57 57	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	т/год. В составе: одной технологической линии производительностью 145-150 тыс. т/год сульфатной целлюлозы по варке, оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия номинальной производительностью 450 т/сут; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 6300 мм производительностью 146 тыс. т/год; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 6300 мм производительностью 165 тыс. т/год				*З*	1 1	4 5	10 11	15 18	22 25	29 32	37 41	46 50	2 5	14 17	25 28	36 37	-			
	В т о м ч и с л е : *1-й пусковой комплекс* мощностью 145 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производства сульфатной целлюлозы; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 6300 мм	27 1-27	7	14 13-26	*К*	1 2	8 9	17 20	29 34	42 46	66 62	72 74	88 87	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2-й пусковой комплекс мощностью 165 тыс. т/год. В составе одной технологической линии производства полуцеллюлозы; одной картоноделательной машины обрезной шириной 6300 мм	15 25-39	-	10 28-37	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	3 6	12 20	27 30	70 74	100 100			
9. Бумажная фабрика	Мощность 60 тыс. т/год бумаги перфокарточной и 60 тыс. т/год бумаги для оргтехники. В составе: двух бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью 60 тыс. т/год каждая (в составе действующего комбината или на привозных полуфабрикатах)	30	5	14 15-28	*К*	6 7	12 13	24 25	37 34	54 52	68 66	83 82	91 87	98 96	100 100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	Мощность 36 тыс. т/год бумаги-основы для парафинирования. В составе: двух бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью 18 тыс. т/год каждая (на привозных полуфабрикатах)	24	4	13 11-23	*К*	6 7	14 15	24 26	34 35	56 57	74 75	90 91	100 100								
	Мощность 240 тыс. т/год двухслойной обойной бумаги для глубокой печати. В составе: одной	39	8	21 17-37	*К* *В*	4 2 -	6 6 -	8 10 -	13 18 -	25 26 -	35 36 -	43 43 -	54 54 -	65 66 -	76 77 67 67	84 85 67 67	92 98 67 67	100 100 100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	технологической линии производительностью 125 тыс. т/год сульфатной беленой целлюлозы (140-150 тыс. т/год по варке), оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 459 т/сут; одной установки аэрофонтанной сушки производительностью 70 тыс. т/год; двух технологических линий для приготовления макулатурной массы производительностью по 60 тыс. т/год; четырех бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью по 60 тыс. т/год В т о м ч и с л е : *1-й пусковой комплекс*				*3*	4 2	6 6	8 10	13 18	25 26	35 36	43 43	54 54	65 66	9 10	17 18	25 31				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	В составе: одной технологической линии сульфатной беленой целлюлозы, одной комплектной установки аэрофонтанной сушки, одной технологической линии приготовления макулатурной массы; двух бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью по 60 тыс. т/год	30 1-30	8	12 17-23	*К*	5 5	8 10	12 16	19 24	35 37	49 51	62 62	74 74	86 86	100 100						
	2-й пусковой комплекс В составе: одной технологической линии приготовления макулатурной массы; двух бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью 60 тыс. т/год	18 22-39	-	11 27-37	*К*	-	-	-	-	-	-	-	5 5	11 11	16 16	47 48	76 77	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	Мощность 80 тыс. т/год бумаги двухслойной обойной для глубокой печати. В составе: одной технологической линии производительностью 20 тыс. т/год обесцвеченной макулатурной массы; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 4200 мм производительностью 80 тыс. т/год	21	3	11 10-20	*К*	10 11	19 27	30 41	42 58	63 70	81 84	100 100									
	Мощность 50 тыс. т/год туалетной бумаги. В составе: одной технологической линии приготовления макулатурной массы производительностью 60 тыс. т/год; одной бумагоделательной машины обрезной шириной 4200 мм производительностью 50 тыс. т/год (на привозной макулатуре)	21	3	11 10-20	*К*	10 11	19 27	30 41	42 58	68 70	81 84	100 100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Мощность 50 тыс. т/год салфеточной бумаги и 50 тыс. т/год бумаги туалетной. В составе: двух технологических линий приготовления макулатурной массы производительностью 70 тыс. т/год; двух бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью по 50 тыс. т/ год	27	5	15 13-27	*К*	4 6	9 14	21 23	34 32	50 47	66 60	80 75	93 88	100 100							
10. Обойная фабрика	Мощность 30 млн. усл. кусков обоев в год (глубокая печать). В составе: трех обоепечатных машин обрезной шириной 1200 мм; шести линий раскатки и упаковки рулончиков	21	4	8 13-20	*К*	5 6	13 19	25 35	38 48	52 62	74 82	100 100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11. Картонная фабрика	Мощность 100 тыс. т/год коробчатого картона или картона для плоских слоев гофрированного картона. В составе: одной технологической линии приготовления макулатурной массы производительностью 100-110 тыс. т/год; одной картоноделательной машины обрезной шириной 4200 мм производительностью 100-120 тыс. т/год	21	3	10 11-20	*К*	13 14	19 29	30 42	38 57	65 75	85 91	100 100									
	Мощность 200 тыс. т/год картона коробочного или картона для плоских слоев гофрированного картона. В составе: двух технологических линий приготовления макулатурной массы производительностью по 100-110 тыс. т/год; двух картоноделательных машин обрезной шириной 4200 мм производительностью по 100-120 тыс. т/год	27	5	15 12-26	*К*	4 4	9 14	16 27	36 43	55 60	71 75	80 82	93 92	100 100							
					В	-	-	-	-	-	70 70	70 70	70 70	100 100							
					З	4 4	9 14	16 27	36 43	55 60	1 5	10 12	23 22	-							
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии приготовления макулатурной массы; одной картоноделательной машины обрезной шириной 4200 мм	18 1-18	5	6 12-17	*К*	6 7	16 23	31 43	44 55	63 73	100 100										
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии приготовления макулатурной массы; одной картоноделательной машины обрезной шириной 4200 мм	15 13-27	-	6 21-26	*К*	-	-	-	-	7 6	23 22	30 39	61 60	100 100							
12. Фабрика тары из гофрированного картона	Мощность 120 млн. $м^2$/год гофрированного картона, 110 млн. $м^2$/год ящиков из гофрированного картона. В составе: двух линий производства гофрированного картона обрезной шириной 2100 мм; шести линий по производству ящиков из гофрированного картона	24	4	12 12-23	*К*	6 7	15 16	24 26	34 35	56 37	73 74	90 91	100 100			!					
13. Фабрика	Мощность 20 млн.	21	5	8	*К*	5	13	25	38	52	74	100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
картонных ящиков	$м^2$/год ящиков из сплошного склеенного картона. В составе: одной линии по производству сплошного склеенного картона; двух линий по производству ящиков из сплошного склеенного картона			13-20		6	19	35	48	62	82	100									
14. Фабрика по производству пергамента	Мощность 60 тыс. т/год. В составе: двух технологических линий по производству основы для пергамента производительностью по 30 тыс. т/год; двух бумагоделательных машин обрезной шириной 4200 мм	24	5	10 14-23	*К*	8 9	17 19	26 28	33 37	43 48	62 64	92 94	100 100								
15. Завод товарной древесной массы	Мощность 200 тыс. т/год термомеханической массы. В составе: двух технологических линий производства беленой термомеханической массы производительностью по 100 тыс. т/год	30	5	14 15-28	*К*	6 7	12 13	24 25	37 34	54 52	68 66	83 82	91 87	96 96	100 100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	Мощность 200 тыс. т/год химико-термомеханической беленой древесной массы. В составе: двух технологических линий производства беленой химико-термомеханической древесной массы производительностью по 100 тыс. т/год	39	6	18 20-37	*К*	2 2	4 6	13 14	20 21	30 33	39 43	52 55	65 68	76 81	83 87	90 91	91 92	100 100			
16. Завод товарной макулатурной массы	Мощность 20 тыс. т/год. В составе: одной технологической линии производства обесцвеченной макулатурной массы производительностью 20 тыс. т/год; одной обезвоживающей машины производительностью 20 тыс. т/ год	18	3	6 12-17	*К*	6 7	16 23	31 43	46 56	63 73	100 100										
17. Лесопромышленный комплекс	Мощность 300 тыс. $м^3$/год пиломатериалов,	45	9	28 16-43	*К*	1 2	5 6	10 11	15 16	20 22	25 28	31 34	37 40	45 50	58 62	69 73	78 92	86 89	93 94	100 100	
	165 тыс. $м^3$/год технологической щепы,				*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64 57	54 57	54 57	54 67	54 57	100 100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	250 тыс. т/год сульфатной целлюлозы. В составе: производства пиломатериалов мощностью 300 тыс. $м^3$/год, технологической щепы 165 тыс. $м^3$/год и двух технологических линий производительностью по 125 тыс. т/год сульфатной целлюлозы, оборудованных варочным котлом непрерывного действия производительностью 450 т/сут; двух сушильных машин обрезной шириной 4200 мм				*3*	1 2	5 6	10 11	15 16	20 22	25 28	31 34	37 40	45 50	4 5	15 16	24 25	32 32	39 37	-	
	В том числе:																				
	1-й пусковой комплекс																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	В составе: производства пиломатериалов 300 тыс. $м^3$/год, технологической щепы 165 тыс. $м^3$/год и одной технологической линии производства целлюлозы производительностью 140-150 тыс. т/год по варке, оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 450 т/сут; одной сушильной машины обрезной шириной 4200 мм	30 1-30	9	14 16-29	*К*	5 5	12 12	20 20	28 28	40 41	50 51	63 64	75 75	86 86	100 100						
	2-й пусковой комплекс																			
	В составе: одной технологической линии производительностью 140-150 тыс. т/год сульфатной целлюлозы по варке, оборудованной вертикальным варочным котлом непрерывного действия производительностью 150 т/сут; одной сушильной машины обрезной шириной 4200 мм	21 25-45	-	12 32-43	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	4 5	12 15	24 27	39 42	60 63	83 85	100 100	

14*. СТРОИТЕЛЬСТВО И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ДЕТАЛЕЙ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Нормы продолжительности строительства баз технического обслуживания и ремонта строительных машин (поз. 31) действительны и для баз со смешанной номенклатурой обслуживания, включающей строительную технику и автотранспорт, при суммарном показателе мощности - числе обслуживаемых строительных машин и автомобилей.

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мае.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			подготовительный период	монтаж оборудования											
Промышленность строительных конструкций и деталей															
1. Завод железобетонных конструкций	В составе: производственного и административного корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий и сооружений, сетей производственного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. $м^3$/год:														
	50	18	2	8	*К*	6	18	35	56	81	100				
				9-16		9	21	40	58	81	100				
	100	21	3	9	*К*	5	13	29	51	72	91	100			
				11-19		7	21	36	55	75	92	100			
	200	27	4	12	*К*	3	6	14	26	37	50	68	89	100	
				14-25		4	9	17	29	50	62	75	90	100	
2. Завод крупнопанельного домостроения	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, сооружений и сетей производственного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. $м^2$ общей площади в год:														
	30	15	2	6	*К*	9	30	48	81	100					
				8-13		10	32	56	81	100					
	60	18	2	8	*К*	6	23	40	63	95	100				
				9-16		8	19	41	66	90	100				
	140	21	3	9	*К*	6	14	33	58	79	97	100			
				11-19		5	16	33	58	79	96	100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мае.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			подготовительный период	монтаж оборудования											
	280	27	4	12	*К*	5	11	18	33	47	58	79	93	100	
				14-25		4	12	21	33	46	58	78	92	100	
3. Завод сборных железобетонных конструкций для производственного и культурно-бытового строительства на селе	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. $м^3$/год:														
	50	18	2	8	*К*	6	20	42	67	87	100				
				9-16		8	24	46	71	90	100				
	70	21	3	9	*К*	7	18	32	53	80	94	100			
				11-19		8	20	25	55	76	90	100			
4. Завод объемно-блочного домостроения	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. $м^2$ общей площади в год:														
	50	18	2	8	*К*	8	23	35	55	86	100				
				9-16		10	25	43	60	82	100				
	110	21	3	9	*К*	4	13	28	50	72	92	100			
				11-19		7	18	33	51	70	87	100			
	150	27	4	12	*К*	3	8	17	32	47	65	86	96	100	
				14-25		5	13	24	37	52	69	84	94	100	
5. Завод железобетонных конструкций для крупнопанельного строительства объектов соцкультбыта	Мощность 130 тыс. $м^2$ общей площади в год	18	3	9	*К*	10	24	42	62	81	100				
				9-17		12	26	44	64	82	100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мае.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			подготовительный период	монтаж оборудования											
6. Цех железобетонных конструкций	В составе: производственного корпуса, складов, открытых складских площадок и других вспомогательных зданий и сооружений. Мощность, тыс. $м^3$/год:														
	25	15	2	6	*К*	7	24	58	89	100					
				8-13		9	30	63	91	100					
	50	18	2	8	*К*	4	10	40	66	88	100				
				9-16		8	26	47	71	90	100				
7. Цех объемных санитарно-технических кабин	Мощность, тыс. шт./год:														
	3	9	1	4	*К*	22	71	100							
				5-8		32	71	100							
	6	12	2	4	*К*	19	54	85	100						
				7-10		24	56	88	100						
Производство стеновых панелей и элементов перегородок на основе гипса и цемента															
8. Завод цементно-стружечных плит	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. $м^3$/год:														
	25	18	2	8	*К*	4	12	28	50	84	100				
				9-16		9	22	43	65	86	100				
	60	24	4	10	*К*	5	9	20	36	61	93	94	100		
				12-21		7	21	36	56	74	92	95	100		
9. Цех по производству арболита	Мощность, тыс. $м^3$/год:														
	12	12	2	4	*К*	11	41	81	100						
				7-10		11	50	89	100						
	24	15	2	6	*К*	9	24	46	77	100					
				8-13		9	29	52	79	100					
10. Цех индустриальных крупнопанельных															

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мае.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			подготовительный период	монтаж оборудования											
перегородок:															
железобетонных	В составе: производственного корпуса, складов заполнителей, вспомогательных зданий и сооружений. Мощность, тыс. $м^2$/год:														
	100	9	1	4	*К*	24	76	100							
				5-8		32	83	100							
	300	11	2	4	*К*	19	55	88	100						
				7-10		18	54	84	100						
гипсобетонных	В составе: производственного корпуса, цеха гипса, складов заполнителей и гипса, вспомогательных зданий и сооружений. Мощность 600 тыс. $м^2$ панелей и 55 тыс. т гипса в год	18	2	8	*К*	11	23	44	66	83	100				
				9-16		13	25	46	68	84	100				
Производство строительных металлоконструкций															
11. Завод строительных стальных конструкций	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. т/год:														
	20	18	2	9	*К*	10	28	41	65	86	100				
				9-17		12	29	45	65	85	100				
	60	21	3	10	*К*	6	15	29	46	69	86	100			
				11-20		8	19	35	54	74	90	100			
	90	27	4	13	*К*	2	9	17	25	35	53	73	90	100	
				14-26		4	12	23	34	46	55	79	94	100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мае.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		Общая	В том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12. Завод легких металлических конструкций	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. $м^2$ (тыс. т) в год:														
	600 (10)	18	2	9	*К*	8	22	41	63	84	100				
				9-17		9	25	41	60	79	100				
	1000 (20)	21	3	10	*К*	4	13	28	50	74	92	100			
				11-20		7	16	29	47	67	87	100			
	1500 (30)	27	4	13	*К*	3	10	20	31	45	60	73	87	100	
				14-26		4	11	22	34	45	57	69	86	100	
13. Завод алюминиевых строительных конструкций и изделий	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, склада и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. т/год:														
	5	21	3	10	*К*	7	18	35	54	78	93	100			
				11-20		9	22	38	54	74	92	100			
	10	27	4	13	*К*	6	13	23	39	56	71	82	92	100	
				14-26		8	16	26	40	59	74	84	92	100	
	20	30	4	16	*К*	2	7	12	20	32	47	64	78	90	100
				14-29		3	8	14	26	42	59	71	81	91	100
Производство комплектующих изделий, узлов и заготовок															
14. Завод электромонтажных заготовок	Мощность 6 млн. руб. продукции в год. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складских площадок, складов, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и	15	2	7	*К*	12	34	59	84	100					
				8-14		20	39	59	81	100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мае.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		Общая	В том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	инженерного обеспечения														
15. Завод санитарно-технических заготовок	Мощность 4 млн. руб. продукции в год. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения	15	2	7 8-14	*К*	14 15	33 36	56 57	84 81	100 100					
16. Завод монтажных заготовок и трубных узлов	Мощность 22 тыс. т изделий в год. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения	18	2	9 9-17	*К*	12 16	30 35	52 55	70 78	91 91	100 100				
17. Завод вентиляционных заготовок	Мощность 4 млн. руб. продукции в год. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения	15	2	7 8-14	*К*	11 15	34 38	59 58	84 84	100 100					
18. Завод изделий КИП и автоматики	Мощность 6 млн. руб. продукции в год. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения	15	2	7 8-14	*К*	13 15	33 36	58 60	83 82	100 100					
Производство оснастки, инвентаря, инвентарных зданий и сооружений															
19. Завод по производству металлоформ, оснастки	Мощность 20 тыс. т/год. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и	21	3	10 11-20	*К*	4 6	12 14	26 28	46 48	71 63	90 92	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мае.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		Общая	В том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
и инвентаря	складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения														
20. Завод инвентарных зданий контейнерного типа	Мощность 140 тыс. м^2 общей площади в год. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения	21	3	9 11-19	*К*	6 7	14 18	31 33	45 48	66 64	86 82	100 100			
Производство деревянных изделий															
21. Завод клееных деревянных конструкций	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. м^3/год:														
	15	16	2	6 8-13	*К*	9 12	26 30	51 54	76 77	100 100					
	30	21	3	9 11-19	*К*	6 8	16 21	33 39	53 56	73 75	90 90	100 100			
22. Завод столярных изделий (оконные и дверные блоки)	В составе: производственного и административно-бытового корпусов, складов и складских площадок, вспомогательных зданий, сооружений производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. м^2/год:														
	100	15	2	6 8-13	*К*	9 10	28 30	55 60	90 86	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мае.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			подготовительный период	монтаж оборудования											
	250	18	2	7	*К*	8	25	50	80	95	100				
				10-16		10	27	55	75	90	100				
	500	21	3	9	*К*	8	20	32	46	64	81	100			
				11-19		10	23	37	51	66	83	100			
С т р о и т е л ь с т в о															
Централизованное производство полуфабрикатов для строительства															
23. Стационарный бетонный завод	В составе: бетоносмесительного отделения, административно-бытового корпуса, складов заполнителей и цемента, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. $м^3$/год:														
	60	6	1	4	*К*	43	100								
				2-5		50	100								
	100	9	1	5	*К*	11	84	100							
				4-8		12	76	100							
	300	11	1	6	*К*	16	69	87	100						
				5-10		13	65	84	100						
24. Стационарный асфальтобетонный завод	В составе: цехов смесительных, помольных и камнедробильных, административно-бытового корпуса, складов, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, тыс. т/год:														
	50	9	1	5	*К*	28	78	100							
				4-8		33	70	100							
	100	12	2	6	*К*	25	54	81	100						
				5-10		29	57	81	100						
Производственные базы строительных организаций и предприятия в составе производственных баз															
25. Пионерная база	Мощность 3-5 млн. руб. сметной	6	1	6	*К*	50	100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мае.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		Общая	В том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
строительной организации для малообжитых районов строительства	стоимости строительно-монтажных работ в год. В составе: производственной базы, баз строительных машин и механизмов, автотранспортных средств, базового поселка пионерного состава. Производственные здания сборно-разборные, комплектно-блочные; вахтовый жилой поселок - блок-контейнеры			1-6		50	100								
26. Мобильная инвентарная производственная база строительной организации	В составе: бетоносмесительного цеха, базы механизации, автотранспортного предприятия, цехов по выпуску сборных железобетонных и столярных изделий, трубных узлов и спецмонтажных заготовок, базы УПТК, административно-бытового корпуса, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного, инженерного и транспортного обеспечения. Мощность, объем строительно-монтажных работ, млн. руб./год:														
	3-5	4	1	4	*К*	79	100								
				1-4		79	100								
	7-10	6	1	6	*К*	59	100								
				1-6		59	100								
	15	9	1	9	*К*	47	80	100							
				1-9		47	80	100							
27. Производственная база строительной организации для неосвоенных районов строительства	Мощность 30-40 млн. руб. строительно-монтажных работ в год. В составе: бетоно-смесительного цеха, базы механизации, автотранспортного предприятия, цехов по вы пуску	24	4	11	*К*	5	17	34	51	75	90	98	100		
				12-22		6	19	37	57	76	90	98	100		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мае.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		Общая	В том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сборных железобетонных и столярных изделий, трубных узлов и спецмонтажных заготовок, базы УПТК, административно-бытового корпуса, вспомогательных зданий, сооружений и сетей производственного, инженерного и транспортного обеспечения														
28. База по сварке, термообработке и изоляции труб	Мощность 200 км труб (2000 т трубных узлов) в год. В составе: цехов сварки и термообработки трубных узлов и заготовок, изоляции с линией ПТЛ-2, цеха по ремонту и изготовлению нагревателей, административно-бытового корпуса, складов и других вспомогательных зданий и сооружений	13	2	6 7-12	*К*	10 15	31 43	70 79	99 99	100 100					
Производство полуфабрикатов для строительства															
29. Инвентарный бетонорастворный узел	Мощность 30 тыс. $м^3$/год. В составе: бетоносмесительной установки со складом цемента и инертных заполнителей, с устройством подачи заполнителей	4	1	4 1-4	*К*	67 69	100 100								
30. Инвентарный асфальтобетонный завод	Мощность 60 тыс. т/год. В составе: асфальтобетонного смесительного отделения, битумно-плавильной установки, складов заполнителей, минерального порошка, битумохранилища, административно-бытовых помещений	6	1	6 1-6	*К*	44 46	100 100								
Предприятия по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин и автотранспорта															

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мае.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		Общая	В том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31. База по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин	В составе: главного производственного корпуса с административно-бытовыми помещениями, навесов, открытых стоянок и площадок, склада нефтепродуктов, зданий и сооружений вспомогательного назначения. Мощность, число обслуживаемых машин в год:														
	75	12	1	6 6-11	*К*	15 17	46 47	74 77	100 100						
	150	14	2	6 8-13	*К*	8 9	32 36	61 64	88 87	100 100					
	250	15	2	6 9-14	*К*	4 5	30 32	61 60	86 83	100 100					
	450	18	2	9 9-17	*К*	10 13	28 29	49 48	73 70	84 86	100 100				
32. Автотранспортные предприятия	В составе: главного производственного корпуса с административно-бытовыми помещениями, навесов, открытых стоянок и площадок, склада нефтепродуктов, зданий и сооружений вспомогательного назначения. Мощность, число автомобилей:														
	150	15	2	7 8-14	*К*	19 24	43 51	70 78	91 92	100 100					
	250	18	2	9 9-17	*К*	14 17	33 40	53 62	79 81	92 91	100 100				
	450	21	3	10 11-20	*К*	12 16	31 34	48 53	61 68	71 78	84 87	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мае.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		Общая	В том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			подготовительный период	монтаж оборудования											
33. Завод по капитальному ремонту строительных и дорожных машин	В составе: главного производственного корпуса с административно-бытовыми помещениями, навесов, открытых стоянок и площадок, склада нефтепродуктов, зданий и сооружений вспомогательного назначения. Мощность, млн. руб. продукции в год:														
	3	15	2	7	*К*	12	40	61	83	100					
				8-14		16	41	66	86	100					
	4-5	18	2	9	*К*	10	28	49	73	84	100				
				9-17		13	29	48	70	86	100				
	6-10	21	3	10	*К*	5	20	42	60	79	95	100			
				11-20		6	23	43	64	81	96	100			
Склады и базы															
34. Автоматизированный притрассовый склад цемента:															
в блочном исполнении	Вместимость складов, т:														
	480	4	1	3	*К*	60	100								
				2-4		65	100								
	750	5	1	4	*К*	55	100				«				
				2-5		60	100								
стационарный	В составе четырех железобетонных силосных банок с галереями. Вместимость, т:														
	1100	5	1	4	*К*	58	100								
				2-5		60	100								
	2500	6	1	5	*К*	58	100								
				2-6		45	100								
	В составе шести железобетонных силосных банок с галереями. Вместимость, т:														

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мае.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		Общая	В том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1700	6	1	5 2-6	*К*	58 45	100 100								
	4000	8	1	7 2-8	*К*	32 38	87 85	100 100							
35. Автоматизированный притрассовый склад заполнителей	Вместимость складов, тыс. $м^3$:														
	3	5	1	4 2-5	*К*	38 45	100 100								
	6	8	1	7 2-8	*К*	22 26	87 85	100 100							
	9	9	1	8 9	*К*	19 22	75 70	100 100							
36. База производственно-технологической комплектации	В составе: производственного корпуса с навесом, складов и площадок складирования, вспомогательных зданий и сооружений подсобного, транспортного и инженерного обеспечения. Мощность, объем строительно-монтажных работ, млн. руб./год (площадь базы, тыс. $м^2$):														
	10 (4)	10	1	4 6-9	*К*	15 17	61 67	94 97	100 100						
	15 (6)	12	2	5 7-11	*К*	8 9	45 51	86 92	100 100						
	25 (10)	15	2	7 8-14	*К*	7 8	39 46	74 82	86 92	100 100					
	30 (14)	16	2	8 8-15	*К*	8 10	28 32	49 53	76 78	96 95	100 100		1		
	40 (20)	18	2	9 9-17	*К*	6 7	24 27	41 47	62 67	88 87	100 100				
	60 (42)	21	3	10 11-20	*К*	17 21	32 36	47 52	61 68	79 85	96 99	100 100			

15. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
Цементная промышленность																				
1*. Цементный завод	Мощность 2300 тыс. т цемента в год. В составе двух технологических линий сухого способа производства мощностью по 3000 т клинкера в сутки	41	8	30	*К*	3	5	9	15	21	29	38	47	59	73	84	89	93	100	
				10-39		2	6	13	20	27	36	47	58	69	81	89	93	97	100	
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	55	55	55	100	
															65	65	65	65	100	
					З	3	5	9	15	21	29	38	47	59	18	29	34	38	-	
						2	6	13	20	27	36	47	58	69	16	24	28	32		
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 1150 тыс. т цемента в год. В составе одной технологической линии	30	8	19	*К*	5	10	17	28	39	52	64	76	88	100					
		1-30		10-28		3	10	20	30	42	56	68	80	90	100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 1150 тыс. т цемента в год	24	-	13	*К*	-	-	-	-	-	1	7	12	24	40	65	75	85	100	
		18-41		27-39							2	8	18	30	45	70	80	90	100	
	Мощность 3400 тыс. т цемента год. В составе двух технологических линий сухого способа производства мощностью по 5000 т клинкера в сутки	45	9	33	*К*	3	5	10	15	22	28	37	46	56	67	81	89	92	96	100
				12-44		2	6	12	18	24	32	42	52	63	73	85	91	94	97	100
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	65	100
																	70	70	70	100
					З	3	5	10	15	22	28	37	46	56	67	81	24	27	31	-
						2	6	12	18	24	32	42	52	63	73	85	21	24	27	
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 1700 тыс. т цемента в год. В составе одной технологической линии	34	9	22	*К*	4	8	15	23	33	43	54	65	75	86	97	100			
		1-34		12-33		3	8	17	25	34	46	58	69	79	88	97	100			
	2-й пусковой комплекс мощностью 1150 тыс. т цемента в год	25	-	19	*К*	-	-	-	-	-	-	6	11	20	33	51	66	77	89	100
		21-45		26-44								7	16	26	38	56	71	82	91	100
Промышленность нерудных строительных материалов																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
2. Щебеночный завод с карьером для месторождений изверженных пород, разрабатываемых экскаваторами	В составе: дробильно-сортировочного завода, карьера, внутри карьерного транспорта, объектов электроснабжения и канализации. Мощность в год:																			
	700 тыс. м щебня и 80 тыс. $м^3$ песка	24	6	9 15-23	*К*	5 4	11 10	19 20	31 34	46 51	61 68	77 84	100 100							
	1000 тыс. $м^3$ щебня и 100 тыс. $м^3$ песка	30	6	12 18-29	*К*	5 4	10 9	16 16	25 26	35 38	48 50	60 63	73 76	86 89	100 100					
	Две технологические линии, мощность в год 2000 тыс. $м^3$ щебня и 200 тыс. $м^3$ песка	42	6	19 23-41	*К*	4 2	7 5	12 11	18 18	25 27	33 36	41 46	50 56	60 66	70 76	80 86	90 94	95 96	100 100	
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89 93	89 93	100 100	
					З	4 2	7 5	12 11	18 18	25 27	33 36	41 46	50 56	60 66	70 76	80 86	1 1	6 3	-	
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 1000 тыс. $м^3$ щебня и 100 тыс. $м^3$ песка в год	36 1-36	6	13 23-35	*К*	4 2	8 6	13 12	20 20	28 29	37 39	46 49	56 60	67 71	78 81	88 92	100 100			
	2-й пусковой комплекс мощностью 1000 тыс. $м^3$ щебня и 100 тыс. $м^3$ песка в год	7 36-42	-	5 37-41	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 5	50 45	100 100	
3. Щебеночный завод с карьером для месторождений карбонатных пород	Две технологические линии, мощность в год: 1500 тыс. $м^3$ щебня и 200 тыс. $м^3$ песка или 1500 тыс. $м^3$ щебня и 300 тыс. т известняковой муки. В составе: дробильно-сортировочного завода, карьера, внутрикарьерного транспорта, объектов электроснабжения, водоснабжения и канализации	36	6	18 18-35	*К*	6 5	11 10	18 19	26 28	37 40	47 50	57 61	67 72	77 83	89 92	93 96	100 100			
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88 91	88 91	100 100			
					З	6 5	11 10	18 19	26 28	37 40	47 50	57 61	67 72	77 83	1 1	5 5	-			
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	1-й пусковой комплекс. В составе одной технологической линии, мощность в год: 750 тыс. $м^3$ щебня и 100 тыс. $м^3$ песка или 750 тыс. $м^3$ щебня и 150 тыс. т известняковой муки	30 1-30	6	12 18-29	*К*	7 5	13 11	21 21	30 31	41 43	53 55	65 67	76 79	86 90	100 100					
	2-й пусковой комплекс, мощность в год: 750 тыс. $м^3$ щебня и 100 тыс. $м^3$ песка или 750 тыс. $м^3$ щебня и 150 тыс. т известняковой муки	7 30-36	-	5 31-35	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 10	40 50	100 100			
4. Гравийно-песчаный завод с карьером для месторождений, разрабатываемых экскаваторами	В составе: гравийно-сортировочного завода, карьера, внутрикарьерного транспорта, объектов электроснабжения, водоснабжения и канализации. Мощность в год, тыс. $м^3$ щебня, гравия и песка:																			
	700	18	4	9 9-17	*К*	7 6	18 19	35 38	57 59	78 80	100 100									
	1400	27	6	11 16-26	*К*	5 4	10 9	20 21	34 39	51 56	69 74	88 90	94 95	100 100						
					В	-	-	-	-	-	-	87 89	87 89	100 100						
					З	5 4	10 9	20 21	34 39	51 56	69 74	1 1	7 6	-						
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 700 тыс. $м^3$ щебня, гравия и песка в год	21 1-21	6	5 16-20	*К*	5 4	11 10	23 23	39 43	59 62	79 82	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 700 тыс. $м^3$ щебня, гравия и песка в год	7 21-27	-	5 22-26	*К*	-	-	-	-	-	-	9 10	47 51	100 100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
Промышленность пористых заполнителей																				
5. Предприятие керамзитового гравия	В составе: цеха керамзита, склада и других сооружений. Мощность, тыс. $м^3$ гравия в год:																			
	100	15	3	8 7-14	*К*	6 10	16 25	38 45	70 65	100 100										
	200	18	4	10 8-17	*К*	9 12	20 27	35 46	60 55	83 84	100 100									
Промышленность стеновых материалов																				
6. Производство мелких стеновых блоков из автоклавного ячеистого бетона	Мощность 80 млн. шт. условного кирпича в год. Общая площадь цеха 7 тыс. $м^2$. В составе: главного корпуса, отделения подготовки сырьевых материалов, склада готовой продукции, склада цемента, административно-бытового корпуса и других сооружений	24	4	12 11-22	*К*	6 9	14 20	23 31	37 47	56 65	74 80	90 94	100 100							
7*. Цех изделий из ячеистых бетонов	Мощность 50 тыс. $м^3$ в год	14	2	5 8-12	*К*	14 16	26 35	55 63	89 92	100 100										
8*. Цех бескаркасных асбестоцементных панелей	Мощность 200 тыс. $м^2$ в год	9	1	4 5-8	*К*	24 32	76 83	100 100												
9*. Завод гипсокартонных плит	В составе: цеха гипсокартонных листов, цеха гипсового вяжущего, складов, административно-бытового корпуса, РМЦ и других подсобных зданий и сооружений. Мощность, млн. $м^2$ плит в год:																			
	5,0	27	3	10 17-26	*К*	5 6	11 15	22 26	35 42	53 56	73 71	88 87	95 95	100 100						
	10,8	36	5	12 21-32	*К*	3 4	6 8	11 13	18 21	25 31	37 45	50 60	63 71	76 81	85 86	93 93	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
10. Завод силикатного кирпича	Мощность 120 млн. шт. условного кирпича в год. В составе: главного производственного корпуса, склада готовой продукции, ремонтно-механической мастерской, административно-бытового корпуса и других сооружений	24	4	12 11-22	*К*	6 8	14 17	25 35	40 49	57 63	76 77	92 91	100 100							
11. Завод керамических стеновых материалов	В составе: главного производственного корпуса, отделения приготовления добавок, склада готовой продукции, котельной, ремонтно-механической мастерской, административно-бытового корпуса, карьера глины и других вспомогательных и обслуживающих зданий, сооружений и коммуникаций. Мощность, млн. шт. условного кирпича в год:																			
	60	24	4	12 11-22	*К*	4 7	9 16	19 30	36 46	55 63	75 79	92 93	100 100							
	75	30	6	12 17-28	*К*	2 1	7 7	15 18	25 33	39 53	57 68	74 80	90 90	97 97	100 100					
Промышленность местных вяжущих материалов																				
12. Завод известняковой муки с карьером	В составе: производственного корпуса, дробильного отделения, карьера, склада готовой продукции, газоочистки и других вспомогательных зданий и сооружений. Мощность, тыс. т известняковой муки в год:																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	600	18	3	7	*К*	1	6	28	62	86	100									
				11-17		1	8	36	67	86	100									
	1200	30	4	21	*К*	1	13	24	37	52	69	82	92	99	100					
				8-28		1	9	20	34	50	69	82	92	99	100					
					В	-	-	-	-	-	-	-	86	86	100					
													86	86	100					
					З	1	13	24	37	52	69	82	6	13	-					
						1	9	20	34	50	69	82	6	13						
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 600 тыс. т известняковой муки в год в составе одной технологической линии	24	4	16	*К*	1	15	27	41	56	76	89	100							
		1-24		8-23		1	10	22	37	54	75	89	100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 600 тыс. т известняковой муки в год	15	-	8	*К*	-	-	-	-	-	16	32	53	89	100					
		16-30		22-29							15	30	50	85	100					
13*. Известковый цех	Мощность 65 тыс. т извести в год. В составе: отделения обжига с двумя шахтными печами производительностью по 100 т/сут, печного отделения, дозаторной установки, отделений приема сырья и грохочения КИП и бытовых помещений	15	2	6	*К*	16	32	53	89	100										
				9-14		15	30	50	85	100										
Промышленность теплоизоляционных материалов																				
14*. Завод минераловатных изделий	В составе: производственного корпуса, складов сырья и готовой продукции, инженерных сетей. Мощность тыс. $м^3$ условной ваты в год:																			
	230	12	2	4	*К*	11	33	71	100											
				8-11		14	43	77	100											

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	460	30	5	18 11-28	*К*	9 10	19 23	29 34	39 45	45 59	58 70	67 80	75 87	93 95	100 100					
					В	-	-	-	-	-	-	-	67 70	67 70	100 100					
					З	9 10	19 23	29 34	39 45	45 59	58 70	67 80	8 17	26 25	-					
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 230 тыс. м^3 условной ваты в год в составе одной технологической линии	24 1-24	5	12 11-22	*К*	11 13	24 29	37 42	45 59	61 73	72 83	91 93	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 230 тыс. м^3 условной ваты в год в составе одной технологической линии	12 19-30	-	6 23-28	*К*	-	-	-	-	-	-	11 14	33 43	71 77	100 100					
Промышленность строительных материалов из пластмасс																				
15*. Производство поливинилхлоридного линолеума на теплозвуковой изолирующей подоснове (деколин)	Мощность 3 млн. м^2/год	17	3	5 12-16	*К*	5 8	11 24	39 43	79 66	96 90	100 100									
	В составе двух технологических линий. Мощностью 6 млн. м^2/год	22	3	7 15-21	*К*	5 7	13 17	28 28	52 49	73 69	89 84	98 97	100 100							
16*. Производство поливинилхлоридного линолеума на тканевой подоснове (промазкой)	Мощность 6 млн. м^2/год	21	3	7 14-20	*К*	3 6	6 13	15 28	40 57	86 83	96 95	100 100								
	В составе двух технологических линий. Мощность 12 млн. м^2/год	26	4	8 18-25	*К*	2 3	5 10	9 20	16 31	30 46	56 62	80 78	94 92	100 100						
17*. Производство поливинилхлоридной прозрачной пленки с печатным рисунком, толщина пленки 0,2 мм	Мощность 20 млн. м^2/год. В составе производственного корпуса со смесительным отделением	23	4	7 11-17	*К*	4 5	10 16	22 31	31 47	55 66	79 83	96 95	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе																
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18*. Производство мастик для приклеивания линолеума	Мощность тыс. т/год	18	3	6 12-17	*К*	4 7	12 20	26 42	67 67	93 91	100 100									

16*. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе																
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Предприятия по производству хлопчатобумажной продукции																			
1. Хлопкопрядильная фабрика кардного прядения	Мощность, тыс. прядильных мест:																		
	12	18	2	2 16-17	*К*	7 12	15 33	37 52	63 71	89 93	100 100								
	20	22	3	3 19-21	*К*	5 6	11 13	18 21	28 35	44 51	68 77	93 97	100 100						
	40	25	4	5 16-18	*К*	2 5	6 13	13 21	27 39	48 61	67 73	78 89	98 95	100 100					
				23-24	*В*	-	-	-	-	-	-	68 82	68 82	100 100					
					З	2 5	6 13	13 21	27 39	48 61	67 73	10 7	30 13	-					
	В том числе:																		
	1-й пусковой комплекс мощностью 20 тыс. прядильных мест	19 1-19	4	3 16-18	*К*	3 6	8 15	17 25	39 48	70 74	94 87	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 тыс. прядильных мест	10 16-25	-	2 23-24	*К*	-	-	-	-	-	9 11	25 37	78 81	100 100					
2. Хлопкопрядильная	Мощность 60 тыс. прядильных веретен	25	3	6 17-19	*К*	3 6	6 11	12 22	24 38	41 55	59 68	73 83	86 95	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
фабрика гребенного прядения				22-24	*В*	-	-	-	-	-	-	62 70	62 70	100 100						
					З	3 6	6 11	12 22	24 38	41 55	59 68	11 13	24 25	-						
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 30 тыс. прядильных веретен	20 1-20	3	3 17-19	*К*	5 8	11 16	21 32	39 54	67 78	89 92	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 тыс. прядильных веретен	10 16-25	-	3 22-24	*К*	-	-	-	-	-	8 13	31 42	75 84	100 100						
3. Ткацкая фабрика по производству хлопчатобумажных тканей	Мощность, ткацких станков:																			
	500	20	2	3 17-19	*К*	6 9	12 17	22 31	41 55	67 79	89 94	100 100								
	1000	26	4	6 17-19	*К*	2 5	7 11	15 21	25 40	43 55	58 70	74 85	92 96	100 100						
				23-25	*В*	-	-	-	-	-	-	60 70	60 70	100 100						
					З	2 5	7 11	15 21	25 40	43 55	58 70	14 15	32 26	-						
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 500 ткацких станков	20 1-20	4	3 17-19	*К*	4 7	13 17	25 31	40 55	69 78	90 93	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 500 ткацких станков	10 17-26	-	3 23-25	*К*	-	-	-	-	-	9 15	33 45	79 85	100 100						
4. Отделочная фабрика хлопчатобумажных платьевых тканей	Мощность, млн. $м^2$ готовых тканей в год:																			
	100	28	4	8 20-23	*К*	2 5	5 11	8 19	18 33	24 44	31 59	49 75	73 89	97 96	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
				24-27	*В*	-	-	-	-	-	-	-	62 75	62 75	100 100					
					З	2 5	5 11	8 19	18 33	24 44	31 59	49 75	11 14	35 21	-					
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. м^2 готовых тканей в год	24 1-24	4	4 20-23	*К*	3 7	9 14	15 25	27 45	36 60	47 79	74 91	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 50 млн. м^2 тканей в год	10 19-28	-	4 24-27	*К*	-	-	-	-	-	-	9 21	35 59	94 85	100 100					
	200	38	5	14 23-29	*К*	2 4	4 8	7 14	11 22	17 33	23 46	36 59	45 68	62 74	75 80	84 92	95 96	100 100		
				30-36	*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60 75	60 75	60 75	100 100		
					З	2 4	4 8	7 14	11 22	17 33	23 46	36 59	45 68	62 74	15 5	24 17	35 21	-		
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 100 млн. м^2 готовых тканей в год	30 1-30	5	7 23-29	*К*	3 5	7 12	12 19	19 30	29 44	33 61	51 79	75 90	96 98	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 млн. м^2 готовых тканей в год	14 25-38	-	7 30-36	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	14 19	38 52	61 79	92 93	100 100		
5. Прядильно-ниточная фабрика	Мощность 160 млн. условных катушек в год	28	4	12 14-19	*К*	3 6	8 14	15 23	29 31	40 43	54 63	69 81	81 87	94 93	100 100					
				22-27	*В*	-	-	-	-	-	-	65 80	65 80	65 80	100 100					
					З	3 6	8 14	15 23	29 31	40 43	54 63	4 1	16 7	29 13	-					
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1-й пусковой комплекс. Прядильное производство 50 тыс. веретен	20 1-20	4	6 14-19	*К*	5 8	11 17	24 29	43 39	58 51	84 80	100 100								
	2-й пусковой комплекс. Крутильно-ниточное производство 28 тыс. крутильных веретен	12 17-28	-	6 22-27	*К*	-	-	-	-	-	-	12 10	45 32	85 64	100 100					
6. Фабрика гигроскопической ваты смешанного ассортимента	Мощность 5 тыс. т гигроскопической ваты в год	22	3	10 12-16	*К*	4 9	11 20	21 31	37 50	60 72	84 88	94 96	100 100							
					В	-	-	-	-	-	64 73	64 73	100 100							
					З	4 9	11 20	21 31	37 50	60 72	20 15	30 23	-							
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 2,5 тыс. т ваты в год	17 1-17	3	5 12-16	*К*	7 13	18 29	30 42	49 62	80 85	100 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 2,5 тыс. т ваты в год	13 10-22	-	5 17-21	*К*	-	-	-	16 21	29 37	56 61	85 84	100 100							
Предприятия по производству продукции из шелка																				
7. Шелкомотальная фабрика с цехом первичной обработки коконов	Мощность 3600 ловителей	18	2	6 12-17	*К*	10 17	21 30	36 45	52 67	81 87	100 100									
8. Прядильная фабрика штапельной пряжи	Мощность, тыс. прядильных веретен:																			
	30	27	3	8 18-21	*К*	3 6	7 13	14 23	25 37	34 51	49 65	68 83	92 96	100 100						
				23-26	*В*	-	-	-		-	-	-	65 78	100 100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					З	3 6	7 13	14 23	25 37	34 51	49 65	68 83	27 18	-						
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 15 тыс. прядильных веретен	22 1-22	3	4 18-21	*К*	5 8	11 17	21 30	37 48	52 65	72 79	86 92	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 тыс. прядильных веретен	11 17-27	-	4 23-26	*К*	-	-	-	-	-	6 11	33 48	80 91	100 100						
	60	36	5	14 19-25	*К*	2 4	5 9	9 15	15 25	20 36	28 43	40 62	61 78	82 90	92 95	98 98	100 100			
				28-34	*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	59 72	59 72	59 72	100 100			
					З	2 4	5 9	9 15	15 25	20 36	28 43	40 62	61 78	23 18	33 23	39 26	-			
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 30 тыс. прядильных веретен	27 1-27	5	7 19-25	*К*	3 5	7 12	13 20	23 33	32 52	44 60	67 82	84 91	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 тыс. прядильных веретен	17 20-36	-	7 28-34	*К*	-	-	-	-	-	-	5 14	27 42	55 67	81 85	99 97	100 100			
9. Ткацкая фабрика по производству шелковых тканей	Мощность, ткацких станков:																			
	500	20	2	3 17-19	*К*	3 9	13 24	26 39	47 58	71 76	90 92	100 100								
	1000	26	4	6 19-21	*К*	3 4	6 10	11 16	18 25	28 40	50 63	70 83	90 93	100 100						
				23-25	*В*	-	-	-	-	-	-	-	58 67	100 100						
					З	3 4	6 10	11 16	18 25	28 40	50 63	70 83	32 26	-						
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	1-й пусковой комплекс мощностью 500 ткацких станков	22 1-22	4	3 19-21	*К*	5 6	11 14	18 23	29 36	46 60	79 85	93 98	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 500 ткацких станков	10 17-26	-	3 23-25	*К*	-	-	-	-	-	9 17	38 51	75 80	100 100						
10. Ткацкая фабрика по производству шелковых ворсовых тканей	Мощность 200 ткацких станков	18	2	3 15-17	*К*	2 3	11 13	26 29	47 56	84 90	100 100									
11. Отделочная фабрика ворсовых шелковых тканей (бархат, мех)	Мощность 15 млн. м^2 готовых тканей в год	28	4	9 17-21	*К*	3 5	8 10	13 20	22 30	35 46	49 60	59 78	82 88	96 98	100 100					
				23-26	*В*	-	-	-	-	-	-	-	60 70	60 70	100 100					
					З	3 5	8 10	13 20	22 30	35 46	49 60	59 78	22 18	36 28	-					
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 8 млн. м^2 готовых тканей в год	22 1-22	4	5 17-21	*К*	5 7	11 13	19 28	38 42	60 65	79 86	92 99	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 7 млн. м^2 готовых тканей в год	11 18-28	-	4 23-26	*К*	-	-	-	-	-	-	9 30	55 60	93 84	100 100					
12. Фабрика объемной пряжи	Мощность 40 тыс. прядильных веретен с цехом крашения	26	4	8 18-25	*К*	1 2	6 9	14 19	27 31	40 49	54 60	69 77	88 92	100 100						
Предприятия по производству продукции из шерсти																				
13. Фабрика валяной обуви с цехом обрезинивания	Мощность 1 млн. пар валяной обуви смешанного ассортимента в год	32	4	10 21-25	*К*	2 5	6 11	10 19	16 29	24 41	34 57	52 65	69 78	85 90	94 96	100 100				
				26-30	*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	69 77	69 77	100 100				
					З	2 5	6 11	10 19	16 29	24 41	34 57	52 65	69 78	16 13	25 19	-				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 500 тыс. пар валяной обуви смешанного ассортимента в год	26 1-26	4	5 21-25	*К*	4 7	8 15	15 25	24 38	36 55	51 74	75 84	92 93	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 500 тыс. пар валяной обуви смешанного ассортимента в год	11 22-32	-	5 26-30	*К*	-	-	-	-	-	-	-	20 25	52 54	80 82	100 100				
Предприятия по производству льняной и пеньково-джутовой продукции																				
14. Льночесальная фабрика	Мощность, агрегатов:																			
	8	12	1	4 8-11	*К*	8 13	36 54	73 80	100 100											
	16	16	2	5 11-15	*К*	6 10	21 32	41 59	58 70	87 90	100 100									
15. Льнопрядильная фабрика	Мощность, тыс. прядильных веретен:																			
	10	19	2	3 16-18	*К*	6 9	14 20	27 33	39 47	58 70	86 93	100 100								
	25	22	2	7 15-17	*К*	4 8	10 18	22 37	33 53	57 75	77 91	94 96	100 100							
				18-21	*В*	-	-	-	-	-	64 80	64 80	100 100							
					З	4 8	10 18	22 37	33 53	57 75	13 11	30 16	-							
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 тыс. прядильных веретен	18 1-18	2	3 15-17	*К*	7 10	17 21	30 46	51 66	82 90	100 100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 тыс. прядильных веретен	10 13-22	-	4 18-21	*К*	-	-	-	-	10 17	31 57	77 88	100 100							
16. Ткацкая фабрика по производству льняных тканей	Мощность, ткацких станков:																			
	450	14	1	3 11-13	*К*	6 8	24 40	50 66	86 92	100 100										
	900	22	3	6 11-13	*К*	3 6	10 22	28 43	45 56	62 70	74 80	88 93	100 100							
				19-21	*В*	-	-	-	-	54 62	54 62	54 62	100 100							
					З	3 6	10 22	28 43	45 56	8 8	17 18	34 31	-							
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 450 ткацких станков	14 1-14	3	3 11-13	*К*	5 8	20 36	52 69	83 90	100 100										
	2-й пусковой комплекс мощностью 450 ткацких станков	12 11-22	-	3 19-21	*К*	-	-	-	-	18 21	41 44	74 81	100 100							
17. Отделочная фабрика по выпуску льняных тканей бытового назначения	Мощность, млн. $м^2$ готовых тканей в год:																			
	12,5	22	3	5 17-21	*К*	2 3	7 13	23 29	36 42	56 62	78 81	96 98	100 100							
	25	28	4	8 20-27	*К*	3 5	8 12	20 28	34 44	50 60	64 76	80 86	90 92	97 99	100 100					
Предприятия по производству нетканых материалов																				
18. Фабрика нетканых материалов, вырабатываемых механическим	Мощность, млн. $м^2$ нетканых материалов в год																			
	20	26	3	8 12-15	*К*	2 5	7 14	22 30	33 46	48 65	66 80	84 93	98 99	100 100						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
способом (вязально-прошивным, нитепрошивным, холстопрошивным, иглопробивным)				21-24	*В*	-	-	-	-	-	52 69	52 69	52 69	100 100						
					З	2 5	7 14	22 30	33 46	48 65	14 11	32 24	46 30	-						
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. м^2 нетканых материалов в год	18 1-18	3	4 12-15	*К*	4 7	12 21	42 43	64 67	89 92	100 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. м^2 нетканых материалов в год	13 14-26	-	4 21-24	*К*	-	-	-	-	4 6	29 37	66 77	96 98	100 100						
	35	32	4	11 20-30	*К*	1 2	6 9	11 17	18 28	26 37	35 48	56 68	72 81	83 89	95 97	100 100				
					В	-	-	-	-	-	-	-	55 68	55 68	55 68	100 100				
					З	1 2	6 9	11 17	18 28	26 37	35 48	56 68	17 13	28 21	40 29	-				
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 млн. м^2 нетканых материалов в год	23 1-23	4	3 20-22	*К*	2 4	10 13	20 25	33 41	46 55	63 70	89 92	100 100						I	
	2-й пусковой комплекс мощностью 25 млн. м^2 нетканых материалов в год	15 18-32	-	8 23-30	*К*	-	-	-	-	-	-	15 17	37 42	63 67	91 92	100 100				
Предприятия по производству трикотажной и текстильно-галантерейной продукции																				
19. Фабрика чулочно-носочных изделий	Мощность, млн. пар изделий смешанного ассортимента в год:																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	15	24	4	8	*К*	2	7	15	29	47	71	93	100							
				16-23		5	10	27	41	69	85	95	100							
	30	27	4	10	*К*	5	10	20	31	45	69	85	94	100						
				17-26		9	17	29	40	57	75	83	95	100						
	50	33	4	11	*К*	2	5	9	14	20	27	39	57	77	92	100				
				23-32		3	9	15	25	36	46	59	72	84	90	100				
20. Фабрика бельевого трикотажа	Мощность 9 млн. изделий бельевого трикотажа в год	24	4	7	*К*	4	13	25	40	55	70	87	100							
				16-22		6	18	31	45	59	74	88	100							
21. Фабрика верхнего трикотажа	Мощность 3 млн. изделий верхнего трикотажа в год	20	3	5	*К*	5	11	23	45	66	93	100								
				14-18		6	16	31	53	75	91	100								
22. Фабрика трикотажного полотна	Мощность 5 тыс. т трикотажного полотна в год	24	3	9	*К*	5	11	20	35	50	70	85	100							
				15-23		6	14	27	40	60	75	90	100							
23. Швейно-трикотажная фабрика	Мощность, млн. изделий бельевого трикотажа в год:																			
	5	21	3	4	*К*	3	13	26	46	70	90	100								
				16-19		8	22	38	58	75	91	100								
	15	24	4	5	*К*	4	13	25	40	55	70	87	100							
				18-22		6	18	31	45	59	74	88	100							
24. Лентоткацкая фабрика	Мощность 600 лентоткацких станков	27	4	12	*К*	5	12	30	47	62	79	89	96	100						
				15-20		8	21	42	68	80	89	95	98	100						
				21-26	*В*	-	-	-	-	-	-	72	72	100						
												84	84	100						
					З	5	12	30	47	62	79	17	24	-						
						8	21	42	68	80	89	11	14							
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 300 лентоткацких станков	21	4	6	*К*	8	18	42	66	82	96	100								
		1-21		15-20		10	25	50	81	90	96	100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	2-й пусковой комплекс мощностью 300 лентоткацких станков	13 15-27	-	6 21-26	*К*	-	-	-	-	13 28	38 57	62 73	87 92	100 100						
25. Фабрика по производству технических перчаток	Мощность 15 млн. пар технических перчаток в год	24	3	5 18-22	*К*	2 4	7 12	25 30	42 48	64 65	88 79	94 89	100 100							
Предприятия по производству швейной продукции																				
26. Швейная фабрика	Мощность, млн. руб. продукции в год (в НСО-73):																			
	0,5	18	2	4 13-16	*К*	2 3	12 13	25 29	46 54	80 82	100 100									
	1,0	22	3	6 15-20	*К*	5 6	11 13	18 21	28 35	44 51	68 77	93 97	100 100							
	1,5	24	3	7 16-22	*К*	4 5	9 11	15 19	23 28	32 39	50 56	80 82	100 100							
Предприятия по производству кожевенной, обувной и кожгалантерейной продукции																				
27. Завод первичной обработки кожевенного сырья	Мощность 1200 тыс. условных единиц крупного кожевенного сырья в год	15	2	4 10-13	*К*	10 13	25 30	55 60	85 80	100 100										
28. Кожевенный завод по производству хромовых кож	Мощность, млн. $дм^2$ мягких кож в год, в том числе спилок кожевенный:																			
	250	31	4	11 18-28	*К*	2 4	5 9	9 16	15 25	23 35	33 47	45 61	65 75	85 88	98 97	100 100				
	500	43	5	16 25-40	*К*	1 3	3 7	7 12	13 19	20 25	28 33	35 42	43 50	50 58	58 64	65 74	80 82	94 91	99 99	100 100
29. Обувная фабрика	Мощность, млн. пар обуви в год:																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе																	
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	0,5	16	2	5 10-14	*К*	12 15	26 32	42 50	60 70	93 90	100 100									
	1,0	18	2	6 11-16	*К*	11 14	24 29	38 45	55 66	75 83	100 100									
	2,0	22	2	9 12-20	*К*	7 9	15 19	25 30	37 43	52 58	81 75	95 92	100 100							
30. Кожевенно-галантерейная фабрика	Мощность 10 млн. руб. готовой продукции в год (по реализации)	18	2	7 11-17	*К*	10 15	20 30	35 45	50 65	80 85	100 100									
Предприятия по производству искусственных кож и пленочных материалов																				
31. Завод по производству синтетической кожи	Мощность 10 млн. м^2 синтетической кожи в год	33	4	14 18-24	*К*	2 3	4 7	7 12	11 21	22 31	36 47	53 63	68 74	79 86	95 96	100 100				
				26-31	*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	76 82	76 82	100 100				
					З	2 3	4 7	7 12	11 21	22 31	36 47	53 63	68 74	3 4	19 14	-				
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 5 млн. м^2 синтетической кожи в год	26 1-26	4	7 18-24	*К*	2 4	5 9	9 15	14 25	29 38	48 56	68 78	86 88	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 5 млн. м^2 синтетической кожи в год	12 22-33	-	6 26-31	*К*	-	-	-	-	-	-	-	5 6	12 15	75 80	100 100				
Предприятия по производству товаров народного потребления																				
32. Ковровый комбинат по производству вязально-прошивных ковровых изделий "Лирофлор"	Мощность 6 млн. м^2 ковровых изделий в год	40	6	16 21-28	*К*	2 4	4 8	7 16	12 29	18 42	25 53	30 62	36 67	48 73	62 81	74 87	89 93	99 98	100 100	
				31-38	*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57 75	57 75	57 75	57 75	100 100	
					З	2 4	4 8	7 16	12 29	18 42	25 53	30 62	36 67	48 73	5 6	17 12	32 18	42 23	-	
	В т о м ч и с л е :																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	1-й пусковой комплекс мощностью 3 млн. м^2 ковровых изделий в год	30 1-30	5	8 21-28	*К*	3 6	7 13	13 21	21 39	32 56	43 71	53 84	63 90	80 95	100 100					
	2-й пусковой комплекс мощностью 3 млн. м^2 ковровых изделий в год	16 25-40	-	8 31-38	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	5 10	15 25	40 48	75 72	98 90	100 100	
33. Меховая фабрика (сырейно-красильное производство)	Мощность 2 млн. шт. меховой овчины в год	23	3	10 13-22	*К*	4 7	8 14	18 28	30 41	53 63	80 80	95 94	100 100							
34. Завод по производству фарфоровых изделий	Мощность 7,5 млн. изделий в условных единицах в год	22	3	5 17-21	*К*	6 8	14 19	26 34	37 48	62 61	72 79	94 95	100 100							
35. Завод по выпуску металлических и пластмассовых молний	Мощность 16 млн. руб. в год товарной продукции	19	2	5 14-18	*К*	12 19	28 31	47 49	65 67	84 86	90 98	100 100								

17. ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
1. Сахарный завод	В составе: блока производственных отделений и цехов в двух корпусах, складов (комплексно-механизированного хранения свеклы, бестарного хранения сахара-песка), комплекса сооружений биологической очистки сточных вод, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства. Мощность, тыс. т переработки свеклы в сутки:																			
	3	28	5	18 10-27	*К*	5 6	10 13	16 21	26 31	38 44	56 61	74 78	88 91	98 98	100 100					
	6	38	6	25 12-36	*К*	5 6	10 12	16 18	22 25	29 32	36 40	45 48	54 57	65 66	75 77	87 88	96 96	100 100		
Кондитерские фабрики																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
2*. Кондитерская фабрика	В составе: производственного корпуса со складской, подсобной и бытовой частями, склада бестарного хранения муки, автовесов, распределительного устройства, котельной, резервуара для воды, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства. Мощность тыс. т/год:																			
	2	18	2	12	*К*	2	9	28	68	89	100									
				6-17		3	13	31	72	89	100									
	5	22	3	12	*К*	2	7	17	32	60	75	89	100							
				10-21		4	10	23	35	66	79	92	100							
	10	25	3	16	*К*	2	5	11	20	37	58	80	97	100						
				9-24		4	8	16	27	46	64	81	96	100						
	24-30	30	3	20	*К*	3	8	13	22	34	50	70	86	97	100					
				10-29		5	12	19	29	43	58	74	86	96	100					
	34	32	3	22	*К*	3	7	12	20	30	44	62	78	91	98	100				
				10-31		5	11	18	27	32	53	67	80	91	98	100				
Пищеконцентратные предприятия																				
3*. Пищекомцентратный комбинат	В составе: производственного корпуса, автовесов, хранилища, инженерных сетей и коммуникаций, котельной, благоустройства. Мощность, тыс. т пищеконцентратов в год:																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	2	16	2	9	*К*	10	26	44	71	96	100									
				7-15		13	29	46	72	97	100									
	5	19	3	10	*К*	8	21	34	52	77	97	100								
				9-18		10	24	36	54	78	97	100								
	10	22	3	12	*К*	6	17	28	40	59	82	98	100							
				10-21		8	20	31	41	62	82	98	100							
	15	24	3	13	*К*	5	14	24	34	48	69	89	100							
				10-22		7	17	27	39	64	69	89	100							
	25	30	4	16	*К*	5	12	20	32	46	60	75	87	96	100					
				13-28		7	15	24	34	46	61	75	87	96	100					
Предприятия по производству картофелепродуктов и быстрозамороженной продукции																				
4*. Комбинат по производству картофелепродуктов	В составе: главного производственного корпуса, АБК, склада бестарного хранения, картофелехранилища, автовесов, котельной, очистных сооружений, градирни, канализационной насосной станции, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, тыс. т/год:																			
	8	36	5	17	*К*	7	16	27	39	54	67	78	86	92	96	98	100			
				18-34		10	20	33	45	60	71	80	88	94	97	98	100			
	12	42	6	21	*К*	3	6	13	22	32	43	52	67	77	86	92	96	98	100	
				20-40		4	9	17	28	38	50	62	71	80	88	94	97	98	100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
5*. Комбинат по производству картофелепродуктов (завод быстрозамороженной продукции)	В составе: главного производственного корпуса, административного корпуса, холодильно-компрессорной станции, котельной, станции предварительной очистки промстоков, канализационной насосной станции, инженерных сетей и сооружений, благоустройства. Мощность, тыс. т/год:																			
	2	24	3	11	*К*	8	18	30	42	55	76	89	100							
				12-22		9	20	31	43	56	81	91	100							
	5	30	4	11	*К*	4	7	13	21	35	51	70	86	94	100					
				18-28		6	10	19	30	42	56	72	85	94	100					
	10	40	6	20	*К*	3	6	14	24	34	47	60	71	82	89	96	97	99	100	
				19-38		4	9	18	30	40	54	66	75	84	92	96	98	99	100	
Маслодобывающие, маргариновые и парфюмерно-косметические предприятия																				
6. Маслоэкстракционный завод	Мощность 1000-1200 т/сут. переработки масличных культур. В составе: главного производственного, административно-бытового, вспомогательного корпусов, цеха расфасовки масла, элеваторов семян и шрота, котельной, приемных	42	6	29	*К*	3	6	8	15	22	30	40	49	59	69	80	89	98	100	
				13-41		3	6	10	15	23	31	40	50	62	72	81	96	98	100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	железнодорожных путей и автодорожных устройств, складских сооружений, инженерных сетей, сооружений и дорог, благоустройства																			
7. Маргариновый завод	Мощность 70 тыс. т маргариновой продукции и 15 тыс. т майонеза в год	42	6	26 15-40	*К* *В* *З*	2 3 - 2 3	4 7 - 4 7	7 12 - 7 12	12 18 - 12 18	18 25 - 18 25	26 33 - 26 33	35 41 - 35 41	46 50 - 46 50	58 61 - 58 61	68 71 - 68 71	77 81 - 77 81	86 88 72 74 14 14	93 94 72 74 21 20	100 100 100 100 -	
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс мощностью 70 тыс. т маргариновой продукции в год. В составе: главного, административно-бытового корпусов, складских и вспомогательных зданий и сооружений, котельной, механической мастерской, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства	34 1-34	6	19 15-33	*К*	3 4	5 9	10 16	17 24	25 34	36 44	49 55	64 68	80 82	93 95	96 98	100 100			
	2-й пусковой комплекс мощностью 15 тыс. т майонеза в год. В составе: корпуса майонеза, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства	10 33-42	-	6 35-40	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 21	51 54	75 77	100 100	
8. Парфюмерно-	Мощность 100 млн. руб. в	32	6	16	*К*	2	5	9	16	28	42	56	70	86	95	100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
косметическая фабрика	год парфюмерно-косметических изделий. В составе: производственного, вспомогательного, административно-бытового корпусов, котельной, спиртохранилища с насосной станцией и других вспомогательных зданий, сооружений и коммуникаций, благоустройства			15-30		4	10	16	23	33	44	59	74	88	96	100				
Чайные предприятия																				
9. Чайная фабрика	Мощность 90 т переработки зеленого чайного листа в сутки. В составе: главного производственного, административно-бытового корпусов, котельной с мазутохозяйством, насосной, очистных сооружений и других вспомогательных зданий, сооружений и коммуникаций, благоустройства	21	3	9 10-18	*К*	10 14	21 28	34 42	52 58	75 80	95 90	100 100								
10. Чаеразвесочная фабрика	Мощность 5-15 тыс. т расфасовки чая в год. В составе: главного производственного,	24	3	5 19-23	*К*	6 8	16 20	26 35	42 50	60 65	76 80	88 90	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	административно-бытового, подсобного корпусов, котельной с мазутохозяйством, насосной, очистных сооружений и других вспомогательных зданий, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства																		
	Винодельческие предприятия																		
11. Винодельческий завод по переработке винограда	В составе: блока основного производства, цеха переработки отходов виноделия, аппаратного отделения, спиртохранилища, административно-бытового корпуса, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства. Мощность, тыс. т переработки винограда в сезон (т/сут.):																		
	10 (500)	21	2	11 10-20	*К*	6 7	14 18	26 32	56 60	85 85	95 95	100 100							
	20 (1000)	27	3	17 10-26	*К*	4 4	9 11	16 23	28 36	40 51	63 73	84 85	97 97	100 100					
					В	-	-	-	-	-	-	66 70	66 70	100 100					
					З	4 4	9 11	16 23	28 36	40 51	63 73	18 15	31 27	-					
	В том числе:																		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	1 пусковой комплекс 10 (500). В составе: основного производства, цеха переработки отходов виноделия, аппаратного отделения, спиртохранилища, административно-бытового корпуса, инженерных сетей, благоустройства	21 1-21	3	11 10-20	*К*	6 6	13 16	24 33	42 51	61 73	88 96	100 100								
	2-й пусковой комплекс 10 (500). В составе: основного производства, цеха переработки отходов виноделия, благоустройства 30 (1500)	11 17-27	-	8 19-26	*К*	-	-	-	-	-	15 20	58 50	95 92	100 100						
	В т о м ч и с л е :																			
	1-я очередь 12 (600). В составе: основного производства, цеха переработки отходов виноделия, спиртохранилища мощностью 600 т/сут, аппаратного отделения, котельной, административно-бытового корпуса, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства	23	3	11 12-22	*К*	6 8	14 18	29 33	45 50	61 68	81 85	96 96	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	2-я очередь 18 (900) . В составе: основного производства, цеха переработки отходов виноделия, спиртохранилища мощностью 900 т/сут, благоустройства	22	2	12 10-21	*К*	6 7	14 17	25 30	43 47	59 66	79 84	97 97	100 100							
12. Винодельческий завод по розливу вин	Мощность 3 млн. дал вина в год. В составе: главного, административно-бытового, подсобного корпусов, вспомогательных объектов, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства	30	4	15 15-29	*К*	2 2	11 13	21 26	32 34	43 45	57 57	69 69	79 79	90 90	100 100					
13. Завод шампанских вин	Мощность 10 млн. бутылок шампанского в год. В составе: главного, административно-бытового, подсобных корпусов, вспомогательных объектов, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства	30	3	18 12-29	*К*	3 4	7 10	13 18	21 30	36 42	52 57	67 71	81 84	94 94	100 100					
Пивоваренные предприятия																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
14. Пивоваренный завод	Мощность 2 млн. дал пива, 0,5 дал безалкогольных напитков, 20 млн. бутылок минеральной воды в год. В составе: главного, административно-бытового, подсобных корпусов, вспомогательных объектов, инженерных сетей и коммуникаций. В составе: главного, административно-бытового, силосного корпусов, вспомогательных объектов, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства. Мощность, млн. дал пива в год:	24	3	13 11-23	*К*	5 7	11 15	20 26	35 41	54 58	74 77	94 95	100 100							
	4	30	4	16 13-28	*К*	7 9	13 18	21 28	31 38	42 48	55 59	69 71	84 86	96 97	100 100					
	10	38	4	18 20-37	*К*	2 3	5 7	10 12	16 22	25 33	38 47	51 60	61 70	70 79	79 86	88 92	98 97	100 100		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
15. Солодовенный завод	В составе: солодовенного корпуса с замочным отделением, силосного корпуса, рабочей башни, вспомогательных объектов, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства. Мощность, тыс. т солода в год:																			
	20	24	3	12	*К*	7	15	29	46	66	82	92	100							
				11-22		9	19	32	50	73	88	96	100							
	40	32	3	16	*К*	5	10	16	23	32	44	62	78	89	98	100				
				16-31		5	11	18	26	36	48	65	80	90	98	100				
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	100				
															75	100				
					З	5	10	16	23	32	44	62	78	89	24	-				
						5	11	18	26	36	48	65	80	90	23					
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс 20 тыс. т. солода в год	28	3	12	*К*	6	13	21	31	44	59	74	87	95	100					
		1-28		16-27		6	14	24	35	48	64	78	90	96	100					
	2-й пусковой комплекс 20 тыс. т. солода в год	14	-	12	*К*	-	-	-	-	-	-	28	52	72	92	100				
		19-32		20-31								27	51	72	92	100				
	80	45	5	26	*К*	4	9	14	20	26	32	40	47	53	64	77	86	92	97	100
				19-44		5	10	16	23	30	37	44	52	58	69	80	90	95	98	100
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70	70	100
																	74	74	74	100
					З	4	9	14	20	26	32	40	47	53	64	77	16	22	27	-
						5	10	16	23	30	37	44	52	58	69	80	16	21	24	
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс 40 тыс. т солода в год	35	5	16	*К*	6	13	20	28	37	46	57	67	76	85	95	100			
		1-35		19-34		7	14	22	31	40	50	60	70	79	87	96	100			
	2-й пусковой комплекс 40 тыс. т солода в год	17	-	17	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	33	53	74	90	100
		29-45		29-44											17	37	62	80	93	100

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости													
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
Предприятие по производству безалкогольных напитков																				
16. Завод безалкогольных напитков	В составе: главного, административно-бытового, подсобного корпусов, вспомогательных объектов, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства.																			
	Мощность, млн. дал в год:																			
	1	24	3	16	*К*	5	11	20	35	50	65	90	100							
				7-22		8	15	26	40	55	70	95	100							
	2,5	30	4	17	*К*	5	11	18	28	42	58	73	86	96	100					
				12-28		5	13	22	33	48	65	81	89	96	100					
17. Завод по розливу минеральных вод	В составе: главного, административно-бытового, подсобного корпусов, вспомогательных объектов, инженерных сетей и коммуникаций. Мощность, млн. бутылок в год:																			
	20	21	3	7	*К*	13	27	45	66	82	92	100								
				13-19		14	28	47	71	85	93	100								
	100	24	3	12	*К*	8	17	24	42	64	80	90	100							
				11-22		12	24	37	54	74	84	90	100							
Табачные предприятия																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
18. Табачно-ферментационный завод	В составе: главного, административно-бытового корпусов, вспомогательных объектов, инженерных сетей и коммуникаций, благоустройства. Мощность, тыс. т ферментации табака в год:																			
	5	18	3	9	*К*	8	23	43	67	90	100									
				8-16		10	25	45	67	90	100									
	10	24	3	12	*К*	4	12	23	39	60	79	95	100							
				11-22		5	14	24	41	62	80	94	100							
Предприятие по производству дрожжей																				
19. Дрожжевой завод	Мощность 6000 т пекарных дрожжей в год	33	3	18	*К*	3	7	10	20	30	46	60	70	80	90	100				
				14-31		5	10	15	25	35	45	60	70	80	90	100				

18. МЯСНАЯ И МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
Предприятия мясной промышленности																					
1. Мясокомбинат	Мощность 30 т мяса в смену с холодильником	32	3	22	*К*	2	7	14	26	41	57	68	79	90	97	100					
				10-31		3	9	16	28	45	61	72	81	90	96	100					
	вместимостью 1200 т.				*В*	-	-	-	-	-	-	39	39	74	74	100					
	Переработка 15 т мяса и											41	41	75	75	100					
	выработка 5 т колбасных				*З*	2	7	14	26	41	57	29	40	16	23	-					
	изделий в смену					3	9	16	28	45	61	31	40	15	21						
	В том числе:																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	1-й пусковой комплекс В составе: холодильника вместимостью 1200 т, компрессорной, трансформаторной подстанции, котельной, административно-бытового корпуса, коммуникаций и других объектов, обеспечивающих работу холодильника	19 1-19	3	8 10-17	*К*	6 7	19 20	32 35	51 55	73 76	93 94	100 100									
	2-й пусковой комплекс Мощность 30 т мяса в смену. В составе: мясожирового корпуса, корпуса предубойного содержания скота, коммуникаций и других объектов, необходимых для убоя и первичной переработки скота	19 8-26	-	6 18-23	*К*	-	-	4 5	15 15	32 36	50 54	69 73	85 89	100 100							
	3-й пусковой комплекс Мощность по переработке 15 т мяса в смену. Выработка 5 т колбасных изделий в смену. В составе: мясоперерабатывающего корпуса, блока подсобных цехов и других вспомогательных зданий и сооружений	19 14-32	-	6 26-31	*К*	-	-	-	-	4 5	14 16	24 29	39 42	62 61	88 85	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	Мощность 50-60 т мяса в смену с холодильником вместимостью 2000 т. Переработка 23 т мяса в смену, выработка 5 т колбасных изделий в смену	36	3	26 9-34	*К* *В* *З*	2 3 - 2 3	8 9 - 8 9	14 16 - 14 16	26 29 26 29	40 43 40 43	53 58 53 58	64 70 41 43 23 27	75 77 41 43 34 34	83 84 73 74 10 10	90 90 73 74 17 16	95 95 73 74 22 21	100 100 100 100 -				
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс В составе: холодильника вместимостью 2000 т, компрессорной, трансформаторной подстанции, административно-бытового корпуса, коммуникаций и других объектов, обеспечивающих работу холодильника	19 1-19	3	9 9-17	*К*	6 7	19 21	32 34	51 55	73 76	93 94	100 100								I	
	2-й пусковой комплекс Мощность 50-60 т мяса в смену. В составе: мясожирового корпуса, цеха технических фабрикатов, базы предубойного содержания скота, коммуникаций и других объектов, необходимых для убоя и первичной обработки скота	19 9-27	-	7 20-26	*К*	-	-	3 4	15 15	32 37	51 54	69 73	85 89	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	3-й пусковой комплекс	19	-	7	*К*	-	-	-	-	-	3	12	21	35	57	82	100				
	Мощность по переработке	18-36		28-34							4	15	25	38	61	81	100				
	23 т мяса в смену.	40	6	27	*К*	3	6	11	17	24	37	49	58	67	76	83	90	95	100		
	Выработка 5 т колбасных			12-38		4	8	13	18	27	42	52	62	70	80	88	93	97	100		
	изделий в смену. В составе:				*В*	-	-	-	-	-	-	-	31	31	68	68	68	68	100		
													33	33	71	71	71	71	100		
	мясоперерабатывающего				*З*	3	6	11	17	24	37	49	27	36	8	15	22	27	-		
	корпуса, блока подсобных					4	8	13	18	27	42	52	29	37	9	17	22	26			
	цехов и других вспомогательных зданий и сооружений																				
	Мощность 100-120 т мяса в смену с холодильником вместимостью 4000 т. Переработка 28 т мяса в смену, выработка 10 т колбасных изделий в смену																				
	В том числе:																				
	1-й пусковой комплекс	24	6	11	*К*	8	18	32	47	63	79	90	100								
	В составе: холодильника	1-24		12-22		10	21	34	49	69	81	91	100								
	вместимостью 4000 т, компрессорной, трансформаторной подстанции, котельной, административно-бытового корпуса, других объектов, обеспечивающих работу холодильника																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	2-й пусковой комплекс	20	-	7	*К*	-	-	-	5	13	25	36	57	85	100						
	Мощность 100-120 т мяса в смену. В составе: мясожирового корпуса, цеха технических фабрикатов, базы предубойного содержания скота, коммуникаций и других объектов, необходимых для убоя и первичной переработки скота	10-29		21-27					5	17	30	44	61	84	100						
	3-й пусковой комплекс	25	-	13	*К*	-	-	-	-	-	1	4	8	19	33	55	76	92	100		
	Мощность по переработке 28 т мяса в смену. Выработка 10 т колбасных изделий в смену. В составе: мясоперерабатывающего корпуса, блока подсобных цехов и других вспомогательных зданий и сооружений	16-40		26-38							2	6	12	27	44	60	76	89	100		
	Мощность 150 т мяса в смену с холодильником вместимостью 6200 т. Переработка 45 т мяса в смену, выработка 15 т колбасных изделий в смену	48	6	22	*К*	1	3	8	13	18	23	30	39	48	57	65	73	81	89	95	100
				25-46		1	4	9	14	19	26	35	44	53	61	69	77	85	91	96	100
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	51	76	76	100
																	53	53	78	78	100
					З	1	3	8	13	18	23	30	39	48	57	65	22	30	13	19	-
						1	4	9	14	19	26	35	44	53	61	69	24	32	13	18	
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	1-й пусковой комплекс В составе: холодильника вместимостью 6200 т, компрессорной, трансформаторной подстанции, котельной, административно-бытового корпуса, других объектов и коммуникаций, обеспечивающих работу холодильника	36 1-36	6	10 25-34	*К*	2 3	6 8	15 17	24 26	34 35	44 48	58 64	70 77	80 86	88 92	94 96	100 100				
	2-й пусковой комплекс Мощность 150 т мяса смену. В составе: мясожирового корпуса, цеха технических фабрикатов, базы предубойного содержания скота, коммуникаций и других объектов, необходимых для убоя и первичной переработки скота	24 18-41	-	12 28-39	*К*	-	-	-	-	-	-	4 5	10 13	20 24	31 36	46 51	67 72	87 92	100 100		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	3-й пусковой комплекс	28	-	11	*К*	-	-	-	-	-	-	1	2	7	13	21	31	42	60	80	100
	Мощность переработки 45 т мяса в смену. Выработка 15 т колбасных изделий в смену. В составе: мясоперерабатывающего корпуса, блока подсобных цехов и других вспомогательных зданий и сооружений	21-48		36-46								1	2	8	16	25	35	46	61	81	100
2. Мясохладобойня	Мощность по выработке 10 т мяса в смену с холодильником вместимостью 200 т	24	3	6	*К*	6	14	24	35	52	76	92	100								
				18-23		6	16	27	40	56	80	94	100								
3. Мясоперерабатывающий завод	Мощность переработки 20 т мяса в смену с холодильником вместимостью 660 т. Выработка 5,5 т колбасных изделий в смену	21	3	9	*К*	7	16	29	45	68	85	100									
				12-20		8	19	34	49	69	88	100									
	Мощность переработки 40 т мяса в смену с холодильником вместимостью 950 т. Выработка 10 т колбасных изделий в смену	24	3	11	*К*	5	14	24	35	54	74	90	100								
				13-23		6	16	27	40	58	78	92	100								
	Мощность переработки 90 т мяса в смену с холодильником вместимостью 3400 т. Выработка 60 т колбасных изделий в смену	36	3	16	*К*	5	10	15	20	28	38	48	58	68	79	90	100				
				19-34		6	13	19	25	33	42	51	60	70	80	90	100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																
4. Птицецех	Мощность переработки 10 т мяса птицы в смену с холодильником вместимостью 600 т	14	2	6 8-13	*К*	19 18	43 46	67 72	87 90	100 100											
	Мощность переработки 20 т мяса птицы в смену с холодильником вместимостью 600 т	18	3	7 11-17	*К*	11 15	25 35	51 55	75 75	93 90	100 100										
Предприятия молочной промышленности																					
5. Городской молочный завод	Мощность переработки молока 35 т в смену. Выработка 25 т цельномолочной продукции в смену. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, блока складов и других вспомогательных сооружений и коммуникаций	20	2	9 11-19	*К*	6 6	15 19	19 43	50 55	79 78	95 93	100 100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
6. Молочный комбинат	Мощность переработки молока 65 т в смену. Выработка 50 т цельномолочной продукции, 1,6 т масла сливочного в смену. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, блока складов, других вспомогательных сооружений и коммуникаций	24	3	12 11-22	*K*	3 3	6 6	14 20	37 40	62 63	81 78	93 90	100 100								
	Мощность переработки молока 160 т в смену. Выработка 100 т цельномолочной продукции, 1,5 т домашнего сыра, 5,8 т сливочного масла и 3,6 т сгущенной сыворотки в смену. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, блока складов и других вспомогательных сооружений и коммуникаций	34	3	22 11-32	*K*	3 2	6 4	9 10	18 18	29 28	41 38	53 48	65 70	79 76	88 85	95 93	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	Мощность переработки молока 230 т в смену. Выработка 150 т цельномолочной продукции, 1,5 т домашнего сыра, 8 т сливочного масла и 5 т сгущенной сыворотки в смену. В составе: производственного и административно-бытового корпусов, конденсаторной, блока складов и других вспомогательных сооружений и коммуникаций	36	3	25 10-34	*К*	2 2	4 5	8 12	18 19	28 27	39 38	52 49	64 60	75 71	85 81	93 91	100 100				
7. Сыродельный комбинат	Мощность по выработке сыра 2,5-2,8 т, 5 т цельномолочной продукции, 0,6 т молочного сахара, 1,9 т масла сливочного в смену	32	3	19 13-31	*К* *В* *З*	3 3 - 3 3	6 8 - 6 8	12 18 - 12 18	27 29 - 27 29	41 40 - 41 40	61 51 - 61 51	71 63 - 71 63	82 75 - 82 75	91 85 - 91 85	96 94 91 93 5 1	100 100 100 100 -					
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	1-й пусковой комплекс	28	3	16	*К*	3	6	12	30	45	63	75	92	96	100						
	Мощность 2,5-2,8 т сыра и 1,9 т масла в смену. В составе: производственного и вспомогательного, административно-бытового корпусов, котельной и других вспомогательных зданий и сооружений	1-28		11-26		3	9	19	30	44	60	75	89	96	100						
	2-й пусковой комплекс	6	-	3	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	5	40	100					
	Мощность 0,6 т молочного сахара и 5 т цельномолочной продукции в смену. В составе: производственного корпуса и коммуникаций	27-32		29-31										10	60	100					
	Мощность по выработке 5-6,5 т сыра, 3 т заменителя цельного молока, 3,4 т сгущенной сыворотки, 10 т цельномолочной продукции и 3,7 т масла сливочного в смену	36	4	24	*К*	3	4	9	20	31	44	62	72	81	88	95	100				
				11-34		2	7	16	25	34	43	54	65	74	83	91	100				
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	81	100				
															80	80	100				
					З	3	4	9	20	31	44	62	72	81	7	14	-				
						2	7	16	25	34	43	54	65	74	3	11					
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	1-й пусковой комплекс	28	4	16	*К*	2	5	10	25	42	62	78	85	95	100						
	Мощность 5-6,5 т сыра и 3,7 т масла в смену. В составе: производственного, вспомогательного и административно-бытового корпусов, котельной и других вспомогательных зданий и сооружений	1-28		11-26		4	9	19	35	52	69	78	86	94	100						
	2-й пусковой комплекс	15	-	8	*К*	-	-	-	-	-	-	-	10	34	75	89	100				
	Мощность 3 т заменителя цельного молока, 3,4 т сгущенной сыворотки и 10 т цельномолочной продукции в смену. В составе: производственных цехов и коммуникаций	22-36		27-34									14	35	58	85	100				
	Мощность по выработке 10-12 т сыра, 6 т заменителя цельного молока, 6,8 т сгущенной сыворотки, 25 т цельномолочной продукции и 7,4 т сливочного масла в смену	48	4	35	*К*	3	6	9	18	25	33	42	52	62	69	78	87	90	93	96	100
				12-46		3	8	14	20	26	32	38	45	52	59	67	75	82	89	95	100
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	72	72	72	100
																	74	74	74	74	100
					З	3	6	9	18	25	33	42	52	62	69	78	15	18	21	24	-
						3	8	14	20	26	32	38	45	52	59	67	1	8	15	21	
	В т о м ч и с л е :																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	1-й пусковой комплекс Производство сыров, мощность 10-12 т и 7,4 т сливочного масла в смену. В составе: производственного, вспомогательного и административно-бытового корпусов, котельной, мазутного хозяйства и других вспомогательных зданий и сооружений	36 1-36	4	23 12-34	*К*	2 3	4 7	9 16	20 25	31 34	44 43	62 54	72 65	81 74	88 83	95 92	100 100				
	2-й пусковой комплекс Мощность 6 т заменителя цельного молока, 6,8 т сгущенной сыворотки и 25 т цельномолочной продукции в смену. В составе: производственных цехов и коммуникаций к ним	17 32-48	-	9 38-46	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 9	34 39	60 68	77 80	95 97	100 100
8. Маслодельный комбинат	Мощность 2,5-3 т сухого обезжиренного молока или заменителя цельного молока, 5 т цельномолочной продукции, 1,2 т сливочного масла в смену	21	2	9 11-19	*К*	7 10	17 19	28 29	44 45	73 73	95 93	100 100									
	Мощность 6-7 т сухого обезжиренного молока или заменителя цельного молока, 10 т	32	4	16 15-30	*К* *В*	5 5 -	10 13 -	17 21 -	25 29 -	36 38 -	47 48 -	60 59 -	72 70 -	86 82 -	97 95 93 90	100 100 100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	цельномолочной продукции, 7,5 т сливочного масла в смену				*З*	5 5	10 13	17 21	25 29	36 38	47 48	60 59	72 70	86 82	4 5	-					
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс Мощность 6-7 т сухого обезжиренного молока или заменителя цельного молока, 7,5 т сливочного масла в смену. В составе: производственного корпуса с административно-бытовой пристройкой, вспомогательного корпуса, блока складов и других вспомогательных сооружений	28 1-28	4	12 15-26	*К*	5 6	11 14	19 25	29 34	41 43	54 55	68 67	82 80	98 93	100 100						
	2-й пусковой комплекс Мощность 10 т цельномолочной продукции в смену. В составе: производственного корпуса и коммуникаций	6 27-32	-	4 27-30	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	5 10	40 60	100 100					
	Мощность 12-14 т сухого обезжиренного молока или заменителя цельномолочной продукции, 25 т цельномолочной продукции, 15 т сливочного масла в смену	36	4	15 19-28 30-34	*К* *В*	2 2 -	8 10 -	13 19 -	18 25 -	28 33 -	40 41 -	52 50 -	58 60 -	76 71 -	84 82 -	96 91 92	100 100 100				
																88	100				
					З	2 2	8 10	13 19	18 25	28 33	40 41	52 50	58 60	76 71	84 82	4 3	-					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс	30	4	10	*К*	3	10	16	22	34	48	62	70	91	100						
	Мощность 12-14 т сухого обезжиренного молока или заменителя цельного молока, 15 т сливочного масла в смену. В составе: производственного, вспомогательного и административно-бытового корпусов, приемно-моечного отделения, гаража, вспомогательных сооружений	1-30		19-28		3	12	21	30	39	49	60	72	83	100						
	2-й пусковой комплекс	9	-	5	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	65	100				
	Мощность 25 т цельномолочной продукции в смену. В составе: производственного корпуса и коммуникаций	28-36		30-34											40	70	100				
9. Цех сухого обезжиренного молока или заменителя цельного молока	Мощность 2,5-3 т в смену. В составе производственного корпуса	14	1	9	*К*	12	35	75	89	100											
				5-13		14	35	58	85	100											
	Мощность 6-7 т в смену. В составе производственного корпуса	16	1	9	*К*	9	36	61	77	95	100										
				6-14		9	39	68	80	97	100										

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	Мощность 12-14 т в смену. В составе производственного корпуса	18	2	11 6-16	*К*	10 10	30 30	50 50	66 70	80 89	100 100										
10. Молокоприемный пункт	Мощность 10-20 т молока в смену. В составе производственного корпуса	6	1	2 4-5	*К*	36 40	100 100														

19*. Рыбная промышленность

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			подготовительный период	монтаж оборудования											
Объекты товарного рыбоводства															
1. Полносистемное прудовое рыбоводное хозяйство по выращиванию товарной рыбы	Площадь, га:														
	500	21	3	-	*К*	6	17	34	51	68	84	100			
					В	-	-	-	39	39	39	100			
					З	6	17	34	12	29	45	-			
	В т о м ч и с л е :														
	1-й пусковой комплекс. Питомные пруды площадью 75 га, системы водоподачи и водосброса, хозяйственный центр	12 1-12	3	-	*К*	15	37	69	100						
	2-й пусковой комплекс. Нагульные пруды площадью 425 га	16 6-21	-	-	*К*	-	4	11	19	48	74	100			
	1000	30	3	-	*К*	6	15	24	35	46	57	68	79	90	100
					В	-	-	-	-	-	-	-	39	39	100
					З	6	15	24	35	46	57	68	40	51	-
	В т о м ч и с л е :														

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе												
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-й пусковой комплекс. Питомные пруды площадью 150 га, системы водоподачи и водосброса, хозяйственный центр	24 1-24	3	-	*К*	15	32	45	57	67	78	89	100		
	2-й пусковой комплекс. Нагульные пруды площадью 850 га	26 5-30	-	-	*К*	-	4	11	21	33	44	55	65	83	100
2. Нагульное прудовое рыбоводное хозяйство	Площадь 200 га	18	3	-	*К*	10	28	47	68	83	100				
3. Прудовый рыбопитомник	Площадь, га:														
	200	21	3	-	*К*	6	18	34	56	74	90	100			
	500	27	6	-	*К*	6	13	26	39	54	69	80	90	100	
4. Тепловодное бассейновое и садковое хозяйство по выращиванию товарной рыбы	Мощность, т товарной рыбы в год:														
	500	21	3	-	*К*	10	20	40	60	80	90	100			
	2000	30	6	-	*К*	4	11	23	35	46	58	69	80	90	100
Рыбоводно-мелиоративные объекты по воспроизводству рыбных запасов															
5. Лососевый рыбоводный завод	Мощность 30 млн. шт. молоди дальневосточного лосося в год	28	4	-	*К*	8	16	25	36	47	59	71	84	96	100
6. Осетровый рыбоводный завод	Мощность 3 млн. шт. молоди за один цикл	24	6	-	*К*	7	17	31	44	58	74	89	100		
Предприятия по переработке рыбной продукции															
7. Рыбообрабатывающее предприятие	Мощность, т готовой продукции в сутки:														
	5	11	2	3 7-9	*К*	8 11	62 43	86 81	100 100						
	10	17	2	4 12-15	*К*	7 7	16 21	46 40	77 67	93 89	100 100				
8. Комбинат рыбной гастрономии	Мощность 20 т готовой продукции в сутки с холодильником вместимостью 5 тыс. т	30	4	7 19-20 24-28	*К* *В*	2 3 -	5 6 -	14 15 -	28 31 -	42 48 -	58 64 -	73 75 39 43	84 85 39 43	95 95 39 43	100 100 100 100

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости									
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			подготовительный период	монтаж оборудования											
					З	2 3	5 6	14 15	28 31	42 48	58 64	34 32	45 42	56 52	-
	В т о м ч и с л е														
	1-й пусковой комплекс. Холодильник вместимостью 5 тыс. т	21 1-21	4	2 19-20	*К*	5 6	13 15	28 29	48 47	71 71	91 92	100 100			
	2-й пусковой комплекс. Корпус производительностью 20 т готовой продукции в сутки	24 7-30	-	5 24-28	*К*	-	-	5 6	13 20	23 32	38 44	56 57	74 70	92 93	100 100

20*. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительствами:			Показатель	Нормы задела строительства по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
1. Завод кормовых дрожжей	В составе: биржи, склада подготовки сырья, главного корпуса, блока основных и вспомогательных цехов, складского хозяйства, коммуникаций, цеха утилизации отходов очистных сооружений. Мощность, тыс. т кормовых дрожжей в год:																				
	10	21	3	12 9-20	*К*	7 8	19 20	40 55	65 77	87 87	95 95	100 100									
	50	39	6	28 12-37	*К*	2 4	7 10	13 21	21 32	29 42	39 54	52 68	70 75	80 82	86 87	92 93	97 97	100 100			
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	70 72	70 72	70 72	70 72	100 100			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительствами: общая	в том числе: подготовительный период	в том числе: монтаж оборудования	Показатель	Нормы задела строительства по кварталам, % сметной стоимости: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					З	2 4	7 10	13 21	21 32	29 42	39 54	52 68	70 75	10 10	16 15	22 21	27 25	-			
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 30 тыс. т кормовых дрожжей в год	27 1-27	6	14 12-25	*К*	3 5	10 14	19 29	30 44	42 59	55 75	74 95	94 98	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 20 тыс. т кормовых дрожжей в год	20 20-39	-	14 24-37	*К*	-	-	-	-	-	-	-	13 15	33 34	53 54	73 75	90 90	100 100			
2. Завод фурфурольно-дрожжевой	Мощность 38 тыс. т дрожжей и 12 тыс. т фурфурола в год. В составе: главного	39	6	24 14-37	*К*	2 4	7 11	14 19	21 29	28 40	39 52	59 62	71 72	81 81	90 90	95 94	98 98	100 100			
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	67 60	67 60	67 60	67 60	100 100			
	корпуса, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций и очистных сооружений				*З*	2 4	7 11	14 19	21 29	28 40	39 52	59 62	71 72	14 21	23 30	28 34	31 38	-			
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 19 тыс. т фурфурола в год	27 1-27	6	12 14-25	*К*	3 7	10 18	21 32	31 48	42 67	58 87	83 95	98 99	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 19 тыс. т дрожжей и 6 тыс. т фурфурола в год	21 19-39	-	12 26-37	*К*	-	-	-	-	-	-	8 12	15 32	42 52	71 74	86 86	95 95	100 100			
3. Завод белково-витаминных концентратов (БВК)	В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций, очистных сооружений. Мощность, тыс. т БВК в год:																				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительствами:			Показатель	Нормы задела строительства по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			подготовительный период	монтаж оборудования																	
	120	42	8	26 15-40	*К*	5 6	10 15	17 24	27 34	37 44	47 54	57 63	67 71	76 78	83 84	89 90	95 95	98 98	100 100		
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	78 79 5	78 79 11	78 79 17	78 79 20	100 100 -		
					З	5 6	10 15	17 24	27 34	37 44	47 54	57 63	67 71	76 78	5 5	11 11	17 16	20 19	-		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т БВК в год	30 1-30	8	14 15-28	*К*	6 8	13 19	22 31	34 43	47 56	60 68	73 80	86 90	96 96	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 60 тыс. т БВК год:	18 25-42	-	11 30-40	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	6 8	24 26	50 52	76 78	90 92	100 100		
	200	48	6	31 16-46	*К*	3 4	6 8	11 15	16 23	22 31	32 41	43 51	53 58	60 65	66 70	72 75	78 80	84 85	89 90	94 95	100 100
					В	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	69 70 9	69 70 15	69 70 20	69 70 25	100 100 -
					З	3 4	6 8	11 15	16 23	22 31	32 41	43 51	53 58	60 65	66 70	72 75					
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т БВК в год	36 1-36	6	18 16-33	*К*	4 5	9 12	16 22	23 33	32 44	46 58	62 73	77 83	87 93	94 96	97 98	100 100				
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 тыс. т БВК в год	21 28-48	-	13 34-46	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 9	16 20	30 35	48 50	65 68	81 84	100 100
4. Цех премиксов	Мощность 36 тыс. т премиксов в год. В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций	24	3	14 10-23	*К*	5 7	16 20	31 39	52 63	70 77	83 87	95 95	100 100								

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительствами:			Показатель	Нормы задела строительства по кварталам, % сметной стоимости															
		общая	в том числе																		
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5. Завод по производству аминокислот	Мощность 10 тыс. т/год. В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций, очистных сооружений	42	8	28 14-41	*К* *В* *З*	2 4 - - 2 4	7 10 - - 7 10	12 18 - - 12 18	18 26 - - 18 26	26 34 - - 26 34	36 44 - - 36 44	47 54 - - 47 54	56 62 - - 56 62	65 70 - - 65 70	74 78 - - 74 78	83 87 74 78 9 9	90 93 74 78 16 15	97 97 74 78 23 19	100 100 100 100 -		
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 5 тыс. т/год	33 1-33	8	17 14-30	*К*	3 5	9 13	16 23	25 33	35 44	49 56	63 69	75 79	88 90	95 95	100 100						
	2-й пусковой комплекс мощностью 5 тыс. т/год	15 28-42	-	11 31-41	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	11 20	30 41	62 69	88 88	100 100		
6. Завод по производству антибиотиков для ветеринарных целей	Мощность 600 т антибиотиков в год. В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций, очистных сооружений	39	6	26 13-38	*К* *В* *З*	2 3 - - 2 3	5 7 - - 5 7	10 12 - - 10 12	15 17 - - 15 17	22 25 - - 22 25	30 36 - - 30 36	38 47 - - 38 47	46 58 - - 46 58	69 76 - - 69 76	82 86 56 62 26 24	90 92 56 62 34 30	97 97 56 62 41 35	100 100 100 100 -			
	В т о м ч и с л е :																				
	1-й пусковой комплекс мощностью 300 т/год	29 1-29	6	16 13-28	*К*	3 5	9 12	17 19	26 28	39 41	54 58	68 75	83 93	94 97	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 300 т/год	15 25-39	-	10 29-38	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	36 41	59 63	78 79	93 91	100 100			
7. Завод по производству антибиотиков для кормовых целей	В составе: главного корпуса, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций, очистных сооружений. Мощность, т антибиотиков в год:																				
	100	27	5	14 12-25	*К*	7 5	14 11	24 19	36 28	48 39	68 52	82 69	92 85	100 100							

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительствами: общая	в том числе: подготовительный период	в том числе: монтаж оборудования	Показатель	Нормы задела строительства по кварталам, % сметной стоимости: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8. Завод по производству бактериальных средств, защиты растений (СЭР)	200	39	12	18 18-35	*К*	2 3	7 9	13 17	20 25	28 33	36 41	44 49	53 58	63 69	73 80	86 89	95 97	100 100			
	В составе: главного корпуса, блока основных и вспомогательных цехов, складского и энергетического хозяйств, коммуникаций, очистных сооружений. Мощность, тыс. т/ год:																				
	5	36	9	19 17-35	*К*	3 5	8 12	14 21	20 30	28 40	37 51	50 63	62 73	74 82	94 91	94 96	100 100				
	10	44	9	17 24-41	*К*	4 5	9 11	16 18	23 26	30 35	38 45	46 56	55 65	64 72	74 78	83 83	90 88	94 93	98 97	100 100	

21*. МУКОМОЛЬНО-КРУПЯНАЯ И КОМБИКОРМОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.: общая	в том числе: подготовительный период	в том числе: монтаж оборудования	Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Механизированная пекарня	Мощность до 10 т хлебобулочных изделий в сутки	8	1	3 6-8	*К*	20 28	80 71	100 100												
2. Хлебозавод	Мощность, т хлебобулочных изделий в сутки:																			
	20	12	1	6 6-11	*К*	14 20	38 50	74 80	100 100											
	30	14	2	7 7-13	*К*	11 15	25 33	54 60	82 85	100 100										
	45	16	2	7 9-15	*К*	9 12	23 32	43 62	69 76	91 96	100 100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	65	18	2	8	*К*	10	21	38	62	83	100									
				10-17		13	30	50	70	87	100									
	100	21	3	10	*К*	8	18	29	45	65	86	100								
				11-20		11	26	40	57	74	89	100								
	135	24	3	11	*К*	7	16	25	35	53	70	86	100							
				13-23		10	22	35	50	65	77	90	100							
3. Хлебокомбинат	Мощность, т изделий в сутки:																			
	хлебобулочных - 30	18	2	11	*К*	8	20	40	66	86	100									
	кондитерских - 1			7-17		12	28	48	72	88	100									
	хлебобулочных - 45	21	3	11	*К*	7	17	29	48	67	86	100								
	кондитерских - 2			10-20		10	23	40	57	73	90	100								
	бараночных - 4																			
	сухарных - 5,4																			
	хлебобулочных - 65	24	3	11	*К*	6	14	24	35	51	69	88	100							
	кондитерских - 2			13-23		9	20	34	45	63	77	91	100							
	бараночных - 4																			
	сухарных - 5,4																			
	хлебобулочных - 100	27	3	21	*К*	5	12	21	30	43	59	75	91	100						
	бараночных - 4			6-26		7	17	29	42	55	67	80	92	100						
	сухарных - 5,4																			
4. Кондитерский	Мощность, т изделий в сутки:																			
цех	кондитерских - 2	9	1	6	*К*	15	69	100												
	бараночных - 4			4-9		22	67	100												
	сухарных - 5,4																			
5. Макаронный	Мощность до 10 тыс. т	12	2	5	*К*	10	34	72	100											
цех	макаронных изделий в год			7-11		15	45	75	100											
6. Макаронная	Мощность, тыс. т макаронных																			
фабрика	изделий в год:																			
	12	15	2	8	*К*	8	22	50	78	100										
				7-14		12	32	56	80	100										
	16	18	3	8	*К*	8	20	35	59	82	100									
				10-17		11	29	49	69	86	100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	20	21	3	10	*К*	7	16	27	45	66	86	100								
				11-20		10	22	37	55	72	87	100								
	30	30	3	11	*К*	5	14	24	36	53	71	89	100							
				13-23		8	20	34	50	64	78	90	100							
7. Мукомольный завод	Мощность, т переработки зерна в сутки:																			
	100-140	21	3	8	*К*	5	11	18	26	59	84	100								
				13-20		10	25	40	60	75	90	100								
	250	36	5	11	*К*	3	7	12	17	21	26	40	53	67	80	93	100			
				19-35		7	15	25	35	45	55	65	72	80	88	95	100			
	500	42	6	20	*К*	2	5	9	13	17	21	25	37	50	62	73	84	93	100	
				22-41		6	12	20	28	36	44	54	62	70	78	84	90	96	100	
	250 с элеватором вместимостью 25-40 тыс. т	36	5	17	*К*	3	7	13	19	26	34	46	58	72	84	94	100			
				19-35		5	12	21	32	43	53	65	72	81	89	96	100			
	500 с элеватором вместимостью 41-60 тыс. т	42	6	20	*К*	2	6	11	16	21	28	36	46	56	67	78	87	95	100	
				22-41		4	10	17	25	34	43	54	63	72	80	86	91	96	100	
	500 с элеватором вместимостью 61-80 тыс. т	45	6	23	*К*	2	6	10	14	19	25	32	41	51	61	71	81	90	97	100
				22-44		4	9	15	22	30	38	47	56	64	71	78	85	92	97	100
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	100
																			88	100
					З	2	6	10	14	19	25	32	41	51	61	71	81	90	7	-
						4	9	15	22	30	38	47	56	64	71	78	85	92	9	
	В том числе:																			
	1-й пусковой комплекс:																			
	мельзавод - 500	42	6	20	*К*	2	6	11	16	21	28	36	46	56	67	78	87	95	100	
	элеватор - 41-60	1-42		22-41		4	9	77	25	34	43	54	63	72	80	86	91	96	100	
	2-й пусковой комплекс:																			
	силосный корпус - 25-40	15	-	5	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	25	40	70	100
		31-45		40-44												13	33	53	73	100
8. Крупоцех	Мощность, т переработки зерна в сутки:																			
	100-120	30	5	14	*К*	3	9	17	25	35	52	69	82	93	100					
				16-29		5	13	23	35	48	63	77	87	95	100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	150-180	33	5	16	*К*	3	8	15	24	34	46	59	72	84	94	100				
				17-32		4	11	21	34	47	59	69	79	88	96	100				
9. Крупяной завод	Мощность, т переработки зерна в сутки:																			
	250 с элеватором вместимостью 25-40 тыс. т	36	6	17	*К*	3	8	13	20	27	35	49	61	74	85	95	100			
				19-35		5	11	19	28	38	49	61	72	82	89	96	100			
	300 с элеватором вместимостью 61-80 тыс. т	39	6	19	*К*	4	9	15	22	29	37	46	58	69	79	88	96	100		
				20-38		5	11	19	27	36	46	56	66	75	83	90	96	100		
10. Комбикормовый завод	Мощность, т производства комбикормов в сутки:																			
	200	24	3	11	*К*	7	16	26	37	54	73	89	100							
				13-23		8	20	33	47	62	78	91	100							
	250-320	30	5	15	*К*	6	12	18	27	37	53	67	80	92	100					
				15-29		7	15	23	33	45	59	72	83	93	100					
	650	39	6	18	*К*	4	9	15	22	29	37	46	58	69	79	88	96	100		
				21-38		5	11	19	27	36	46	56	66	75	83	90	96	100		
11. Элеватор	Из железобетонных конструкций, вместимостью тыс. т хранения зерна:																			
	25-40	27	4	8	*К*	6	12	20	30	44	59	73	90	100						
				19-26		7	14	24	35	50	65	80	93	100						
	41-60	30	5	12	*К*	5	12	19	30	41	55	69	82	94	100					
				18-29		6	15	24	37	50	66	77	86	95	100					
	61-80	33	6	15	*К*	4	9	15	23	31	42	55	69	82	94	100				
				18-32		5	11	18	28	38	50	61	73	85	95	100				
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	100				
															75	100				
					З	4	9	15	23	31	42	55	69	82	18	-				
						5	11	18	28	38	50	61	73	85	20					
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс:																			
	элеватор - 41-60	30	6	12	*К*	5	12	19	30	41	55	69	82	94	100					
		1-30		18-29		6	16	24	37	51	66	77	86	95	100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	2-й пусковой комплекс:																			
	силосный корпус - 25-40	15	-	5	*К*	-	-	-	-	-	-	11	27	44	77	100				
		19-23		28-32								13	33	53	80	100				
	81-100	36	6	18	*К*	4	9	14	21	29	39	51	64	76	86	95	100			
				18-35		5	11	17	26	35	46	57	68	78	88	95	100			
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс:																			
	элеватор - 41-60	30	6	12	*К*	5	12	20	30	41	55	70	82	95	100					
		1-30		18-29		7	16	24	38	51	67	78	87	96	100					
	2-й пусковой комплекс:																			
	силосный корпус - 41-60	18	-	8	*К*	-	-	-	-	-	-	8	20	33	54	83	100			
		19-36		28-35								10	25	40	60	85	100			
	101-130	39	6	21	*К*	3	7	11	16	22	30	39	51	63	74	86	96	100		
				18-38		4	8	13	20	27	35	44	54	66	76	87	96	100		
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	54	77	100		
															53	53	77	100		
					З	3	7	11	16	22	30	39	51	63	20	33	19	-		
						4	8	13	20	27	35	44	54	66	23	34	19			
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс:																			
	элеватор - 41-60	30	6	12	*К*	5	12	20	30	41	55	70	82	95	100					
		1-30		18-29		7	16	24	38	51	67	78	87	96	100					
	2-й пусковой комплекс:																			
	силосный корпус - 41-60	18	-	8	*К*	-	-	-	-	-	-	8	20	33	54	83	100			
		19-36		28-35								10	25	40	60	85	100			
	3-й пусковой комплекс:																			
	силосный корпус - 41-60	18	-	8	*К*	-	-	-	-	-	-	-	8	20	33	54	83	100		
		22-39		31-38									10	25	40	60	85	100		
12. Силосный корпус	Сборный железобетонный, вместимость, тыс. т:																			
	18	10	2	3	*К*	17	42	90	100											
				7-9		22	50	90	100											

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	27	14	2	4	*К*	15	32	54	81	100										
				10-13		17	37	80	85	100										
	Монолитный железобетонный, вместимость, тыс. т:																			
	12	10	2	2	*К*	22	46	90	100											
				8-9		28	59	90	100											
	25	14	2	4	*К*	13	29	54	82	100										
				10-13		16	36	61	86	100										
13. Группа силосов	Металлические, диаметром 15-18 м, вместимость, тыс. т:																			
	10	6	1	4	*К*	43	100													
				3-6		45	100													
	20	8	1	6	*К*	33	75	100												
				3-8		35	75	100												
	30	10	1	3	*К*	25	62	90	100											
				3-10		30	65	92	100											
14. Приемно-отгрузочное устройство на железной дороге	С одним вагоноразгрузчиком, производительность 150 т/ч	9	2	4	*К*	20	65	100												
				6-9		22	69	100												
	С двумя вагоноразгрузчиками, производительность 300 т/ч	12	2	6	*К*	15	42	72	100											
				7-12		18	45	75	100											
15. Устройство для приема зерна с автотранспорта	На два проезда, производительность 180 т/ч	4	1	3	*К*	80	100													
				2-4		86	100													
	На четыре проезда, производительность 360 т/ч	6	1	4	*К*	40	100													
				3-6		45	100													
16. Комбинат хлебопродуктов	Мукомольный завод мощностью 250 т/сут,	42	6	23	*К*	2	5	10	15	20	25	36	48	62	76	88	92	97	100	
				19-41		4	8	15	22	29	36	45	55	66	76	85	93	97	100	
	комбикормовый завод мощностью 250 т/сут, элеватор вместимостью 25-40 тыс. т				*В*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70	100	
																	68	68	100	
					З	2	5	10	15	20	25	36	48	62	76	88	22	27	-	
						4	8	15	22	29	36	45	55	66	76	85	25	29		
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс																			

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			подготовительный период	монтаж оборудования																
	мукомольный завод - 250 т/сут, элеватор - 25-40 тыс. т	36 1-36	6	17 19-35	*К*	3 5	7 12	13 21	19 32	26 43	34 53	46 63	58 72	72 81	84 89	94 96	100 100			
	2-й пусковой комплекс																			
	комбикормовый завод 250 т/сут	23 20-42	-	13 29-41	*К*	-	-	-	-	-	-	6 9	14 20	24 34	38 49	56 63	74 77	90 91	100 100	
	Комбикормовый завод мощностью 250 т/сут, элеватор вместимостью 25-40 тыс. т	27	4	13 14-26	*К*	6 8	14 17	22 28	33 .41	48 56	63 70	78 82	91 93	100 100						
	Комбикормовый завод мощностью 630 т/сут, элеватор вместимостью 61-80 тыс. т	39	6	21 18-38	*К*	4 5	9 11	14 18	22 27	28 35	38 46	47 55	53 63	69 72	78 80	87 88	95 95	100 100		
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 31	31 31	31 31	100 100		
					З	4 5	9 11	14 18	22 27	28 35	38 46	47 55	53 63	69 72	47 49	56 57	64 64	-		
	В т о м ч и с л е :																			
	1-й пусковой комплекс																			
	элеватор - 41-60 тыс. т	30 1-30	6	12 18-29	*К*	5 6	12 15	19 24	30 37	41 50	55 66	69 77	82 86	94 95	100 100					
	2-й пусковой комплекс:																			
	комбикормовый метод мощностью 630 т/сут, силосные корпуса вместимостью 25-40 тыс. т	39 1-39	-	18 21-38	*К*	3 4	7 9	12 15	18 22	23 29	30 37	38 45	47 53	57 62	67 71	80 83	93 93	100 100		

22*. МЕДИЦИНСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости														
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
Предприятия химико-фармацевтической промышленности																						

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
1. Завод синтетических препаратов	Мощность 2000 т продукции в год:	51	5	36	*К*	1	2	6	10	15	26	36	46	53	60	67	74	81	87	92	97	100
				14-49		2	4	7	12	18	29	41	51	57	63	69	75	81	87	93	97	100
	крупнотоннажной 1000 т, среднетоннажной				*В*	-	-	-	-	-	-	-	35	35	35	57	57	67	80	80	80	100
													40	40	40	62	62	6?	82	82	82	100
	850 т, малотоннажной 150 т.				*З*	1	2	6	10	15	26	36	11	18	25	10	17	24	7	12	17	-
						2	4	7	12	18	29	41	11	17	23	7	18	19	5	11	15	
	Площадь объектов основного назначения 70 тыс. м^2																					
	В т о м ч и с л е :																					
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в гол	24	5	9	*К*	3	7	17	30	42	69	85	100									
		1-24		14-22		4	10	17	30	46	62	85	100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 400 т продукции в год	18	-	9	*К*	-	-	-	-	-	10	29	48	78	98	100						
		16-33		23-31							14	32	50	68	93	100						
	3-й пусковой комплекс мощностью 600 т продукции в год	18	-	9	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	45	70	89	100			
		25-42		32-40										8	16	37	58	80	100			
	4-й пусковой комплекс мощностью 800 т продукции в год	18	-	9	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	20	35	60	86	100
		34-51		41-49													6	19	20	63	86	100
	Мощность 1000 т продукции в год:	42	4	28	*К*	1	4	7	12	20	28	37	46	60	75	84	92	97	100			
				13-40		2	5	9	14	23	32	41	51	63	76	85	92	98	100			
	среднетоннажной 850 т, малотоннажной 150				*В*	-	-	-	-	-	-	30	30	30	30	30	68	68	100			
												36	36	36	36	36	69	69	100			
	т. Площадь объектов основного назначения 50 тыс. м^2				*З*	1	4	7	12	20	28	7	16	30	45	54	24	29	-			
						2	5	9	14	23	32	5	15	27	40	49	23	29				
	В т о м ч и с л е :																					
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в год	21	4	7	*К*	3	12	22	39	65	85	100										
		1-21		13-19		5	14	24	38	63	83	100										

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
	2-й пусковой комплекс, мощностью 300 т продукции в год	21 13-33	-	13 19-31	*К*	- 	- 	- 	- 	- 	5 7	15 16	42 45	70 72	91 90	97 97	100 100					
	3-й пусковой комплекс мощностью 500 т продукции в год	18 25-42	-	10 31-40	*К*	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	9 11	30 33	52 56	75 75	91 93	100 100			
	Мощность 500 т продукции в год:	36	4	24 11-34	*К*	2 3	7 10	14 20	24 30	35 40	47 52	59 64	79 82	87 90	93 93	97 97	100 100					
	крупнотоннажной и среднетоннажной 400 т, малотоннажной 100 т. Площадь объектов основного назначения 30 тыс. м^2				*В*	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	56 60	56 60	56 60	56 60	100 100					
					З	2 3	7 10	14 20	24 30	35 40	47 52	59 64	23 22	31 30	37 33	41 37	- 					
	В т о м ч и с л е :																					
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в год	24 1-24	4	12 11-22	*К*	4 5	13 17	25 33	42 50	63 66	77 78	90 90	100 100									
	2-й пусковой комплекс мощностью 300т продукции в год	19 18-36	-	12 23-34	*К*	- 	- 	- 	- 	- 	9 12	20 24	52 54	71 75	84 86	92 95	100 100					
2. Завод готовых лекарственных средств (ГЛС)	Мощность упаковок ГЛС 350 млн. шт., ампул 200 млн. шт. в год. Площадь объектов основного назначения 55 тыс. м^2	42	4	28 13-40	*К*	1 2	5 7	9 12	14 18	22 26	31 36	42 47	54 60	64 69	73 78	83 85	90 92	97 98	100 100			
					В	- 	- 	- 	- 	- 	- 	- 	44 48	44 48	44 48	65 70	65 70	65 70	100 100			
					З	1 2	5 7	9 12	14 18	22 26	31 36	42 47	10 12	20 21	29 30	18 15	25 22	32 28	-			
	В т о м ч и с л е :																					
	1-й пусковой комплекс мощностью 350 млн. упаковок в год	24 1-24	4	10 13-22	*К*	3 5	11 15	20 25	32 38	49 55	68 71	84 86	100 100									

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 млн. ампул в год	18 16-33	-	10 22-31	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	4 10	22 25	49 53	78 76	91 92	100 100						
	3-й пусковой комплекс мощностью 100 млн. ампул в год	18 25-42	-	10 31-40	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	10 15	30 34	51 53	72 74	92 94	100 100			
3. Производство ГЛС	Мощность упаковок ГЛС 150 млн. шт., ампул 100 млн. шт. в год. Площадь объектов основного назначения 30 тыс. м^2	24	4	11 12-22	*К*	4 5	10 14	16 23	41 43	62 64	82 81	91 93	100 100									
4. Производство одного антибиотика с высокоактивной культурной жидкостью и многостадийным технологическим процессом или фермента на мощность того же порядка	Мощность 400 т продукции в год.	36	4	23 12-34	*К*	3 4	9 11	15 19	29 29	40 39	51 49	61 59	71 73	82 84	95 93	99 98	100 100					
	Площадь объектов основного назначения 30 тыс. м^2				*В*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	67 67	67 67	100 100					
					З	3 4	9 11	15 19	29 29	40 39	51 49	61 59	71 73	82 84	28 26	32 31	-					
	В т о м ч и с л е :																					
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в год	30 1-30	4	17 12-28	*К*	4 6	13 17	22 28	43 43	60 58	76 73	88 84	94 92	97 97	100 100							
	2-й пусковой комплекс мощностью 200 т продукции в год	16 21-36	-	6 29-34	*К*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	5 8	25 33	51 57	84 78	96 94	100 100					
5. Завод и комплекс по производству отдельных многотоннажных витаминов химическим	Мощность 500 т витаминов в год.	51	5	38 12-49	*К*	1 2	3 4	6 7	9 11	14 16	19 21	26 29	34 42	49 56	63 69	73 79	79 84	85 88	90 92	95 96	99 99	100 100
	Площадь объектов основного назначения 70 тыс. м^2				*В*	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	34 40	34 40	34 40	60 68	60 68	80 85	80 85	80 85	100 100
					З	1 2	3 4	6 7	9 11	14 16	19 21	26 29	34 42	15 16	29 29	39 39	19 16	25 20	10 7	15 11	19 14	-
	В т о м ч и с л е :																					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
синтезом	*1-й пусковой комплекс* мощностью 200 т витаминов в год	27 1-27	5	14 12-25	*К*	2 5	8 11	17 18	26 28	40 39	55 52	74 69	88 90	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 100 т витаминов в год	18 19-36	-	9 22-34	*К*	-	-	-	-	-	-	3 5	14 21	50 60	78 75	95 95	100 100					
	3-й пусковой комплекс мощностью 100 т витаминов в год	18 25-42	-	10 31-40	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	8 12	45 50	70 70	87 86	95 97	100 100			
	4-й пусковой комплекс мощностью 100 т витаминов в год	16 36-51	-	9 41-49	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 11	28 28	51 48	75 71	96 94	100 100
6. Комплекс по многотоннажному производству синтетических витаминов с непрерывными процессами производства	Мощность 2000 т витаминов крупнотоннажного производства в год.	45	5	29 15-43	*К*	5 6	9 12	14 18	20 24	26 31	37 44	49 59	57 67	65 75	72 81	79 86	86 90	92 94	97 97	100 100		
					В	-	-	-	-	-	-	-	-	42 46	42 46	67 78	67 78	84 86	84 86	100 100		
	Площадь объектов основного назначения 65 тыс. $М^2$				*З*	5 6	9 12	14 18	20 24	26 31	37 44	49 59	57 17	23 29	30 35	12 8	19 12	8 8	13 11	-		
	В т о м ч и с л е :																					
	1-й пусковой комплекс мощностью 200 т/год	27 1-27	5	13 15-27	*К*	11 13	21 26	33 39	47 53	62 68	84 87	94 95	97 98	100 100								
	2-й пусковой комплекс мощностью 400 т/год	18 16-33	-	8 24-31	*К*	-	-	-	-	-	8 12	42 48	65 70	86 87	93 96	100 100						
	3-й пусковой комплекс мощностью 600 т/год	15 25-39	-	8 30-37	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	7 11	40 44	62 72	86 88	100 100				
	4-й пусковой комплекс мощностью 800 т/год	15 31-45	-	8 36-43	*К*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 12	23 33	53 55	84 78	100 100		
7. Малотоннажное производство синтетических витаминов	Мощность 90 т витаминов малотоннажного производства в год.	36	3	30 6-35	*К*	4 5	12 14	21 25	35 38	48 50	62 60	70 69	78 78	86 85	93 92	99 98	100 100					
					В	-	-	-	13 15	13 15	13 15	13 15	71 69	71 69	71 69	71 69	100 100					

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости																
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			подготовительный период	монтаж оборудования																		
	Площадь объектов основного назначения 22 тыс. м^2				*З*	4 5	12 14	21 25	22 23	35 35	49 45	57 54	7 9	15 16	22 23	28 29	-					
	В т о м ч и с л е :																					
	1-й пусковой комплекс мощностью 10 т витаминов в год	12 1-12	3	6 6-11	*К*	13 18	44 56	91 87	100 100													
	2-й пусковой комплекс мощностью 30 т витаминов в год	24 1-24	-	15 9-23	*К*	4 5	10 12	18 23	38 43	61 64	85 83	95 96	100 100									
	3-й пусковой комплекс мощностью 50 т витаминов в год	16 21-36	-	8 28-35	*К*	-	-	-	-	-	-	6 7	24 29	50 50	76 73	97 95	100 100					
8. Опытно-наработочный цех	Опытно-наработочный цех малотоннажного производства площадью 10 тыс. м^2	27	4	13 13-25	*К*	4 6	9 13	16 22	30 34	49 47	63 60	76 77	89 90	100 100								
Предприятия по производству медицинских изделий из стекла, фарфора и пластмасс																						
9. Завод медицинского стекла и пластических масс	Мощность 20 млн. руб. продукции в год. Площадь объектов основного назначения 26 тыс. м^2	32	5	19 14-31	*К*	2 3	5 7	11 14	24 23	49 37	55 55	69 69	80 80	90 90	97 98	100 100						
	Мощность 15 млн. руб. продукции в год. Площадь объектов основного назначения 20 тыс. м^2	27	4	17 10-26	*К*	3 5	9 11	21 19	35 29	53 44	68 63	80 77	90 91	100 100								
	Мощность 10 млн. руб. продукции в год. Площадь объектов основного назначения 16 тыс. м^2	24	4	16 7-22	*К*	4 4	11 14	24 26	41 40	62 60	79 74	92 87	100 100									

23. ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Продолжительность строительства и заделы в строительстве устанавливаются:

для типографий, книжных, книжно-журнальных и газетно-журнальных предприятий, предприятий по выпуску книжной, журнальной и изобразительной продукции, книжных баз и складов бумаги - по нормам настоящего раздела;

для заводов полиграфических красок - по нормам для предприятий лакокрасочной промышленности и красителей раздела ″Химическая и нефтехимическая промышленность″ в соответствии с производственной мощностью этих предприятий;

для книжных магазинов, Домов книги, библиотечных коллекторов - по нормам раздела ″Строительство предприятий торговли и общественного питания″ в соответствии с площадью и грузооборотом этих предприятий.

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости										
		общая	в том числе													
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Типография районная, газетно-бланочная (печать высокая)	Мощность, млн. краско-оттисков в год (общая площадь здания, тыс. м^2):															
	3,5 (1,4)	9	1	3 6-8	*К*	13 23	70 74	100 100								
	5 (1,58)	10	1	3 7-9	*К*	12 21	67 55	94 89	100 100							
2. Типография городская, газетно-бланочная (печать высокая)	Мощность 10-15 млн. краско-оттисков в год. Здание общей площадью 2,75 тыс. м^2	12	1	3 8-10	*К*	12 21	63 50	88 80	100 100							
3. Типография областная, выпуск газет, бланков, этикеток (печать высокая и офсетная)	Мощность 130-150 млн. краско-оттисков в год. Здание общей площадью 8,31 тыс. м^2	15	1	7 7-13	*К*	8 14	34 35	71 61	91 84	100 100						
4*. Типография газетно-журнальная (печать высокая и офсетная)	Мощность 885,5 млн. краско-оттисков в год. В составе корпусов: редакционно-издательского, производственного, бытового и других вспомогательных маний и сооружений. Производственный корпус общей площадью 8,5 тыс. м^2	24	3	8 15-22	*К*	3 6	7 17	29 33	55 50	80 68	93 83	97 93	100 100			
	Мощность 1523,4 млн. краско-оттисков в год. В составе корпусов: редакционно-издательского, газетного, журнального, административно-бытового и других вспомогательных зданий и сооружений	32	4	11 20-30	*К* *В* *З*	2 4 - 2 4	5 12 - 5 12	15 22 - 15 22	31 33 - 31 33	50 45 - 50 45	69 57 - 69 57	81 70 - 81 70	86 81 - 86 81	95 90 - 95 90	98 94 77 72 21 22	100 100 100 100 -

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости										
		общая	в том числе													
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В т о м ч и с л е :															
	1-й пусковой комплекс. Мощность 1243,9 млн. краско-оттисков в год. В составе: газетного, административно-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений. Газетный корпус общей площадью 7,74 тыс. м^2	30 1-30	4	9 20-28	*К*	3 6	7 16	19 30	40 44	64 58	83 71	92 83	96 90	98 96	100 100	
	2-й пусковой комплекс. Мощность 279,5 млн. краско-оттисков в год. В составе: журнального, редакционно-издательского корпусов, вспомогательных зданий и сооружений. Журнальный корпус общей площадью 11 тыс. м^2. Редакционно-издательский корпус общей площадью 7,6 тыс. м^2	22 11-32	-	6 25-30	*К*	-	-	-	2 4	6 11	22 21	43 38	66 57	83 76	93 90	100 100
5. Предприятие книжное, печатно-отделочное (печать офсетная)	Мощность 350 млн. краско-оттисков в год. В составе: производственного, административно-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений. Производственный корпус общей площадью 14,8 тыс. м^2	20	3	7 12-18	*К*	3 7	8 13	30 36	58 57	90 78	97 93	100 100				

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости										
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			подготовительный период	монтаж оборудования												
	Мощность 1000 млн. краско-оттисков в год. В составе: производственного, административно-бытового корпусов, вспомогательных, зданий и сооружений. Производственный корпус общей площадью 18,3 тыс. м^2	33	4	12 21-32	*К*	2 4	4 10	14 20	26 32	42 46	61 60	81 72	93 82	96 90	98 96	100 100
6*. Корпус редакционно-издательский	Здание каркасное кирпичное общей площадью 9,2 тыс. м^2	16	2	-	*К*	7 9	22 27	51 50	78 76	95 94	100 100					
7. База книжная с библиотечным коллектором	Годовой товарооборот 7900 т. Здание каркасно-панельное общей площадью 4,81 тыс. м^2	12	2	3 9-11	*К*	23 21	51 49	87 78	100 100							
8. Склад бумаги прирельсовый	Хранение 500 т бумаги. Здание одноэтажное, каркасно-панельное общей площадью 0,89 тыс. м^2	8	1	-	*К*	43 38	87 80	100 100								
9. Склад бумаги базисный прирельсовый	Хранение 7,5 тыс. т бумаги. Здание двухэтажное каркасно-панельное общей площадью 8,8 тыс. м^2	12	2	-	*К*	22 24	58 48	87 75	100 100							

24*. МЕСТНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости						
		общая	в том числе			1	2	3	4	5	6	7
			подготовительный период	монтаж оборудования								
Предприятия машиностроения и металлообрабатывающей промышленности												
1. Предприятие по производству металлоизделий	Мощность 1600 тыс. руб./год. В составе: производственного корпуса площадью 1100 м^2 (трубные изделия)	14	2	3 11-13	*К*	14 17	34 39	58 65	91 91	100 100		

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости						
		общая	в том числе									
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7
	Мощность 1450 тыс. руб./год. В составе: производственного площадью 4000 м^2 и административно-бытового корпусов (замочно-скобяные изделия)	15	2	3 12-14	*K*	14 16	32 37	52 61	89 89	100 100		
	Мощность 2500 тыс. руб./год. В составе: производственного площадью 3900 м^2 и административно-бытового корпусов (замочно-скобяные изделия)	17	3	4 12-15	*K*	13 14	28 33	47 53	70 76	90 92	100 100	
	Предприятия лесной и деревообрабатывающей промышленности											
2. Предприятие по производству корпусной мебели	Мощность 4600 тыс. руб./год. В составе: производственного площадью 5000 м^2 и административно-бытового корпусов складов и вспомогательных зданий и сооружений (корпусная мебель)	19	3	3 15-17	*K*	10 10	22 24	42 46	63 68	83 86	96 98	100 100
	Предприятия легкой промышленности											
3. Предприятие по производству швейных изделий	Мощность 2300 тыс. руб./год. В составе: производственного площадью 3185 м^2 и административно-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений (швейные изделия - надомный труд)	12	1	3 8-10	*K*	18 24	41 47	74 84	100 100			
	Мощность 3500 тыс. руб./год. В составе: производственного площадью 1500 м^2 и административно-бытового корпусов вспомогательных зданий и сооружений (строче-вышивальные изделия)	16	2	3 12-14	*K*	5 8	14 20	36 41	70 77	98 98	100 100	
	Мощность 12900 тыс. руб./год. В составе: производственного площадью 6600 м^2 и административно-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений (швейные изделия)	19	3	3 15-17	*K*	10 12	21 26	39 47	72 80	87 93	95 99	100 100
4. Предприятие по производству валенок	Мощность 8500 тыс. руб./год. В составе: производственного площадью 6912 м^2 и административно-бытового корпусов складов	19	3	5 13-17	*K*	5 6	11 16	23 31	45 53	75 75	93 91	100 100

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости						
		общая	в том числе									
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7
5. Предприятие по производству обуви	Мощность 1400 тыс. руб./год. В составе: производственного площадью 2200 м^2 и административно-бытового корпусов, складов	14	2	4 9-12	*K*	10 13	25 30	55 50	85 80	100 100		
Предприятия по производству игрушек												
6. Предприятие по производству деревянной игрушки	Мощность 1300 тыс. руб./год. В составе: производственного площадью 3500 м^2 административно-бытового и раскройно-сушильного корпусов, складов и вспомогательных зданий и сооружений (деревянная игрушка)	14	2	3 10-12	*K*	15 18	35 40	55 65	89 90	100 100		
	Мощность 2800 тыс. руб./год. В составе: производственного площадью 3600 м^2 и административно-бытового корпусов, складов и вспомогательных зданий и сооружений (набивная игрушка)	16	3	3 12-14	*K*	12 17	27 37	44 59	66 81	98 98	100 100	
Предприятия по производству народных художественных промыслов												
7. Предприятие по производству художественной керамики	Мощность 630 тыс. руб./год. В составе: производственного площадью 2500 м^2 и административно-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений (художественная керамика)	13	2	2 11-12	*K*	14 17	33 41	57 70	96 96	100 100		
	Мощность 2100 тыс. руб./год. В составе: производственного площадью 3650 м^2 и административно-бытового корпусов, вспомогательных зданий и сооружений (художественный фарфор)	18	3	3 15-17	*K*	16 17	27 29	42 46	66 70	92 93	100 100	
Предприятия музыкальной промышленности												
8. Предприятие по производству электромузыкальных инструментов	Мощность 1000 тыс. руб./год. В составе: производственного площадью 6250 м^2 и административно-бытового корпусов	14	2	2 12-13	*K*	10 11	33 36	76 80	95 97	100 100		
9. Предприятие по производству клавишных музыкальных	Мощность 3600 тыс. руб./год. В составе: производственного корпуса площадью 6350 м^2 с административно-бытовой частью и	18	3	3 15-17	*K*	10 12	25 28	40 44	55 62	75 83	100 100	

Объект	Характеристика	Норма продолжительности строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости						
		общая	в том числе									
			подготовительный период	монтаж оборудования		1	2	3	4	5	6	7
инструментов	вспомогательными зданиями											

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения* 2
Приложение 1 Расчет продолжительности строительства объектов методами интерполяции и экстраполяции 5
Приложение 2 Расчет задела в строительстве 6
Приложение 3 Расчетный метод определения продолжительности строительства объектов, не имеющих прямых норм в СНиП 1.04.03-85* 7
Приложение 4 Методика нормирования продолжительности завершения строительства расконсервированных строек и объектов 10
Приложение 5 Расчет продолжительности строительства объекта, включаемого в титульный список вновь начинаемых строек 11
А. Промышленное строительство 15
1. Электроэнергетика 15
1. Электроэнергетика 18
2. Нефтедобывающая промышленность 56
3. Нефтеперерабатывающая промышленность 68
4. Газовая промышленность 76
5*. Угольная промышленность (включая сланцевую) 80
6. Торфяная промышленность 81
7. Черная металлургия 88
8. Цветная металлургия 102
9. Химическая и нефтехимическая промышленность 109
10. Машиностроение 127
Тяжелое и транспортное машиностроение* 128
Энергетическое машиностроение 136
Электротехническая промышленность* 138
Химическое и нефтяное машиностроение* 168
Станкостроительная и инструментальная промышленность* 176
Промышленность, производящая продукцию общемашиностроительного применения* 181
Приборостроение 187
Автомобильная и подшипниковая промышленность 226
Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение 237
Машиностроение для животноводства и кормопроизводства* 250
Строительное, дорожное и коммунальное машиностроение 256
Машиностроение для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов . 258
11*. Судостроительная промышленность 260
12. Лесная и деревообрабатывающая промышленность 265
13*. Целлюлозно-бумажная промышленность 273
14*. Строительство и промышленность строительных конструкций и деталей 298
15. Промышленность строительных материалов 311
16*. Легкая промышленность 318
17. Пищевая промышленность 330
18. Мясная и молочная промышленность 343
19*. Рыбная промышленность 358
20*. Микробиологическая промышленность 360
21*. Мукомольно-крупяная и комбикормовая промышленность 364
22*. Медицинская промышленность 370
23. Полиграфическая промышленность 376
24*. Местная промышленность 379