ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЛАНОВЫЙ КОМИТЕТ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

НОРМЫ
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ОСВОЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ МОЩНОСТЕЙ ВВОДИМЫХ В ДЕЙСТВИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЛАНОВЫЙ КОМИТЕТ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

НОРМЫ
продолжительности освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий

(Утверждены постановлениями Госплана СССР от 18 июня 1974 г. № 92, от 29 июля 1974 г. № 107 и от 17 сентября 1974 г. № 130)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЭКОНОМИКА»
Москва — 1975

338
Н83

Систематизация и подготовка к изданию сборника норм продолжительности освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий, разработанных министерствами и ведомствами СССР, советами министров союзных республик и отраслевыми отделами Госплана СССР, а также разработка и уточнение методов расчета уровней освоения проектных мощностей и объемов производства продукции (переработки или добычи сырья) от годовой проектной мощности выполнены Сводным отделом текущих народнохозяйственных планов Госплана СССР (тт. Чеховской П. А., Лавров А. В.) и Отделом производственных мощностей промышленных предприятий НИИПиН при Госплане СССР (тт. Байраков В. И., Байков М. А., Коновалова Н. П., Кожевников И. З., Иванова Г. И., Солнцев Г. Н., Смирнова М. Д., Малышко Ю. П.).

Сборник норм предназначен для работников центральных плановых органов, министерств и ведомств СССР, научно-исследовательских и проектных институтов, предприятий, производственных объединений (комбинатов).

Н $\frac{10807-144}{011(01)-75}$ БЗ—22—3—75

© Издательство «Экономика», 1975 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Основные положения 6
Таблица 1. Нормы продолжительности освоения и коэффициенты готовности вводимых в действие энергоблоков и агрегатов электростанций 10
Таблица 2. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие объектов нефтеперерабатывающей промышленности 11
Таблица. 3. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие установок и производств по переработке газа в нефтяной промышленности 18
Таблица 4. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие заводов по производству оборудования и аппаратуры газовой промышленности 19
Таблица 5. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие и реконструируемых предприятий угольной и сланцевой промышленности 20
Таблица 6. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий торфяной промышленности 22
Таблица 7. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие объектов черной металлургии 23
Таблица 8. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий (объектов) цветной металлургии 27
Таблица 9. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие химических и нефтехимических производств 33
Таблица 10. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения 48
Таблица 11. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий электротехнической промышленности 52
Таблица 12. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий химического и нефтяного машиностроения 55
Таблица 13. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий станкостроительной и инструментальной промышленности 60
Таблица 14. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий по производству приборов, средств автоматизации и систем управления 64

Таблица 15. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий автомобильной промышленности 68
Таблица 16. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий тракторного и сельскохозяйственного машиностроения 73
Таблица 17. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий строительного, дорожного и коммунального машиностроения 76
Таблица 18. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов . . . 78
Таблица 19. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий, производящих отливки, поковки, штамповки, сварные металлоконструкции, узлы и детали обшемашиностроительного применения (межотраслевое производство) 80
Таблица 20. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий по производству отливок, поковок и горячих штамповок автомобильного, тракторного и сельскохозяйственного машиностроения и машиностроения для животноводства и кормопроизводства (межотраслевое производство) 83
Таблица 21. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий целлюлозно-бумажной промышленности 85
Таблица 22. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий лесной и деревообрабатывающей промышленности 86
Таблица 23. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие объектов промышленности строительных материалов 88
Таблица 24. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие объектов легкой промышленности 94
Таблица 25. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий пищевой промышленности 102
Таблица 26. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий мясной и молочной промышленности 108
Таблица 27. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие площадей нагульных и питомных прудов рыбоводных хозяйств 110
Таблица 28. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий микробиологической промышленности 111
Таблица 29. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий мукомольно-крупяной и комбикормовой промышленности 113
Таблица 30. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий медицинской промышленности 115
Таблица 31. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий полиграфической промышленности 120

Таблица 32. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий промышленности строительных конструкций и деталей 122
Таблица 33. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие ремонтно-механических предприятий по отрасли промышленности строительных конструкций и деталей 126
Таблица 34. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие судоремонтных предприятий морского флота и рыбного хозяйства 127
Таблица 35. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие междугородных кабельных и радиорелейных линий связи 129
Таблица 36. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие междугородных телефонных станций и телеграфов 131
Таблица 37. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие городских и сельских автоматических телефонных станций 132
Таблица 38. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий радиосвязи, радиовещания и телевидения 133
Таблица 39. Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий, цехов (корпусов) по производству средств проводной связи, радиосвязи, радиовещания, телевидения, средств механизации для почты, «Союзпечати» и линейно-кабельных работ Министерства связи СССР . . . 134
Порядок расчета уровней освоения и объемов производства в период освоения проектной мощности предприятия 135

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящие нормы уточнены и разработаны с учетом предложений, представленных министерствами, ведомствами СССР и советами министров союзных республик, согласованы с Госстроем СССР и Государственным комитетом Совета Министров СССР по науке и технике и утверждены Госпланом СССР в соответствии с Поручением Совета Министров СССР от 7 февраля 1974 г.

1. Освоение проектной мощности характеризуется следующими показателями:

нормой продолжительности освоения (сроком освоения);

уровнем освоения проектной мощности;

коэффициентом (процентом) освоения годовой проектной мощности (коэффициентом использования вводимых в действие мощностей);

объемом производства продукции в период освоения;

достижением проектных уровней себестоимости, производительности труда, рентабельности.

2. Под нормой продолжительности освоения проектной мощности предприятия или его части (очереди, пускового комплекса, цеха, агрегата, участка) следует понимать время со дня подписания акта приемки в эксплуатацию в соответствии со Строительными нормами и правилами (СНиП, часть III) до устойчивого выпуска продукции предприятием, агрегатом, установкой, цехом в объеме, соответствующем мощности, предусмотренной проектом (в расчете на среднемесячную).

Длительность устойчивого выпуска продукции определяется производственным циклом, а в отраслях с коротким производственным циклом — одним месяцем.

3. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей установлены с учетом следующих факторов:

а) размера и сложности предприятий;

б) уровня специализации, степени кооперирования и комбинирования производства;

в) характера производства (вновь осваиваемые в СССР виды продукции, степень сложности производственных процессов и выпускаемой продукции, сезонность, длительность производственного цикла).

4. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей дифференцированы по отраслям промышленности; к нормам

каждой отрасли даны указания, отражающие отраслевую специфику.

5. Для вводимых в действие предприятий, производств, цехов и установок, не указанных в таблицах утвержденных норм, нормы продолжительности освоения проектных мощностей разрабатываются и по согласованию с Госпланом СССР утверждаются министерствами и ведомствами СССР, советами министров союзных республик.

6. При разработке норм следует учитывать, что в норму продолжительности освоения проектной мощности не должно включаться время:

а) на обеспечение подготовки производства к выпуску продукции на вводимом в действие объекте (укомплектование кадрами, обеспечение сырьем, материалами, энергоресурсами, создание соответствующего задела деталей и др.);

б) на проведение комплексного опробования оборудования (вхолостую и на рабочих режимах);

в) на пусконаладочные работы.

Эти работы должны быть выполнены до приема вводимого объекта в эксплуатацию, т. е. до дня подписания акта.

Для производств, которые создаются на базе закупленных по импорту технологических процессов и комплектного оборудования, нормы продолжительности освоения проектных мощностей должны соответствовать договорам с фирмами — поставщиками оборудования.

7. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей разработаны как для предприятия в целом, так и для его части (очереди, отдельных цехов, агрегатов, установок, технологических линий) в соответствии с практикой ввода в действие промышленных объектов по пусковым комплексам.

При этом:

а) очередь строительства промышленного предприятия в соответствии со Строительными нормами и правилами может состоять из одного или нескольких пусковых комплексов и, будучи частью предприятия, должна обеспечивать выпуск продукции, предусмотренной проектом;

б) пусковой комплекс включает совокупность объектов или их частей основного производственного, вспомогательного и обслуживающего назначения, энергетического, транспортного и складского хозяйства, связи, внутриплощадочных инженерных коммуникаций и благоустройства, составляющих часть предприятия и обеспечивающих выпуск продукции, предусмотренной проектом для данного пускового комплекса;

в) состав и объем пускового комплекса разрабатываются проектной организацией по согласованию с заказчиком и генеральным подрядчиком и утверждаются соответствующим министерством, ведомством СССР, Советом Министров союзной республики или в установленном ими порядке.

8. При вводе в действие предприятий очередями (пусковыми комплексами) нормы продолжительности освоения проектных мощностей устанавливаются для каждой очереди (пускового комплекса) по нормам, утвержденным для предприятий в целом, для первой очереди (комплекса) — уменьшенными на 50%, а для следующих очередей — в пределах оставшегося срока общей для предприятия нормы равными частями.

9. При одновременном вводе в действие комбинированного производства нескольких видов продукции норма продолжительности освоения суммарной проектной мощности устанавливается по продукции с наибольшей нормой продолжительности освоения.

При разновременном вводе в эксплуатацию комбинированного производства продолжительность освоения проектной мощности устанавливается по нормам, утвержденным для данных видов продукции.

10. Если к моменту ввода в действие предприятия часть проектной мощности освоена, то норма продолжительности освоения проектной мощности такого предприятия устанавливается по величине неосвоенной мощности.

11. Продолжительность освоения проектных мощностей для расширяемых предприятий принимается по установленным нормам для новых предприятий аналогичного профиля, уменьшенным на 15%, а для реконструируемых — уменьшенным на 20%; в тех случаях, когда прирост мощности на реконструируемых предприятиях произведен без увеличения производственных площадей, нормы продолжительности освоения проектных мощностей уменьшаются на 30%.

Для строящихся новых цехов на реконструируемых и расширяемых предприятиях нормы продолжительности освоения проектных мощностей определяются:

а) для цехов с номенклатурой продукции, ранее не освоенной в других цехах данного предприятия, по норме для нового строительства;

б) для цехов с номенклатурой продукции, выпускаемой в других цехах данного предприятия, по норме для нового строительства, уменьшенной на 20%.

12. Для цехов по производству отливок, поковок, горячих штамповок и сварных металлоконструкций всех машиностроительных отраслей применяются нормы продолжительности освоения проектных мощностей, утвержденные в разделе «Межотраслевое производство».

13. Норма продолжительности освоения проектной мощности для реконструируемого предприятия устанавливается по величине разности между проектной мощностью и фактическим выпуском продукции в момент ввода предприятия в действие.

14. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей являются основанием для:

планирования объемов производства продукции в период освоения проектных мощностей;

определения льгот по плате за производственные фонды вновь введенных в действие предприятий, цехов, агрегатов, производственных установок;

определения необходимых расходов для полного освоения проектных мощностей.

Нормы продолжительности освоения учитываются при планировании капитальных вложений.

15. Уровень освоения — это достигнутый на определенную дату устойчивый процент освоения проектной мощности.

Уровень освоения может быть рассчитан отношением выпуска продукции в определенный период (час, сутки, месяц, год) к соответствующей (часовой, суточной, месячной, годовой) проектной мощности.

16. Коэффициент освоения проектной мощности (коэффициент использования вводимых в действие мощностей) показывает освоение за период и является наряду с проектной мощностью базой для определения объема производства.

17. Плановые задания по производству промышленной продукции, переработке и добыче сырья на мощностях, находящихся в стадии освоения и вводимых в действие в планируемый период, должны устанавливаться в объемах, приведенных в таблицах.

18. При оценке работы предприятия по освоению проектной мощности учитываются уровень освоения проектной мощности и выпуск продукции за год исходя из установленного коэффициента освоения годовой проектной мощности.

19. Нормативным годом работы предприятия (цеха, агрегата, установки) считается полный год работы, исчисленный от даты ввода его в действие.

Таблица 1

Нормы продолжительности освоения и коэффициенты готовности вводимых в действие энергоблоков и агрегатов электростанций

	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Коэффициенты готовности энергоблока или агрегата в % от годового календарного фонда времени				Число часов использования среднегодовой установленной мощности			
		в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Паровая турбина и котлоагрегат на давление пара у турбины 90 *ата* и ниже	3	80	84	—	—				
Теплофикационная паровая турбина и котлоагрегат на давление пара у турбины 130 *ата* при работе:						По диспетчерскому графику			
а) на твердом топливе . . .	6	78	82	—	—				
б) на газомазутном топливе	4	80	84	—	—				
Энергоблок паровой мощностью 150/160 и 200 *МВт* при работе:									
а) на твердом топливе . . .	9	80	82	—	—				
б) на газомазутном топливе	6	82	84	—	—				
Энергоблок паровой мощностью 300 и 250 *МВт* при работе:									
а) на твердом топливе . . .	12	75	82	—	—	По диспетчерскому графику			
б) на газомазутном топливе	9	80	84	—	—				
Энергоблок паровой мощностью 500 и 800 *МВт* при работе:									
а) на твердом топливе . . .	24	65	75	82	—				
б) на газомазутном топливе	18	70	80	84	—				
Гидроагрегаты	3	80	90	—	—				

Примечания: 1. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей первых энергоблоков и агрегатов установлены независимо от готовности потребителей к приему электрической или тепловой энергии.

При неподготовленности потребителей к приему тепловой энергии от вновь введенных в действие энергетических объектов нормы продолжительности освоения проектных мощностей для таких объектов устанавливаются Министерством энергетики и электрификации СССР по согласованию с Госпланом СССР.

2. На гидроэлектростанциях в указанный срок должна быть достигнута мощность гидроагрегатов, определенная заводской характеристикой гидротурбины для данного напора воды в водохранилище.

3. Оценка работы энергетического оборудования производится по коэффициенту его готовности, который определяется как отношение суммы рабочего времени нахождения в резерве ко всему календарному времени.

Таблица 2

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие объектов нефтеперерабатывающей промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Первичная переработка нефти									
Атмосферно-вакуумные трубчатки мощностью 3 и 6 млн. *т* в год	4	75	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	85	100	—	—
Комбинированная установка переработки нефти ЛК-6У мощностью 6 млн. *т* в год:									
первая установка	9	30	70	100	—	65	100	—	—
последующие установки	6	60	100	—	—	80	100	—	—
Установка каталитического крекинга мощностью 750 тыс. *т* в год	6	60	100	—	—	80	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Установка каталитического крекинга мощностью 1,2 млн. *т* в год	9	30	70	100	—	65	100	—	—
Установка гидрокрекинга мощностью 1 млн. *т* в год с производством водорода . . .	9	30	70	100	—	65	100	—	—
Установка замедленного коксования в необогреваемых камерах мощностью 600 тыс. *т* в год	6	60	100	—	—	80	100	—	—
Установка замедленного коксования в необогреваемых камерах мощностью 1,0—1,5 млн. *т* в год	9	30	70	100	—	65	100	—	—
Каталитическое риформирование									
Установка каталитического риформинга (в том числе узких фракций) с предварительной гидроочисткой сырья мощностью до 600 тыс. *т* в год	3	100	—	—	—	90	100	—	—
Производство ароматических углеводородов и изомеризация									
Комбинированные установки по получению орто- и параксилола и их выделению с блоком изомеризации мощностью по сырым ксилолам до 150 тыс. *т* в год . .	6	60	100	—	—	80	100	—	—
Установки деметилирования толуола мощностью до 150 тыс. *т* бензола в год . .	6	60	100	—	—	80	100	—	—
Установки извлечения и фракционирования бензола, толуола и ксилолов из катализаторов риформинга мощностью до 600 тыс. *т* в год (по сырью)	3	100	—	—	—	90	100	—	—
Комбинированные установки риформинга и экстракции суммарных ксилолов мощностью до 600 тыс. *т* в год по сырью . .	6	60	100	—	—	80	100	—	—
Установки вторичной перегонки мощностью до 2300 тыс. *т* в год	4	75	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	85	100	—	—
Установки изомеризации бензина мощностью 150—300 тыс. *т* в год	6	60	100	—	—	80	100	—	—
Гидроочистка									
Установка гидроочистки дизельного топлива мощностью 2000 тыс. *т* в год	4	75	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	85	100	—	—
Установки гидроочистки дизельного топлива мощностью 1,2—2,0 млн. *т* в год . .	3	100	—	—	—	90	100	—	—
Установка гидроочистки керосина	3	100	—	—	—	90	100	—	—
Установки депарафинизации									
Установки депарафинизации дизельного топлива карбамидом мощностью 1 млн. *т* в год, в том числе по сырью:									
первая установка	9	30	70	100	—	75	100	—	—
последующие установки	6	60	100	—	—	85	100	—	—
по парафину	9	30	70	100	—	65	100	—	—
Производство нефтебитума									
Установка по получению битума мощностью 250 тыс. *т* в год (непрерывного действия)	4	75	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	85	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Полимеризация									
Установка полимеризации пропанпропиленовой фракции мощностью 100 тыс. *т* в год, по сырью	3	100	—	—	—	90	100	—	—
Алкилирование									
Установка сернокислотного алкилирования бутан-бутиленовой фракции с контактно-каскадным реактором мощностью 90 тыс. *т* в год, по алкилату	6	60	100	—	—	85	100	—	—
Сероочистка сухих газов									
Установка очистки сухих газов нефтеперерабатывающих заводов от сероводорода и углекислого газа мощностью 160 тыс. *т* в год	3	100	—	—	—	90	100	—	—
Производство серной кислоты и серы									
Установки по производству серы на нефтеперерабатывающих заводах мощностью до 40 тыс. *т* в год	3	100	—	—	—	90	100	—	—
Цех регенерации отработанной серной кислоты мощностью 20 тыс. *т*, по серной кислоте	6	60	100	—	—	85	100	—	—
Производство сжиженных газов									
АГФУ, ГФУ нефтеперерабатывающих заводов	3	100	—	—	—	90	100	—	—
ЦГФУ мощностью до 1500 тыс. *т* в год, по сырью	6	60	100	—	—	85	100	—	—
Системы сбора прямогонных газов и подача их на фракционирование мощностью до 200 тыс. *т* в год	3	100	—	—	—	90	100	—	—
Получение сырья для производства сажи									
Установка по производству сажевого сырья путем селективной экстракции мощностью 300 тыс. *т* в год	6	60	100	—	—	85	100	—	—
Производство смазочных масел и парафина									
Установка двухступенчатой деасфальтизации мощностью 640 тыс. *т* в год	4	75	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	90	100	—	—
Комбинированная установка депарафинизации и обезмасливания: мощностью 240 тыс. *т* в год	4	75	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	90	100	—	—
мощностью 480 тыс. *т* в год	6	60	100	—	—	85	100	—	—
Установка селективной очистки масел мощностью до 600 тыс. *т* в год:									
фенолом	3	100	—	—	—	90	100	—	—
фурфуролом	4	75	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	90	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Комбинированная установка гидроочистки масел и парафина мощностью по маслам 420 тыс. *т* в год и по парафину 60 тыс. *т* в год	6	60	100	—	—	80	100	—	—
Гидроочистка масел Г-24	4	75	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	90	100	—	—
Гидроочистка парафина мощностью 30 тыс. *т* в год	6	60	100	—	—	80	100	—	—
Комбинированная установка по производству масел мощностью 350 тыс. *т* в год (деасфальтизация, депарафинизация, обезмасливание, селективная очистка и гидроочистка масел)	9	30	70	100	—	75	100	—	—
Установка получения нормальных парафинов на цеолитах мощностью 120 тыс. *т* в год, по парафину:									
первая установка	9	30	70	100	—	65	100	—	—
последующие установки	6	60	100	—	—	80	100	—	—
Установка глубокой депарафинизации масел мощностью до 60 тыс. *т* в год	4	75	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	90	100	—	—
Производство присадок к смазочным маслам									
Производство антиокислительной присадки «ионол» мощностью до 5 тыс. *т* в год	12	30	60	80	100	60	100	—	—
Производство алкилсалицилатной присадки мощностью до 10 тыс. *т* в год	9	30	70	100	—	65	100	—	—
Производство сукцинимидной присадки мощностью до 10 тыс. *т* в год	12	30	60	80	100	60	100	—	—
Производство противоизносной присадки мощностью до 20 тыс. *т* в год	12	30	60	80	100	60	100	—	—
Производство сульфонатной присадки мощностью до 30 тыс. *т* в год	9	30	70	100	—	65	100	—	—
Производство метакрилатных присадок мощностью до 30 тыс. *т* в год	18	75	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—

Примечания: 1. Для типовых установок первичной переработки нефти, повторно вводимых на тех же заводах, нормы продолжительности освоения проектных мощностей принимаются с коэффициентом 0,85, а для процессов вторичной переработки и углубления — с коэффициентом 0,65.

2. Для опытно-промышленных установок, производств нормы разрабатываются и утверждаются в каждом конкретном случае Министерством нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР по согласованию с Госпланом СССР.

Таблица 3

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие установок и производств по переработке газа в нефтяной промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Установка по производству гелия (УПГ) из природного газа мощностью по переработке газа до 3 млрд. *м³/год*, по производству гелия до 1,75 млн. *м³/год* . .	12	70	85	90	100	85	100	—	—
Установка газофракционирования ГФУ мощностью до 500 тыс. *т/год* загрузки нестабильного бензина:									
по загрузке	3	100	—	—	—	95	100	—	—
по отбору и чистоте продуктов (в % от проектных показателей)	9	75	90	100	—	90	100	—	—

Таблица 4

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие заводов по производству оборудования и аппаратуры газовой промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Завод газовой аппаратуры (производство бытовых плит, проточных водонагревателей, баллонов сжиженного газа и т. п.) мощностью 10,1 млн. руб. в год	14	80	100(на конец 2-го месяца I квартала)	—	—	70	90	100	—
Машиностроительный завод по изготовлению запасных частей для газоперекачивающих заводов мощностью 3,7 млн. руб. в год	16	75	100 (на конец 1-го месяца II квартала)	—	—	65	95	100	—
Установка масляной абсорбции углеводородных газов МАУ мощностью до 1 млрд. $м^3$ переработки газа в год:									
по загрузке	6	80	100	—	—	90	100	—	—
по отбору и чистоте продуктов (в % от проектных показателей)	9	75	90	100	—	90	100	—	—
Компрессорная станция ГПЗ с многоступенчатыми компрессорами и блоками промежуточного охлаждения мощностью по переработке газа до 1 млрд. $м^3/год$	6	80	100	—	—	90	100	—	—
Установка низкотемпературной абсорбции углеводородных газов мощностью до 1 млрд. $м^3$ переработки газа в год:									
по загрузке	6	80	100	—	—	90	100	—	—
по отбору и чистоте продуктов (в % от проектных показателей)	9	75	90	100	—	90	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Установка низкотемпературной конденсации углеводородов из газа мощностью до 1 млрд. $м^3$ переработки газа в год:									
по загрузке	6	80	100	—	—	90	100	—	—
по отбору и чистоте продуктов (в % от проектных показателей)	9	75	90	100	—	90	100	—	—

Таблица 5

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие и реконструируемых предприятий угольной и сланцевой промышленности

Наименование и характеристика предприятий и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец года работы предприятия			Объем добычи (переработки) угля в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
А. Новое строительство								
Шахты:								
мощностью до 600 тыс. *т* угля в год	9	100	—	—	85	100	—	—
мощностью 601—1200 тыс. *т* угля (сланца) в год	18	80	100	—	70	95	100	—
мощностью 1201—1800 тыс. *т* угля (сланца) в год	24	75	100	—	65	85	100	—
мощностью 1801—3000 тыс. *т* угля (сланца) в год	30	70	85	100	60	80	95	100
Разрезы:								
мощностью до 3000 тыс. *т* угля (сланца) в год	12	100	—	—	90	100	—	—
мощностью 3001—6000 тыс. *т* угля (сланца) в год	18	85	100	—	80	95	100	—
мощностью 6001—12000 тыс. *т* угля (сланца) в год	30	75	90	100	65	85	95	100
Центральные обогатительные фабрики	12	100	—	—	90	100	—	—
Б. Реконструкция								
Шахты с приростом мощности до 600 тыс. *т* угля (сланца) в год, разрезы с приростом мощности до 3000 тыс. *т* угля (сланца) в год, центральные обогатительные фабрики	9	100	—	—	95	100	—	—

Примечания: 1. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей определяются проектом и утверждаются министерством по согласованию с Госпланом СССР для:

шахт проектной мощностью более 3 млн. *т* угля (сланца) в год;

шахт с глубиной разработки более 800 *м*;

шахт, опасных по внезапным выбросам угля и газа;

шахт, разрабатывающих сближенные крутые пласты;

шахт Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса;

разрезов проектной мощностью более 12 млн. *т* угля (сланца) в год;

разрезов Кузнецкого бассейна, отрабатывающих свиту пластов.

2. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей обогатительных фабрик, построенных при шахтах или разрезах, должны соответствовать нормам продолжительности освоения проектных мощностей, установленным для этих предприятий.

3. Для реконструируемых шахт с приростом мощности более 600 тыс. *т* угля (сланца) в год, разрезов более 3000 тыс. *т* угля (сланца) в год и для всех шахт Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса нормы продолжительности освоения проектных мощностей при перспективном планировании устанавливаются как для новых предприятий соответствующей мощности.

4. Для шахт, разрезов и обогатительных фабрик, вводимых в эксплуатацию очередями или блоками, нормы продолжительности освоения проектных мощностей устанавливаются для каждой очереди или блока по нормам для предприятий соответствующей мощности в целом.

Таблица 6

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий торфяной промышленности

Наименование и характеристика предприятий и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец года работы предприятий		Объем добычи (переработки) торфа в % от годовой проектной мощности		
		первого	второго	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы
Предприятия по добыче фрезерного торфа годовой мощностью:						
до 300 тыс. *т*	8/24	—	—	86	94	100
до 1000 тыс. *т*	8/24	—	—	90	97	100
свыше 1000 тыс. *т*	8/24	—	—	93	98	100
Пусковой комплекс по добыче торфа независимо от мощности	8/24	—	—	84	92	100
Заводы по производству торфяных брикетов годовой мощностью:						
30—60 тыс. *т*	4	100 (на конец 1-го месяца II квартала)	—	90	100	—
120 тыс. *т*	9	100 (на конец III квартала)	—	80	100	—
240 тыс. *т*	12	100	—	70	100	—

Примечания: 1. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей определяются проектом для предприятий по добыче фрезерного торфа, разрабатывающих торфяные месторождения в особо сложных условиях осушения (подтопляемых и сильно обводненных, при применении принудительной откачки воды в системе осушения) и при наличии на торфяных месторождениях слаборазложившегося очесного слоя (со степенью разложения для низинной залежи до 15%, верховой — до 20%) толщиной более 0,6 *м* в неосушенном состоянии.

2. Ввод в действие проектных мощностей предприятий по добыче торфа в связи с сезонным характером производства осуществляется в конце года, а по заводам торфобрикетов — в любом квартале года.

3. Расчетами норм продолжительности освоения проектных мощностей предприятий по добыче торфа учтено освоение мощности в период строительства. Первым годом освоения принят:

а) для предприятий с преимущественной разработкой низинной залежи:
мощностью до 1000 тыс. *т* — третий год строительства;
мощностью свыше 1000 тыс. *т* — четвертый год строительства;
б) для предприятий с преимущественной разработкой верховой залежи:
мощностью до 1000 тыс. *т* — четвертый год строительства;
мощностью свыше 1000 тыс. *т* — пятый год строительства.

4. Нормы продолжительности освоения проектной мощности, показанные в виде дроби, в числителе содержат продолжительность рабочего периода, в знаменателе — календарное время в месяцах.

Таблица 7

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие объектов черной металлургии

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Карьеры по добыче железной руды и обогатительные фабрики ГОКов мощностью пусковых комплексов по сырой руде в год:									
до 5 млн. *т*	9	80	90	100	—	85	100	—	—
от 5 до 15 млн. *т*	15	95	100 (на конец I квартала)	—	—	70	99	100	—
от 15 до 30 млн. *т*	18	90	100 (на конец II квартала)	—	—	65	98	100	—
более 30 млн. *т*	24	80	100	—	—	60	90	100	—
Агломерационные и обжиговые машины для производства окатышей:									
при наличии освоенного аналога	6	95	100	—	—	95	100	—	—
при отсутствии аналога	9	80	90	100	—	85	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Доменные печи полезным объемом до 3200 $м^3$	6	95	100	—	—	95	100	—	—
Доменные печи полезным объемом 5000 $м^3$ и более	10	80	90	98	100 (на конец 1-го месяца)	90	100	—	—
Кислородно-конверторные цехи с установками непрерывной разливки стали	6	95	100	—	—	95	100	—	—
Электросталеплавильные печи емкостью 100 $т$ и более	12	70	80	90	100	85	100	—	—
Мелкосортные, проволочные, среднесортные, полунепрерывные и непрерывные прокатные станы, цехи и отделения покрытий листа и жести	12	70	80	90	100	75	100	—	—
Крупносортные непрерывные и полунепрерывные станы, комбинированные сортовые станы, толстолистовые станы горячей прокатки, станы для прокатки широкополочных балок	12	70	80	90	100	75	100	—	—
Полунепрерывные и непрерывные тонколистовые станы горячей прокатки	12	70	80	90	100	75	100	—	—
Цехи холодной прокатки листа, цехи холодной прокатки жести и электротехнических сталей	18	90	100 (на конец II квартала)	—	—	70	98	100	—
Цехи и агрегаты по производству труб по обычным и новым технологическим схемам: агрегаты непрерывной горячей прокатки труб, пилигриммовые, с автоматическим станом, полунепрерывные с двумя последовательными автоматическими станами, с трехвалковым раскатным станом, цехи прессования труб	18	90	100 (на конец II квартала)	—	—	70	98	100	—
Непрерывные станы печной сварки труб, электросварные агрегаты для труб большого диаметра (прямошовные и спиральношовные), электросварные непрерывные агрегаты с редукционными станами в потоке, электросварные станы непрерывные типа «159—530»	18	90	100 (на конец II квартала)	—	—	70	98	100	—
Цехи холоднодеформированных и теплодеформированных труб со станами холодной прокатки ХПТ и ХПТР	12	70	80	90	100	80	100	—	—
Цехи и станы электросварных труб малых и средних размеров (без редукционных станов в потоке), цехи для термообработки, нарезки и отделки труб	10	80	90	98	100 (на конец 1-го месяца)	90	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Цехи по производству проволоки обыкновенного качества и изделий из нее . . .	9	80	90	100	—	90	100	—	—
Цехи по производству ленты, стальной проволоки, сортовой холоднотянутой стали	15	95	100 (на конец I квартала)	—	—	75	99	100	—
Цехи по производству канатов	12	70	80	90	100	80	100	—	—
Цехи по производству легированной проволоки, термообработанной ленты, фасонных профилей, металлокорда	18	90	100 (на конец II квартала)	—	—	70	98	100	—
Коксовые батареи производительностью до 830 тыс. *т* в год кокса валового 6% влажности	3	100	—	—	—	95	100	—	—
Коксовые батареи производительностью свыше 830 тыс. *т* в год кокса валового 6% влажности	6	95	100	—	—	95	100	—	—

Примечание. При вводе в действие цехов агрегатов и производств с отступлением от проектных условий проектная мощность их подлежит соответствующему уточнению, а нормативы освоения мощностей применяются для скорректированной проектной мощности.

Таблица 8

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий (объектов) цветной металлургии

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Цехи металлургических предприятий									
Цехи электролиза алюминия									
Корпус, оборудованный электролизерами с верхним подводом тока, на силу тока по проекту	3	100	—	—	—	95	100	—	—
Медеэлектролитные цехи									
Серия электролиза мощностью до 80 тыс. *т* в год:									
первая	9	80	90	100	—	85	100	—	—
каждая последующая серия	3	100	—	—	—	95	100	—	—
Цинкоэлектролитные заводы									
Завод мощностью до 50 тыс. *т* в год:									
первая очередь	6	95	100	—	—	90	100	—	—
каждая последующая очередь	3	100	—	—	—	95	100	—	—
Первые секции обогатительных фабрик									
Фабрики по обогащению руд цветных и редких металлов									
Перерабатывающие мономинеральные руды с получением одного вида концентрата									
Мощностью секции до 0,75 млн. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	5	95	100 (на конец 2-го месяца)	—	—	90	100	—	—
реконструкция и расширение	3	100	—	—	—	95	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Мощностью секции свыше 0,75 до 1,5 млн. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	6	95	100	—	—	90	100	—	—
реконструкция и расширение	4	95	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	95	100	—	—
Мощностью секции свыше 1,5 млн. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	8	80	90	100 (на конец 2-го месяца)	—	85	100	—	—
реконструкция и расширение	5	95	100 (на конец 2-го месяца)	—	—	90	100	—	—
Перерабатывающие полиминеральные руды одним методом обогащения с получением двух-трех видов концентрата									
Мощностью секции до 0,75 млн. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	6	95	100	—	—	90	100	—	—
реконструкция и расширение	5	95	100 (на конец 2-го месяца)	—	—	90	100	—	—
Мощностью секции свыше 0,75 до 1,5 млн. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	7	95	99	100 (на конец 1-го месяца)	—	90	100	—	—
реконструкция и расширение	6	95	100	—	—	90	100	—	—
Мощностью секции свыше 1,5 млн. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	9	80	90	100	—	85	100	—	—
реконструкция и расширение	7	95	99	100 (на конец 1-го месяца)	—	90	100	—	—
Выпускающие более трех видов концентрата или работающие по комбинированным схемам обогащения									
Мощностью секции до 0,75 млн. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	8	80	90	100 (на конец 2-го месяца)	—	85	100	—	—
реконструкция и расширение	6	95	100	—	—	90	100	—	—
Мощностью свыше 0,75 до 1,5 млн. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	9	80	90	100	—	85	100	—	—
реконструкция и расширение	7	95	99	100 (на конец 1-го месяца)	—	90	100	—	—
Мощностью секции свыше 1,5 млн. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	11	70	80	90	100 (на конец 2-го месяца)	80	100	—	—
реконструкция и расширение	9	80	90	100	—	85	100	—	—
Золотоизвлекательные фабрики									
Золотоизвлекательные фабрики I группы сложности (флотационные) мощностью до 500 тыс. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	6	95	100	—	—	90	100	—	—
реконструкция и расширение	5	95	100 (на конец 2-го месяца)	—	—	90	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
от 500 до 1000 тыс. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	7	95	99	100 (на конец 1-го месяца)	—	90	100	—	—
реконструкция и расширение	6	95	100	—	—	90	100	—	—
от 1000 до 3000 тыс. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	9	80	90	100	—	85	100	—	—
реконструкция и расширение	7	95	99	100 (на конец 1-го месяца)	—	90	100	—	—
Золотоизвлекательные фабрики II группы сложности (с гидрометаллургическим переделом) мощностью									
до 500 тыс. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	8	80	90	100 (на конец 2-го месяца)	—	85	100	—	—
реконструкция и расширение	7	95	99	100 (на конец 1-го месяца)	—	90	100	—	—
от 500 до 1000 тыс. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	9	80	90	100	—	85	100	—	—
реконструкция и расширение	8	80	90	100 (на конец 2-го месяца)	—	85	100	—	—
от 1000 до 3000 тыс. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	11	70	80	90	100 (на конец 2-го месяца)	80	100	—	—
реконструкция и расширение	9	80	90	100	—	85	100	—	—
свыше 3000 тыс. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	13	95	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	70	100	—	—
реконструкция и расширение	11	70	80	90	100 (на конец 2-го месяца)	80	100	—	—
Золотоизвлекательные фабрики III группы сложности (с комбинированным процессом) мощностью									
до 500 тыс. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	10	70	80	90	100 (на конец 1-го месяца)	80	100	—	—
реконструкция и расширение	9	80	90	100	—	85	100	—	—
от 500 до 1000 тыс. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	11	70	80	90	100 (на конец 2-го месяца)	80	100	—	—
реконструкция и расширение	9	80	90	100	—	85	100	—	—
от 1000 до 3000 тыс. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	13	95	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	70	100	—	—
реконструкция и расширение	11	70	80	90	100 (на конец 2-го месяца)	80	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
свыше 3000 тыс. *т* переработки руды в год:									
новое строительство	15	95	100 (на конец I квартала)	—	—	70	99	100	—
реконструкция и расширение	12	70	80	90	100	80	100	—	—

Примечания: 1. Настоящие нормы продолжительности освоения проектных мощностей цехов и предприятий не распространяются на опытно-промышленные цехи и установки.

2. Для обогатительных фабрик по переработке олово- и вольфрамсодержащих руд принимаются нормы, утвержденные для фабрик обогащения руд цветных и редких металлов с увеличением на 1 месяц.

3. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей обогатительных фабрик утверждены для первых секций. Для вторых секций обогатительных фабрик принимаются нормы продолжительности освоения проектных мощностей, утвержденные для первых секций, уменьшенные на 50%. Для каждой последующей секции принимаются нормы вторых секций, уменьшенные на 20%.

4. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей обогатительных фабрик установлены исходя из норм переработки руд с содержанием цветных металлов, принятых в проекте, а также проектных показателей по извлечению цветных металлов и качества концентратов.

Таблица 9

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие химических и нефтехимических производств

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Химические производства									
Аммиачная селитра 450 тыс. *т* в год . . .	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Аммиачная селитра в комплексе со слабой азотной кислотой до 450 тыс. *т* в год . .	9	60	80	100	—	75	100	—	—
расширение действующих производств . .	3	100	—	—	—	90	100	—	—
Карбамид с жидкостным рециклом 90 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
Аммофос (в пересчете на 18,7% P_2O_5):									
400—540 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
540—800 тыс. *т* в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Аммофос на аппаратах БГС (барабан-гранулятор-сушилка) и амортизаторе-грануляторе 400—800 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
Суперфосфат двойной, преципитат кормовой 300—700 тыс. *т* в год:									
первое производство	12	50	70	85	100	70	100	—	—
последующие производства	6	70	100	—	—	85	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Сложные удобрения 540—730 тыс. *т* в год:									
первое производство	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
последующие производства	9	60	80	100	—	75	100	—	—
Обесфторенные фосфаты кормовые до 270 тыс. *т* в год:									
первое производство	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
последующие производства	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Хлористый калий флотационный, каинит обогащенный, фосфоритная мука методом флотации 800—1800 тыс. *т* в год:									
первая очередь	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
последующие очереди	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	65	95	100	—
Апатитовый концентрат мощностью 1200—1500 тыс. *т* в год:									
первая очередь	12	50	70	85	100	70	100	—	—
последующие очереди	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Аммиак синтетический конверсией метана под давлением в трубчатых печах до 450 тыс. *т* в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
расширение действующих производств	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Сера техническая комовая и жидкая автоклавным методом до 500 тыс. *т* в год:									
первое производство	12	50	70	85	100	70	100	—	—
последующие производства	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Методом подземной выплавки 250 — 300 тыс. *т* в год:									
первое производство	12	50	70	85	100	70	100	—	—
последующие производства	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Фосфор желтый, печи РКЗ-72Ф:									
первое производство	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
последующие производства	9	60	80	100	—	75	100	—	—
Серная кислота (в том числе олеум, серный ангидрид):									
из отходящих газов цветной металлургии (при наличии газа по количеству и качеству, согласно проекту) до 180 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
из гидролизной кислоты и сульфатных солей до 100 тыс. *т* в год									
первое производство или одна технологическая нитка	12	50	70	85	100	70	100	—	—
последующие производства	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Серная кислота контактным методом:									
из серы до 450 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
из колчедана 360 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
Борная кислота, заданная мощность	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Сульфат натрия из природного сырья 100 — 140 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Сода кальцинированная до 225 тыс. *т* в год:									
на новых заводах первая очередь	12	50	70	85	100	70	100	—	—
последующие очереди	8	60	85	100 (на конец 2-го месяца)	—	80	100	—	—
на действующих заводах первая очередь	8	60	85	100 (на конец 2-го месяца)	—	80	100	—	—
последующие очереди	6	70	100	—	—	85	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Сода кальцинированная тяжелая до 165 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Сода каустическая:									
на ртутных ваннах до 220 тыс. *т* в год									
на новых заводах	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
на действующих заводах	10	65	80	95	100 (на конец 1-го месяца)	75	100	—	—
на ваннах с диафрагмой до 150 тыс. *т* в год									
на новых заводах	12	50	70	85	100	70	100	—	—
на действующих заводах	9	60	80	100	—	75	100	—	—
Химические средства защиты растений:									
с простой и средней сложности технологией производства: (типа гербицидов 2,4 Д), инсектициды типа карбофос, фосфамид, фталофос; фунгициды; хлорокись меди, цинеб, поликарбоцины и т. п.) 1—20 тыс. *т* в год									
первое производство	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
последующие производства	9	60	80	100	—	75	100	—	—
со сложной и особо сложной технологией производства (гербициды на основе синильной кислоты, 3,4 дихлоранилина, пропионовой кислоты, мукохлорной кислоты, триаллат, инсектициды: нафтилкарбамат, бензофосфат, сайфос и т. п.) 1—20 тыс. *т* в год									
первое производство	24	75	100	—	—	50	80	100	—
последующие производства	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Метанол:									
по схеме без конверсии на базе синтез-газа 100—140 тыс. *т* в год	9	65	80	100	—	80	100	—	—
с конверсией без давления (расширение с увеличением производства)	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Сульфонол 60—65 тыс. *т* в год:									
первое производство	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
последующие производства	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Синтетические моющие порошки мощностью:									
до 30 тыс. *т* в год	8	60	85	100 (на конец 2-го месяца)	—	80	100	—	—
от 60 до 80 тыс. *т* в год:									
первое производство	12	50	70	85	100	70	100	—	—
последующие производства	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Полипропилен в тяжелом растворителе для волокна 30—60 тыс. *т* в год по базовой марке	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Полиэтилен высокой плотности по базовой марке с показателем текучести расплава 1—3 *г*/10 *мин* 30—100 тыс. *т* в год . .	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Полиэтилен низкой плотности:									
до 50 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
от 50 до 100 тыс. *т* в год	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Поливинилхлоридная смола суспензионным методом 60 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Кабельный пластикат до 40 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Полистирол:									
эмульсионный суспензионный общего назначения, суспензионный для вспенивания, суспензионный ударопрочный по непрерывной схеме до 20 тыс. *т* в год . . .	6	70	100	—	—	85	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
ударопрочный, блочный и суспензионный 40—100 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
сополимеры стирола 6—40 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Капролактам 50 тыс. *т* в год в двух технологических линиях по 25 тыс. *т* в год:									
первое производство	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
последующие производства	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Винилацетат и его производные:									
винилацетат (непрерывный метод в кипящем слое катализатора) 11 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
поливиниловый спирт 3—20 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
ацетали 4—10 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
поливинилацетатная эмульсия 10 — 40 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
винилацетат из ацетилена 20—60 тыс. *т* в год	8	60	85	100 (на конец 2-го месяца)	—	75	100	—	—
винилацетат из этилена 50—100 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Триацетат целлюлозы:									
периодический метод до 13 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
полунепрерывный метод до 40 тыс. *т* в год	10	65	80	95	100 (на конец 1-го месяца)	75	100	—	—
непрерывный метод до 20 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Карбамидные смолы:									
жидкофазный метод до 100 тыс. *т* в год	3	100	—	—	—	90	100	—	—
газофазный метод до 30—60 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Карбамидные смолы (лаковые) до 12 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Полиэфирные смолы, полиуретаны, фенолформальдегидные пресс-порошки до 100 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Эпоксидные смолы (кроме лаковых) 10 тыс. *т* в год периодический процесс	3	100	—	—	—	90	100	—	—
20 тыс. *т* в год:									
периодический процесс	4	80	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	90	100	—	—
непрерывный процесс	8	60	85	100 (на конец 2-го месяца)	—	80	100	—	—
Эпоксидные смолы (лаковые):									
до 6,45 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
до 10,0 тыс. *т* в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
Пластификаторы по непрерывной и периодической схеме до 60 тыс. *т* в год	8	60	85	100 (на конец 2-го месяца)	—	80	100	—	—
Кремнийорганические жидкости до 3 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
Фталевый ангидрид из ортоксилола 12 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Волокна искусственные и синтетические 16—120 тыс. *т* в год	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
Нить текстильная синтетическая свыше 5 тыс. *т* в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Нить текстильная триацетатная свыше 15 тыс. *т* в год	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
Нить синтетическая для кордной ткани и технических изделий свыше 25 тыс. *т* в год	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
Нити пленочные 20 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	75	100	—	—
Окись этилена, заданная мощность	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Двуокись титана пигментная 40 тыс. *т* в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
Кинофотопленка шириной 35 *мм* 150 млн. *м* в год:									
первое производство	9	60	80	100	—	75	100	—	—
последующие производства	4	80	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	90	100	—	—
Магнитная лента шириной 6,25 *мм* 500—700 млн. *м* в год:									
первое производство	6	70	100	—	—	85	100	—	—
последующие производства	3	100	—	—	—	90	100	—	—
Хлоропреновый каучук (с получением хлоропрена из бутадиена) 50—75 тыс. *т* в год	24	75	100	—	—	50	80	100	—
Производство изделий из пластмасс методом прессования:									
до 1,5 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
от 1,5 до 4,0 тыс. *т* в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Производство изделий из пластмасс методом литья:									
до 1 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
от 1,0 до 3,0 тыс. *т* в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
от 3,0 до 6,0 тыс. *т* в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
Производство труб и фитингов из термопластов:									
до 5,0 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
от 5,0 до 12,0 тыс. *т* в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
от 12,0 до 25,0 тыс. *т* в год	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—
Производство пленки из полиолефинов:									
до 5,0 тыс. *т* в год	3	100	—	—	—	90	100	—	—
от 5,0 до 10,0 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
от 10 до 20,0 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
Производство пленки из поливинилхлорида:									
до 5,0 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
от 5,0 до 15,0 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
от 15,0 до 30,0 тыс. *т* в год	5	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Производство листов из термопластов:									
до 5,0 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
от 5,0 до 10,0 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Производство профилей из термопластов:									
до 1,0 тыс. *т* в год	8	60	85	100 (на конец 2-го месяца)	—	80	100	—	—
от 1,0 до 2,5 тыс. *т* в год	10	65	80	95	100 (на конец 1-го месяца)	75	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Производство изделий из пластмасс методом раздува:									
до 1,0 тыс. *т* в год	8	60	85	100 (на конец 2-го месяца)	—	80	100	—	—
от 1,0 до 2,5 тыс. *т* в год	10	65	80	95	100 (на конец 1-го месяца)	75	100	—	—
Производство изделий из пластмасс методом вакуум- и пневмоформования:									
до 1,0 тыс. *т* в год	8	60	85	100 (на конец 2-го месяца)	—	80	100	—	—
от 1,0 до 3,0 тыс. *т* в год	10	65	80	95	100 (на конец 1-го месяца)	75	100	—	—
от 3,0 до 5,0 тыс. *т* в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Непрерывное стекловолокно:									
до 2,5 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
от 2,5 до 5,0 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
Нетканые изделия из непрерывного стекловолокна:									
до 2,5 тыс. *т* в год	9	60	80	100	—	75	100	—	—
от 2,5 до 5,0 тыс. *т* в год	11	50	70	85	100 (на конец 2-го месяца)	70	100	—	—
Текстильные изделия из непрерывного стекловолокна:									
до 2,5 тыс. *т* в год	10	65	80	95	100 (на конец 1-го месяца)	75	100	—	—
от 2,5 до 5,0 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Стеклопластики (полуфабрикаты типа АГ-4В, ДСВ, премиксы и др.):									
до 3,0 тыс. *т* в год	8	60	85	100 (на конец 2-го месяца)	—	80	100	—	—
от 3,0 до 10,0 тыс. *т* в год	10	65	80	95	100 (на конец 1-го месяца)	75	100	—	—
Изделия из стеклопластиков:									
до 3,0 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
от 3,0 до 10,0 тыс. *т* в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Пленка на основе полиэтилентерефталатных смол до 5,0 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Пленка на основе полиэтилентерефталатных смол для производства магнитных лент и кинофотоматериалов:									
агрегат ПЭТФ 600	12	50	70	85	100	70	100	—	—
агрегат ПЭТФ 1500	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
Нефтехимические производства									
Высшие спирты для пластификаторов (2-этилгексанол) методом оксосинтеза пропилена и конденсацией масляного альдегида 50 тыс. *т* в год:									
первое производство	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	65	90	100	—
последующие производства	12	60	75	90	100	75	100	—	—
Фенол синтетический кумольным методом 120 тыс. *т* в год	4	80	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	90	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Бутиловые спирты методом оксосинтеза 85 тыс. *т* в год:									
первое производство	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	65	90	100	—
последующие производства	12	60	75	90	100	75	100	—	—
Этилен:									
пиролизом этана 100—200 тыс. *т* в год и пиролизом жидких углеводородов до 100 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
пиролизом бензиновых фракций на установках типа ЭП-300									
первое производство	12	50	70	85	100	70	100	—	—
последующие производства	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Дивинил из бутана 90 тыс. *т* в год	12	60	75	95	100	75	100	—	—
Дивиниловый каучук с получением дивинила из бутана мощностью по проекту:									
первое производство	24	75	100	—	—	60	85	100	—
последующие производства	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Изопентан изомеризацией нормального пентана до 120 тыс. *т* в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Изопреновый каучук с получением изопрена дегидрированием изопентана мощностью по проекту:									
первое производство	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	65	90	100	—
последующие производства	12	60	75	90	100	75	100	—	—
Изопреновый каучук с получением изопрена из изобутилена и формальдегида мощностью по проекту:									
первое производство	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
последующие производства	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Синтетические жирные спирты методом прямого гидрирования 12 тыс. *т* в год	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Бутилкаучук мощностью по проекту:									
первое производство	24	65	100	—	—	50	80	100	—
последующие производства	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	65	90	100	—
Дивинилнитрильный каучук на новых эмульгаторах с микробиологической очисткой мощностью по проекту	24	75	100	—	—	50	85	100	—
Стирольные и метилстирольные каучуки мощностью по проекту	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Латексы:									
бутадиенстирольные и бутадиеннитрильные неконцентрированные	6	70	100	—	—	85	100	—	—
бутадиенстирольные и бутадиеннитрильные концентрированные	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Полиизобутилен мощностью по проекту:									
первое производство	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
последующие производства	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Тиокол мощностью по проекту	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Уретановые каучуки мощностью по проекту	20	70	100 (на конец 2-го месяца III квартала)	—	—	60	90	100	—
Резиновые и асбестовые технические изделия									
Транспортерная лента мощностью по проекту:									
на новых заводах	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
расширение действующих производств	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Клиновые и вентиляторные ремни мощностью по проекту:									
на новых заводах	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
расширение действующих производств . .	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Неформовые изделия мощностью по проекту:									
на новых заводах	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
расширение действующих производств	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Плоские приводные ремни мощностью по проекту:									
на новых заводах	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	95	100	—
расширение действующих производств . .	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Формовые резинотехнические изделия мощностью по проекту:									
на новых заводах	24	75	100	—	—	50	90	100	—
расширение действующих производств . .	12	50	70	85	100	60	100	—	—
Губчатые изделия мощностью по проекту	12	60	75	90	100	75	100	—	—
Рукава мощностью по проекту:									
на новых заводах	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
расширение действующих производств . .	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Асбестовые технические изделия (тормозные накладки, колодки) мощностью по проекту:									
на новых заводах	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	55	90	100	—
расширение действующих производств . .	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Паронит, электронит мощностью по проекту:									
на новых заводах	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	55	90	100	—
расширение действующих производств . .	12	50	70	85	100	70	100	—	—
Обувь резиновая мощностью по проекту . .	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Шины типа «Р» и диагональной конструкции на новых заводах до 4 млн. штук в год	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	55	90	100	—
Шины типа «Р» и диагональной конструкции на действующих предприятиях и последующих очередях новых заводов	10	40	60	90	100 (на конец 1-го месяца)	60	100	—	—
Покрышки, восстановленные методом наложения нового протектора, мощностью по проекту:									
на новых заводах	12	30	60	90	100	65	100	—	—
расширение действующих производств . .	6	50	100	—	—	80	100	—	—
Сажа активная и полуактивная из жидкого нефтяного сырья мощностью по проекту:									
на новых заводах	9	50	80	100	—	65	100	—	—
расширение действующих производств и последующие очереди новых заводов . .	6	65	100	—	—	80	100	—	—

Примечания: 1. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей в ряде случаев установлены по отдельным очередям или первым и последующим производствам. Первым считается производство, впервые вводимое на новом или действующем предприятии. Последующим производством считается ввод в действие дополнительных агрегатов, технологических линий или дублирующих цехов. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей последующих производств принимаются по соответствующим нормам первых производств в зависимости от технологической сложности и мощности сокращенными не менее чем на 15—35%.

2. Для новых, впервые осваиваемых в отрасли производств, а также для производств, технологический процесс и аппаратурное оформление которых коренным образом отличаются от действующих производств, нормы продолжительности освоения проектных мощностей разрабатываются министерством в каждом конкретном случае и утверждаются по согласованию с Госпланом СССР.

Таблица 10

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Термическое производство									
Единичное и мелкосерийное производство:									
особо сложной продукции	9	75	90	100	—	85	100	—	—
сложной продукции	8	75	90	100 (на конец 2-го месяца)	—	85	100	—	—
простой продукции	6	85	100	—	—	90	100	—	—
Серийное производство:									
особо сложной продукции	8	75	90	100 (на конец 2-го месяца)	—	85	100	—	—
сложной продукции	6	85	100	—	—	90	100	—	—
простой продукции	3	100	—	—	—	95	100	—	—
Крупносерийное и массовое производство:									
особо сложной и сложной продукции	6	85	100	—	—	90	100	—	—
простой продукции	3	100	—	—	—	95	100	—	—
Механическое производство									
Единичное и мелкосерийное производство:									
особо сложной продукции	13	95	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	75	98	100	—
сложной продукции	11	65	80	90	100 (на конец 2-го месяца)	80	100	—	—
простой продукции	6	85	100	—	—	90	100	—	—
Серийное производство:									
особо сложной продукции	11	65	80	90	100 (на конец 2-го месяца)	80	100	—	—
сложной продукции	9	75	90	100	—	85	100	—	—
простой продукции	6	85	100	—	—	90	100	—	—
Крупносерийное и массовое производство:									
особо сложной продукции	10	75	90	95	100 (на конец 1-го месяца)	85	100	—	—
сложной продукции	9	75	90	100	—	85	100	—	—
простой продукции	6	85	100	—	—	90	100	—	—
Сборочное производство									
Единичное и мелкосерийное производство:									
особо сложной продукции	10	75	90	95	100 (на конец 1-го месяца)	85	100	—	—
сложной продукции	9	75	90	100	—	85	100	—	—
простой продукции	8	75	90	100 (на конец 2-го месяца)	—	85	100	—	—
Серийное производство:									
особо сложной продукции	10	75	90	95	100 (на конец 1-го месяца)	85	100	—	—
сложной продукции	8	75	90	100 (на конец 2-го месяца)	—	85	100	—	—
простой продукции	6	85	100	—	—	90	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Крупносерийное и массовое производство:									
особо сложной продукции	10	75	90	95	100 (на конец 1-го месяца)	85	100	—	—
сложной продукции	8	75	90	100 (на конец 2-го месяца)	—	85	100	—	—
простой продукции	6	85	100	—	—	90	100	—	—
Механосборочное производство									
Единичное и мелкосерийное производство:									
особо сложной продукции	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
сложной продукции	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
простой продукции	11	65	80	90	100	80	100	—	—
Серийное производство:									
особо сложной продукции	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	75	98	100	—
сложной продукции	12	65	75	90	100	75	100	—	—
простой продукции	9	70	85	100	—	80	100	—	—
Крупносерийное и массовое производство:									
особо сложной продукции	12	65	75	90	100	75	100	—	—
сложной продукции	9	75	90	100	—	85	100	—	—
простой продукции	8	75	90	100 (на конец 2-го месяца)	—	85	100	—	—
Специализированное производство (гальванические покрытия изделия из пластических масс, металлокерамики и др.)	8	75	90	100 (на конец 2-го месяца)	—	85	100	—	—

Примечания: 1. Предприятия и их цехи распределены по следующим типам производства:

а) единичное и мелкосерийное производство, т. е. предприятия (цехи), оснащенные преимущественно универсальным оборудованием, расположенным по групповому признаку, с ограниченным применением специальной технологической оснастки, производящие машины и изделия разнообразной номенклатуры, типоразмеры которых в течение года не повторяются или повторяются редко;

б) серийное производство, т. е. предприятия (цехи), оснащенные оборудованием, расположенным по групповому признаку и по ходу технологического процесса, специализированные на выпуск изделий и машин различных типоразмеров партиями, перемежающимися в течение года;

в) массовое и крупносерийное производство, т. е. предприятия (цехи), оснащенные преимущественно специализированным оборудованием и специализированной технологической оснасткой на выпуск определенных машин и изделий.

2. В каждом типе производства исходя из сложности изготовления продукция разделена на особо сложную, сложную и простую.

К особо сложной продукции относятся машины, оборудование, механизмы и приборы сложной кинематики, имеющие сложные электрические и гидравлические устройства и автоматическое управление, большая часть которых обрабатывается по 1-му и 2-му классам точности, а также работающие при высоком давлении и особом температурном режиме. Например, паровые котлы высокого давления и вспомогательное оборудование к ним, парогенераторы, паровые турбины мощностью свыше 200 *Мвт*, гидравлические турбины мощностью свыше 500 *Мвт*, газовые турбины, паровые турбины для атомных электростанций, реакторы, прокатные станы и другие крупногабаритные изделия со сложными корпусными деталями, для обработки которых необходимо тяжелое и уникальное оборудование.

К сложной продукции относятся машины, оборудование, механизмы и приборы с кинематикой средней сложности, автоматическим управлением и гидравлическими устройствами, большая часть деталей которых обрабатывается по 3—5-му классам точности, а также инструменты и приспособления, изготовляемые по 1—2-му классам точности. Например, паровые кот-

лы нормального давления, вспомогательное котельное оборудование, арматура высокого давления, паровые турбины мощностью до 200 *Мвт*, гидравлические турбины мощностью до 500 *Мвт*, механизмы и оборудование для доменного, мартеновского и бессемеровского производства, оборудование для металлургии цветных металлов и литейного производства, агломерационное и прочее обогатительное оборудование и аппаратура для коксовой промышленности, краны всех видов грузоподъемностью до 50 *т*, транспортеры, элеваторы, подвесные дороги, перегрузочные мосты, эскалаторы, вагоны всех типов, оборудование сигнализации, блокировки, поворотные круги, запасные части к оборудованию, машинам и изделиям, обрабатываемым по 1—3-му классам точности.

К простой продукции относятся машины, механизмы, оборудование и изделия, большинство деталей которых обрабатываются ниже 5-го класса точности, имеющие простую кинематику и управление. Например, шахтные вагонетки, транспортеры, металлическое крепление, тали и лебедки ручные, автосцепы, стрелочные переводы, запасные части к оборудованию, машинам и изделиям, обрабатываемые по 4-му и более низким классам точности.

Таблица 11

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий электротехнической промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Предприятия по производству: светотехнической арматуры, неизолированного провода (до 300 тыс. *т* в год), фарфора электротехнического на напряжение до 35 *кВ*	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Предприятия по производству: химических источников тока (кроме специальных), ламп накаливания, ламп люминесцентных, шнура осветительного и проводов установочных (до 600 тыс. *км* в год), электродвигателей переменного тока от 0,25 до 100 *кВт* (в пределах 4 габаритов основных изделий и до 15% модификаций на одном заводе), электродвигателей малой мощности (кроме специальных), ламп неоновых и импульсных	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	55	95	100	—
Предприятия по производству: электроизоляционных материалов, ламп ртутных и ламп накаливания специальных, электротермического оборудования промышленного, электродвигателей и генераторов мощностью свыше 100 *кВт*, конденсаторов силовых, трансформаторов силовых I и II габаритов, фарфора электротехнического на напряжение до 500 *кВ*, станций магнитных, щитов управления, электродвигателей постоянного тока, электродвигателей крановых, электросварочного оборудования, кабелей силовых, контрольных и сигнально-блокировочных с пластмассовой изоляцией (до 33 тыс. *км* в год), аппаратуры низковольтной, аппаратуры высоковольтной до 220 *кВ*, химических источников тока специальных, электродвигателей малой мощности специальных . . .	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	90	100	—
Предприятия по производству силовых полупроводниковых вентилей, выпрямителей силовых 5 *кВт* и выше, кабелей шланговых (до 37 тыс. *км* в год), распределительных устройств комплексных высоковольтных, электростанций передвижных, трансформаторов силовых III и IV габаритов до 220 *кВ*, фарфора									

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
электротехнического 500 *кВ* и выше, погружных электродвигателей, взрывобезопасных электродвигателей, электроаппаратуры высоковольтной на напряжение 220 *кВ* и выше, провода эмалированного (до 26 тыс. *т* в год)	24	65	100	—	—	45	85	100	—
Предприятия по производству электропечей крупных индивидуального производства, электрических машин крупных постоянного и переменного тока, генераторов к паровым и газовым турбинам, генераторов к гидравлическим турбинам, трансформаторов силовых IV габарита и выше на напряжение 220 *кВ* и выше, кабелей судовых (до 30 тыс. *км* в год), кабелей связи (до 47 тыс. *км* в год), кабелей подводных, бронекабеля (до 40 тыс. *км* в год)	30	60	85	100 (на конец II квартала)	—	40	70	95	100

Примечание. Для расширяемых предприятий (цехов) принимаются нормы продолжительности освоения проектных мощностей, установленные для новых предприятий (цехов) аналогичного профиля, уменьшенные на 15%, а для реконструируемых предприятий — уменьшенные на 40%.

Таблица 12

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий химического и нефтяного машиностроения

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Заводы химической и нефтеперерабатывающей аппаратуры по производству:									
химического оборудования	24	70	100	—	—	60	85	100	—
оборудования для переработки полимерных материалов	30	65	90	100 (на конец II квартала)	—	55	75	95	100
нефтеаппаратуры	24	70	100	—	—	60	85	100	—
аппаратов воздушного охлаждения . . .	30	65	90	100 (на конец II квартала)	—	55	75	95	100
блочно-комплектных установок	27	65	90	100 (на конец I квартала)	—	50	80	95	100
Заводы нефтепромыслового машиностроения по производству:									
нефтепромыслового оборудования и запасных частей к нему	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	55	85	100	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
бурового и ловильного инструмента, шарошечных долот, турбобуров	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
Арматурные заводы по производству: задвижек и арматуры с условным проходом от 500 до 2400 *мм*, специальной арматуры для низких температур и высоких давлений, клапанов и вентилей редукционных, регулирующих и предохранительных	21	75	100 (на конец III квартала)	—	—	60	90	100	—
клиновых задвижек с условным проходом от 50 до 400 *мм*	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
кранов и вентилей запорных, клапанов, конденсатоотводчиков из черных и цветных металлов	12	100	—	—	—	75	100	—	—
Насосные заводы по производству: погружных и консольных насосов для химически агрессивных жидкостей и для горячих нефтепродуктов	21	75	100 (на конец III квартала)	—	—	60	90	100	—
осевых, крупных питательных и конденсатных насосов	24	70	100	—	—	60	85	100	—
насосов для взвешенных веществ и агрессивных сред со взвесями, вакуум-насосов	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
насосов консольных, вихревых, погружных в моноблочном исполнении	12	100	—	—	—	75	100	—	—
Завод кислородно-автогенного машиностроения по производству: автоматического и механизированного оборудования для кислородной, плазменной и газофлюсовой резки металлов, закалки, наплавки и металлизации . . .	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
кислородных установок	21	75	100 (на конец III квартала)	—	—	60	90	100	—
аппаратуры для кислородной и плазменно-дуговой резки металлов, сварки, закалки, наплавки и металлизации	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	65	90	100	—
ацетиленовых станций и ацетиленового коммуникационного оборудования . . .	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	65	90	100	—
Завод компрессорно-холодильного машиностроения по производству: компрессоров поршневых и винтовых, стационарных воздушных и газовых мощностью 300 *кВт* и выше, компрессоров центробежных	27	70	90	100 (на конец I квартала)	—	55	80	95	100

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
холодильных установок холодопроизводительностью свыше 100 тыс. *кал* в час	27	70	90	100 (на конец I квартала)	—	55	80	95	100
холодильных установок холодопроизводительностью до 100 тыс. *кал* в час, компрессоров поршневых и винтовых, стационарных и передвижных мощностью до 300 *кВт*	21	75	100 (на конец III квартала)	—	—	60	90	100	—
Завод целлюлозно-бумажного машиностроения по производству:									
размольного оборудования для подготовки сырья, сортировки и сгущения массы	24	70	100	—	—	60	85	100	—
тяжелого бумагоделательного, картоноделательного и отделочного оборудования	30	60	85	100 (на конец II квартала)	—	50	70	90	100
Объекты и цехи реконструируемых и расширяемых предприятий:									
механосборочный по производству вакуум-насосов	9	65	80	100	—	80	100	—	—
механосборочный по производству центробежных консольных и моноблочнасосов	12	100	—	—	—	70	100	—	—
механосборочный по производству промышленной трубопроводной арматуры и задвижек стальных, из серого и ковкого чугуна	12	100	—	—	—	70	100	—	—
механосборочный по производству торцовых уплотнений	9	65	80	100	—	80	100	—	—
по производству химического оборудования, нефтеаппаратуры, оборудования для переработки полимерных материалов	12	100	—	—	—	70	100	—	—
по производству бумагоделательного оборудования	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
по производству долот шарошечных, турбобуров	9	65	80	100	—	80	100	—	—
механосборочный по производству стационарных и передвижных компрессоров общего назначения	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
по производству оборудования и аппаратуры для газопламенной обработки металлов	9	65	80	100	—	80	100	—	—

Таблица 13

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий станкостроительной и инструментальной промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Заводы по производству настольных металлорежущих станков, точильно-копировальных, обдирочно-шлифовальных, правильно-калибровочных, станков для резки металла, болторезных и гайконарезных станков без ограничения мощности	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Заводы по производству металлообрабатывающего инструмента мощностью до 15 млн. руб. в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Заводы по производству металлообрабатывающего инструмента мощностью свыше 15 млн. руб. в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
Заводы по производству прецизионного металлорежущего инструмента мощностью свыше 15 млн. руб. в год . . .	24	65	100	—	—	50	80	100	—
Заводы по производству технологической оснастки мощностью до 15 млн. руб. в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Заводы по производству технологической оснастки мощностью свыше 15 млн. руб. в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
Заводы по производству автоматических линий и технологического оборудования для литейного производства мощностью до 20 млн. руб. в год	24	65	100	—	—	50	80	100	—
Заводы по производству автоматических линий и технологического оборудования для литейного производства мощностью свыше 20 млн. руб. в год	30	60	85	100 (на конец II квартала)	—	50	70	90	100
Заводы по производству автоматических линий, станков и комплектного деревообрабатывающего оборудования мощностью до 20 млн. руб. в год:									
станков	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
автоматических линий и комплектного оборудования	24	65	100	—	—	50	80	100	—
Заводы по производству автоматических линий, станков и комплектного деревообрабатывающего оборудования мощностью свыше 20 млн. руб. в год:									
станков	24	65	100	—	—	50	80	100	—
автоматических линий и комплектного оборудования	30	60	85	100 (на конец II квартала)	—	50	70	90	100
Заводы по производству абразивного инструмента мощностью до 20 млн. руб. в год	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Заводы по производству инструмента из синтетических алмазов и других сверхтвердых материалов мощностью до 30 млн. карат в год	24	65	100	—	—	50	80	100	—
Заводы по производству шлифовальной шкурки мощностью 20 млн. *пог. м* в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
Заводы по производству металлорежущих станков (кроме указанных в группе I и заводов тяжелых, уникальных и прецизионных станков) мощностью до 5 тыс. штук и стоимостью до 25 млн. руб. в год	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—
Заводы по производству металлорежущих станков (кроме указанных в группе I и заводов тяжелых, уникальных и прецизионных станков) мощностью свыше 5 тыс. штук и стоимостью свыше 25 млн. руб. в год	27	65	90	100 (на конец I квартала)	—	50	80	95	100
Заводы по производству автоматических линий мощностью до 50 линий и до одной тысячи специальных и агрегатных станков стоимостью до 40 млн. руб. в год:									
станков	30	60	85	100 (на конец II квартала)	—	50	70	90	100
автоматических линий	36	—	65	85	100	—	45	75	100
Заводы по производству кузнечно-прессовых прецизионных машин и автоматов без ограничения мощности	27	65	90	100 (на конец I квартала)	—	50	80	95	100
Заводы по производству тяжелых и уникальных механических и гидравлических прессов без ограничения мощности . .	30	60	85	100 (на конец II квартала)	—	50	70	90	100
Заводы по производству кузнечно-прессовых машин (кроме машин, указанных в двух предыдущих группах) без ограничения мощности	24	65	100	—	—	50	80	100	—

Примечания: 1. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей для расширяемых предприятий принимаются по установленным нормам для новых предприятий аналогичного профиля уменьшенными на 15%, а для реконструируемых — уменьшенными на 20%; в тех случаях, когда производится техническое перевооружение действующих предприятий без увеличения производственных площадей, нормы продолжительности освоения проектных мощностей принимаются для новых предприятий уменьшенными на 50%.

2. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий с применением освоенных процессов производства абразивного и алмазного инструмента и шлифовальной шкурки устанавливаются сроком 12 месяцев.

Таблица 14

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий по производству приборов, средств автоматизации и систем управления

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Предприятия (объекты) по производству приборов и аппаратуры I группы сложности средств вычислительной техники, систем телемеханики, электронных микроскопов, приборов для физических исследований; приборов для определения состава, структуры, состояния и свойств веществ; электроизмерительных приборов (измерительные информационные системы, цифровые измерительные приборы, аналого-цифровые и цифроаналоговые преобразователи, осциллографы, магнитографы); микросхем частного применения, часов бытовых механических с дополнительными устройствами, приборов времени механических технического назначения, часов бытовых электронно-механических и электронных, сложных и особо сложных машин и приборов для определения механических свойств материалов и измерения усилий и деформаций, лабораторных приборов и изделий повышенной точности прочих аналогичных приборов и аппаратуры; бриллиантов мощностью:									
до 8 млн. руб. в год	9	60	80	100	—	70	100	—	—
до 16 млн. руб. в год	12	100	—	—	—	65	100	—	—
до 20 млн. руб. в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	95	100	—
до 40 млн. руб. в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	55	90	100	—
более 40 млн. руб. в год	21	75	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—
Предприятия (объекты) по производству приборов и аппаратуры II группы сложности вторичных приборов и регуляторов технологических процессов, электроизмерительных приборов (переносные электроизмерительные приборы, установки для измерения электрических и магнитных величин, самопишущие приборы, потенциометры, мосты сопротивлений, измерительные усилители и преобразователи), рентгеновских установок и аппаратуры, машин и приборов для определения механических свойств материалов и измерения усилий и деформаций, приборов виброметрии и вибростендов для испытания приборов и элементов машин, тяжелых весов и дозаторов весодозировочной техники, приборов времени электрических, часов бытовых механических, приборов времени механических, часов электрических, камней часовых и технических; приборов для измерения и регулирования температуры, давления, разрежения и уровня расхода и коли-									

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % *на конец квартала или года (если* норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
чества жидкостей, газов и паров; прочих аналогичных приборов и аппаратуры, продукции специализированных производств (литье чугунное, стальное, цветное; платы печатного монтажа, оптические детали, трансформаторы, унифицированные типовые конструкции ГСП, нормализованные детали и узлы для специнструмента, оснастка и др.) мощностью:									
до 8 млн. руб. в год	9	60	80	100	—	70	100	—	—
до 20 млн. руб. в год	12	100	—	—	—	65	100	—	—
до 40 млн. руб. в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	95	100	—
более 40 млн. руб. в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	55	90	100	—
Предприятия (объекты) по производству приборов и аппаратуры III группы сложности исполнительных механизмов и приводных регулирующих органов; химико-лабораторной посуды из стекла, фарфора и кварца; электроизмерительных прибо-									

ров (щитовые стрелочные приборы, стабилизаторы, источники питания, счетчики электроэнергии, средства телемеханики, меры и магазины сопротивлений, индуктивности, емкости); приборов для механизации и автоматизации инженерного и управленческого труда; прочих аналогичных приборов и аппаратуры; изделий ювелирной промышленности (кроме бриллиантов); продукции специализированных производств (изделия из пластмасс, футляры, инструмент и оснастка, крепеж, разъемы, нестандартизированное оборудование) мощностью:									
до 20 млн. руб. в год	9	60	80	100	—	70	100	—	—
до 40 млн. руб. в год	12	100	—	—	—	65	100	—	—
более 40 млн. руб. в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	95	100	—

Примечание. При реконструкции предприятия (объекта) нормы продолжительности освоения проектных мощностей снижаются на три месяца; при норме продолжительности освоения проектной мощности в шесть месяцев уровень ее освоения на конец первого года принимается 100%, а объем производства продукции в первый год работы — 85%.

Таблица 15

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий автомобильной промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Предприятия I группы сложности									
Завод по производству мелких автомобильных агрегатов мощностью 30 млн. руб. в год	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	75	95	100	—
Заводы и цехи по производству коренных и шатунных вкладышей для двигателей грузовых и легковых автомобилей мощностью до 20 млн. руб. в год	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	95	100	—
Завод по производству гидронасосов и гидроусилителей мощностью до 60 млн. руб. в год	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	95	100	—
Предприятия II группы сложности									
Агрегатный завод по производству задних мостов, редукторов задних мостов мощностью до 250 тыс. штук в год	21	80	100 (на конец III квартала)	—	—	70	90	100	—
Агрегатный завод по производству коробок перемены передач для грузовых и легковых автомобилей мощностью до 500 тыс. штук в год	21	80	100 (на конец III квартала)	—	—	70	90	100	—
Завод по производству карбюраторов и бензонасосов для двигателей грузовых и легковых автомобилей мощностью 30—35 млн. руб. в год	21	80	100 (на конец III квартала)	—	—	70	90	100	—
Завод по производству стартеров, генераторов, фар, фонарей, подфарников, плафонов, поворотных указателей мощностью до 50 млн. руб. в год	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	95	100	—
Завод по производству двигателей с КИП для мотоциклов мощностью 200 тыс. штук в год	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	95	100	—
Завод по производству мотоциклов и мотовелосипедов мощностью 100—200 тыс. штук в год	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	95	100	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Завод по производству нормалей мощностью 30—50 млн. руб. в год	21	80	100 (на конец III квартала)	—	—	70	90	100	—
Завод по производству автомобильных запасных частей мощностью 25—30 млн руб. в год.	21	80	100 (на конец III квартала)	—	—	70	90	100	—
Завод по производству рессор для грузовых и легковых автомобилей мощностью 200—350 тыс. *т* в год.	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	95	100	—
Завод по производству автомобильных колес мощностью до 70 млн. штук в год	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	95	100	—
Завод и цехи по производству шариковых радиальных, радиально-упорных и упорных подшипников диаметром 52—160 *мм* мощностью 12 млн. штук в год, диаметром 52—200 *мм* мощностью 5 млн. штук в год, диаметром 52—300 *мм* мощностью 1 млн. штук в год	21	80	100 (на конец III квартала)	—	—	70	90	100	—
Цех по производству роликовых железнодорожных цилиндрических подшипников диаметром 250 *мм* мощностью до 200 тыс. штук в год, цех по производству роликовых сферических подшипников диаметром 100—400 *мм* мощностью 500 тыс. штук в год, цех по производству роликовых конических подшипников диаметром 80—160 *мм* мощностью 8 млн. штук в год, цех по производству игольчатых карданных подшипников диаметром 30—50 *мм* мощностью 20 млн. штук в год	21	80	100 (на конец III квартала)	—	—	70	90	100	—
Предприятия III группы сложности									
Автомобильный завод по производству легковых автомобилей мощностью 600—700 тыс. штук в год:									
1-й пусковой комплекс	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	95	100	—
2-й пусковой комплекс	12	100	—	—	—	80	100	—	—
3-й пусковой комплекс	9	70	85	100	—	85	100	—	—
Автомобильный завод грузовых автомобилей грузоподъемностью 10—15 *т* мощностью 150 тыс штук в год:									
1-й пусковой комплекс	24	70	100	—	—	60	85	100	—
2-й пусковой комплекс	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	95	100	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Завод по производству автомобильных и тракторных прицепов и полуприцепов мощностью до 150 тыс. штук в год . .	15	95	100 (на конец I квартала)	—	—	80	95	100	—
Завод автомобильных дизелей (мощностью до 300 *л. с.*) мощностью до 200 тыс. штук в год	24	70	100	—	—	60	85	100	—
Завод по производству массовых деталей на комплектацию и запасные части (гильзы, поршни, поршневые пальцы) мощностью до 17 млн. комплектов в год	24	70	100	—	—	60	85	100	—

Примечания: 1. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей утверждены для предприятий со следующими уровнями кооперирования:

для предприятий по производству автомобилей и двигателей — до 45%;

для автосборочных предприятий — более 80%;

для предприятий по производству агрегатов и комплектующих изделий — до 15%;

для предприятий по производству подшипников — от 15 до 30%.

2. В случаях отклонений от указанных в п. 1 уровней кооперирования нормы продолжительности освоения проектных мощностей уменьшаются:

для предприятий по производству агрегатов при уровне кооперирования от 15 до 30% — на 10%;

для предприятий по производству автомобилей и двигателей при уровне кооперирования от 45 до 60%, по производству агрегатов и подшипников при уровне кооперирования от 30 до 45% и по производству комплектующих изделий при уровне кооперирования от 15 до 30% — на 20%;

для предприятий по производству автомобилей при уровне кооперирования от 60 до 80% и по производству агрегатов при уровне кооперирования от 45 до 60% — на 30%;

для предприятий по производству комплектующих изделий при уровне кооперирования от 30 до 45% — на 40%.

3. Для реконструируемых и расширяемых предприятий принимаются нормы продолжительности освоения проектных мощностей, утвержденные для новых предприятий, уменьшенные на 20—35% в зависимости от объема новой продукции.

Таблица 16

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий тракторного и сельскохозяйственного машиностроения

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Предприятия I группы сложности									
Завод сельхозмашин по выпуску простых машин (плуги, бороны, культиваторы и т. д.)	9	65	85	100	—	80	100	—	—
Предприятия II группы сложности									
Завод сельхозмашин по выпуску сложных машин (типа комбайнов)	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	75	95	100	—
Агрегатные заводы по выпуску насосов водяных и масляных, радиаторов водяных и масляных, муфт сцепления . .	9	65	85	100	—	80	100	—	—
Специализированные заводы по выпуску гильз, поршней, поршневых колец, поршневых пальцев, осей, катков,									

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
пальцев звеньев гусениц, клапанов, коромысел, толкателей тракторных двигателей	9	65	85	100	—	80	100	—	—
Предприятия III группы сложности									
Тракторные заводы по выпуску тракторов тягового класса 0,6—1,4 *т*	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	75	95	100	—
Тракторные заводы по выпуску тракторов тягового класса 3—4 *т*	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	65	95	100	—
Тракторные заводы по выпуску тракторов тягового класса 5—10 *т* и выше: 1-й пусковой комплекс	21	80	100 (на конец III квартала)	—	—	70	90	100	—
2-й пусковой комплекс	12	100	—	—	—	80	100	—	—
Завод по выпуску двигателей мощностью свыше 100 тыс. штук в год	24	75	100	—	—	65	85	100	—
Агрегатные заводы по выпуску топливных насосов, пусковых двигателей, гидравлики и других агрегатов	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	75	95	100	—
Специализированные заводы по выпуску блоков, головок блока, коленчатых валов, шатунов и сложных корпусных деталей	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	65	95	100	—
Механические цехи:									
I группа сложности									
Цехи по обработке простых деталей . . .	6	75	100	—	—	90	100	—	—
II группа сложности									
Цехи по обработке деталей средней сложности	6	75	100	—	—	90	100	—	—
III группа сложности									
Цехи по обработке сложных деталей . . .	9	65	85	100	—	80	100	—	—
IV группа сложности									
Цехи по производству специализированных деталей	12	100	—	—	—	80	100	—	—
Сборочные цехи или отделения по сборке тракторов, двигателей, узлов	6	75	100	—	—	90	100	—	—

Примечания: 1. Нормы установлены для предприятий со следующими уровнями кооперирования:
для предприятий по производству двигателей и тракторов — от 30 до 45%;
для предприятий по производству агрегатов для тракторов и сельскохозяйственного машиностроения — 15%.

В случаях отклонения уровней кооперирования от указанных в п. 1 нормы продолжительности освоения проектных мощностей уменьшаются:

для предприятий по производству агрегатов для тракторов и сельскохозяйственного машиностроения при уровне кооперирования от 15 до 30% — на 10%;

для предприятий по производству агрегатов для тракторов и сельскохозяйственного машиностроения при уровне кооперирования от 30 до 45% и для предприятий по производству двигателей и тракторов при уровне кооперирования от 45 до 60% — на 20%;

для предприятий по производству агрегатов при уровне кооперирования от 45 до 60% и для предприятий по производству тракторов при уровне кооперирования от 60 до 70% — на 30%.

2. Для реконструируемых предприятий (цехов) принимаются нормы продолжительности освоения проектных мощностей, утвержденные для новых предприятий (цехов) аналогичного профиля, уменьшенные на 20—35% в зависимости от объема новой продукции.

Таблица 17

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий строительного, дорожного и коммунального машиностроения

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Завод по производству одноковшовых экскаваторов мощностью 45 млн. руб. в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
Завод по производству автомобильных кранов мощностью 14,5 млн. руб. в год	12	60	75	85	100	75	100	—	—
Завод по производству запасных частей к одноковшовым экскаваторам мощностью 50 млн. руб. в год	12	60	75	85	100	75	100	—	—
Завод по производству дорожных и строительных машин (скреперы, автогрейдеры, сваебойное оборудование и др.) мощностью 100 млн. руб. в год	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
Завод по производству самоходных погрузчиков мощностью 29 млн. руб. в год . .	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	90	100	—
Завод по производству оборудования для промышленности строительных материалов и строительной индустрии мощностью									
35 млн. руб. в год	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	90	100	—
Завод по производству механизированного строительного инструмента мощностью 15 млн. руб. в год	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—

Примечания: 1. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей для вновь вводимых и реконструируемых предприятий строительного, дорожного и коммунального машиностроения установлены для предприятий со следующим уровнем кооперирования:

предприятия по производству экскаваторов — 25%;

предприятия по производству автомобильных кранов — 50%,

предприятия по производству самоходных погрузчиков — 40%;

предприятия по производству дорожных и строительных машин — 45%;

предприятия по производству механизированного строительного инструмента — 15%;

предприятия по производству оборудования для промышленности строительных материалов и строительной индустрии — 20%.

2. В случае более высокого уровня кооперирования указанные нормы продолжительности освоения проектных мощностей уменьшаются:

для предприятий по производству экскаваторов при уровне кооперирования 35—50% — на 15—40%;

для предприятий по производству самоходных кранов при уровне кооперирования 55—70% — на 10—20%;

для предприятий по производству самоходных погрузчиков при уровне кооперирования 45—70% — на 15—25%;

для предприятий по производству дорожных и строительных машин при уровне кооперирования 50—70% — на 10—20%;

для предприятий по производству механизированного строительного инструмента при уровне кооперирования 20% — до 30% и по производству оборудования для промышленности строительных материалов и строительной индустрии при уровне кооперирования 25—40% — на 10—30%.

3. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей предприятий по производству запасных частей к одноковшовым экскаваторам установлены независимо от уровня кооперирования.

4. Для реконструируемых и расширяемых предприятий устанавливаются нормы продолжительности освоения проектных мощностей, утвержденные для вновь строящихся предприятий, уменьшенные на 20—50%

Таблица 18

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работа	в третий год работы	в четвертый год работы
Заводы по производству оборудования: хлопкоочистительного производства, кожевенной, валяльно-войлочной, мельнично-элеваторной, сахарной, мясо-молочной, пивной и безалкогольной, кондитерской, хлебопекарной и крахмало-паточной промышленности; для предприятий торговли и общественного питания	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	55	95	100	—
Заводы по производству: прядильных, ровничных, крутильных, мотальных станков и чесальных машин; оборудования для изготовления нетканых материалов; швейных и обувных машин; оборудования для стекольной и ситалловой промышленности; стиральных машин, электропылесосов, электробритв, газовых и жидкостных плит; электробытовых приборов; запасных частей для технологического оборудования	18	75	100 (на конец II квартала)	—	—	50	95	100	—
Заводы по производству: холодильников бытовых, холодильных компрессоров и агрегатов; автоматических линий для изготовления консервов; разливочно-укупорочных, расфасовочных, упаковочных торговых автоматов, сепараторов; полиграфического оборудования; трикотажных машин; оборудования по выпуску химических волокон и искусственных пленок; ткацких станков; красильно-отделочного оборудования	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	90	100	—

Примечания: 1. Для предприятий переходящих на освоение проектных мощностей по производству автоматического оборудования, нормы увеличиваются на 20%.

2. Для отнесения предприятий к одной из указанных групп необходимо, чтобы объем производства основной продукции по номенклатуре данной группы составлял 80% от общего объема.

3. Для предприятий, выпускающих продукцию, не указанную в номенклатуре приведенных выше групп, норма продолжительности освоения проектной мощности принимается по наиболее близкой по сложности группе.

Таблица 19

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий, производящих отливки, поковки, штамповки, сварные металлоконструкции, узлы и детали общемашиностроительного применения (межотраслевое производство)

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Цехи и комплексы по производству отливок из серого чугуна и стали мощностью:									
до 50 тыс. *т* в год	15	75	100 (на конец I квартала)	—	—	55	95	100	—
более 50 тыс. *т* в год	21	65	100 (на конец III квартала)	—	—	45	80	100	—
Цехи и комплексы по производству отливок из ковкого чугуна мощностью:									
до 50 тыс. *т* в год	15	75	100 (на конец I квартала)	—	—	50	95	100	—
более 50 тыс. *т* в год	21	65	100 (на конец III квартала)	—	—	45	85	100	—
Цехи и комплексы по производству отливок из цветных сплавов мощностью:									
до 25 тыс. *т* в год	15	75	100 (на конец I квартала)	—	—	55	95	100	—
более 25 тыс. *т* в год	21	65	100 (на конец III квартала)	—	—	45	85	100	—
Цехи и комплексы по производству поковок из слитков с прессами мощностью:									
до 1250 *т*	9	60	80	100	—	80	100	—	—
от 2000 до 3200 *т*	12	100	—	—	—	70	100	—	—
более 3200 *т*	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	60	95	100	—
Цехи и комплексы по производству горячих штамповок мощностью:									
до 50 тыс. *т* в год	15	75	100 (на конец I квартала)	—	—	55	95	100	—
от 51 до 100 тыс. *т* в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	50	90	100	—
более 100 тыс. *т* в год	21	65	100 (на конец III квартала)	—	—	45	90	100	—
Цехи и комплексы по производству сварных металлоконструкций мощностью:									
до 70 тыс. *т* в год	15	75	100 (на конец I квартала)	—	—	50	95	100	—
более 70 тыс. *т* в год	21	65	100 (на конец III квартала)	—	—	45	85	100	—
Заводы (цехи) крупносерийного и массового производства простых деталей и узлов (валы, звездочки, шкивы, фланцы, масленки, краны и другие аналогичные изделия)	9	60	80	100	—	70	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Заводы (цехи) крупносерийного и массового производства деталей повышенной точности и узлов средней сложности (подшипники скольжения, втулки, крепежные нормали для машиностроения, цепи приводные, тяговые и грузовые пластинчатые, фильтрующие устройства, муфты приводов, пневмоцилиндры, гидроцилиндры, гидронасосы шестеренчатые малой производительности, гидроусилители и другие аналогичные изделия)	15	75	100 (на конец I квартала)	—	—	55	95	100	—
Заводы (цехи) серийного и крупносерийного производства сложных деталей и узлов (зубчатые колеса, шлицевые валы, редукторы, вариаторы, гидронасосы, гидромоторы, гидроаппаратура, пневмоаппаратура, смазочная аппаратура, гидромуфты, гидротрансформаторы и другие аналогичные изделия)	21	65	100 (на конец III квартала)	—	—	50	90	100	—

Примечания. 1. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей по производству отливок, поковок, горячих штамповок и сварных металлоконструкций установлены с учетом мощности предприятия (цеха) или вводимого комплекса, а также с учетом характера производства:

индивидуального и мелкосерийного (отливки для металлургического, энергетического, горнорудного, химического и другого оборудования, крупных станков и т. п.);

серийного (отливки для станов, компрессоров, насосов, транспортного оборудования, текстильных, строительных и дорожных машин и т. п.).

2. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей реконструируемых цехов, производящих указанную продукцию, должны составлять не более 70% норм вновь вводимых предприятий (цехов).

3. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей предприятий по производству деталей и узлов общемашиностроительного применения установлены с учетом сложности изделий, а также характера производства:

крупносерийного и массового производства простых деталей и узлов (валы, звездочки, шкивы, фланцы, масленки, краны, другие аналогичные изделия);

крупносерийного и массового производства деталей повышенной точности и узлов средней сложности (подшипники скольжения, втулки, крепежные нормали для машиностроения, цепи приводные, тяговые и грузовые пластинчатые, фильтрующие устройства, пневмоцилиндры, гидроцилиндры шестеренчатые малой производительности, гидроусилители, другие аналогичные изделия);

серийного и крупносерийного производства сложных деталей и узлов (зубчатые колеса, шлицевые валы, редукторы, вариаторы, гидронасосы, гидромоторы, гидроаппаратура, пневмоаппаратура, смазочная аппаратура, гидромуфты, гидротрансформаторы, другие аналогичные изделия).

4. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей реконструируемых предприятий (цехов), производящих продукцию, указанную в п. 3, должны составлять не более 80% утвержденных норм для вновь вводимых предприятий.

Таблица 20

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий по производству отливок, поковок и горячих штамповок автомобильного, тракторного и сельскохозяйственного машиностроения и машиностроения для животноводства и кормопроизводства (межотраслевое производство)

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Нормы продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Литейный завод (цех) по производству отливок из серого чугуна мощностью до 150 тыс. *т* в год	21	65	100 (на конец III квартала)	—	—	45	85	100	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Литейный завод (цех) по производству отливок из ковкого чугуна мощностью до 75 тыс. *т* в год	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—
Завод (цех) по производству стальных отливок мощностью до 100 тыс. *т* в год	21	65	100 (на конец III квартала)	—	—	45	85	100	—
Завод (цех) по производству цветного литья мощностью 20—50 тыс. *т* в год	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—
Кузнечно-штамповочный завод (цех) мощностью до 160 тыс. *т* в год	21	75	100 (на конец III квартала)	—	—	55	85	100	—

Примечание. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей для реконструируемых и расширяемых предприятий (цехов) принимаются по утвержденным нормам для новых предприятий, уменьшенным на 20—35% в зависимости от проектной мощности.

Таблица 21

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий целлюлозно-бумажной промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Предприятия, отдельные технологические потоки и линии, вырабатывающие целлюлозу, бумагу и картон на оборудовании с годовой мощностью до 40 тыс. *т*	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	95	100	—
Предприятия, отдельные технологические потоки и линии, вырабатывающие целлюлозу, бумагу и картон на оборудовании с годовой мощностью от 40 до 100 тыс. *т*	21	75	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—
Предприятия, отдельные технологические потоки и линии, вырабатывающие целлюлозу, бумагу и картон на оборудовании с годовой мощностью от 100 тыс. *т* и выше	27	65	85	100 (на конец I квартала)	—	40	80	95	100

Примечание. При вводе в действие предприятий, технологических линий и установок с новой неосвоенной технологией или оснащенных головными образцами оборудования сроки продолжительности освоения проектных мощностей устанавливаются министерством по согласованию с Госпланом СССР исходя из расчетных данных проектно-конструкторских организаций и заводов—изготовителей оборудования.

Таблица 22

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий лесной и деревообрабатывающей промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Лесозаготовительные предприятия:									
мощностью до 150 тыс. $м^3$ в год . . .	12	100	—	—	—	65	100	—	—
мощностью от 151 до 250 тыс. $м^3$ в год	16	95	100 (на конец 1-го месяца II квартала)	—	—	60	95	100	—
мощностью от 251 до 350 тыс. $м^3$ в год	18	90	100 (на конец II квартала)	—	—	55	90	100	—
мощностью от 351 до 500 тыс. $м^3$ в год	21	85	100 (на конец III квартала)	—	—	50	90	100	—
мощностью от 501 тыс. $м^3$ в год и выше	24	75	100	—	—	45	90	100	—
Лесопильные предприятия:									
мощностью до 140 тыс. $м^3$ в год . . .	9	70	85	100	—	85	100	—	—
мощностью от 141 тыс. $м^3$ в год и выше	12	100	—	—	—	80	100	—	—
Предприятия по производству клееной фанеры:									
мощностью до 50 тыс. $м^3$ в год	18	80	100 (на конец II квартала)		—	60	95	100	—
мощностью от 51 тыс. $м^3$ в год и выше	24	60	100	—	—	50	85	100	—
Цехи по производству древесностружечных плит:									
мощностью до 35 тыс. $м^2$ в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	98	100	—
мощностью от 36 до 100 тыс. $м^2$ в год	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	95	100	—
мощностью от 101 тыс. $м^2$ в год и выше	24	60	100	—	—	50	90	100	—
Цехи по производству древесноволокнистых плит:									
мощностью от 10 до 20 млн. $м^2$ в год	21	75	100 (на конец III квартала)	—	—	60	90	100	—
мощностью от 21 млн. $м^2$ в год и выше	24	60	100	—	—	50	85	100	—
Мебельные предприятия:									
мощностью до 11 млн. руб. в год . . .	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	95	100	—
мощностью свыше 11 млн. руб. в год	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	90	100	—

Примечание. Для предприятий и цехов, оснащенных оборудованием, ранее не применявшимся в отечественной промышленности, продолжительность освоения мощностей увеличивается в 1,5 раза по сравнению с установленными нормами.

Таблица 23

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие объектов промышленности строительных материалов

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Технологические линии по производству цемента									
Новое строительство:									
первая линия мощностью свыше 1500 *т* клинкера в сутки	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	65	90	100	—
каждая последующая линия	12	100	—	—	—	75	100	—	—
первая линия мощностью до 1500 *т* клинкера в сутки	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
каждая последующая линия	12	100	—	—	—	75	100	—	—
Реконструкция и расширение	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Производство асбестоцементных листов и труб									
Новое строительство:									
первая очередь	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
каждая последующая очередь	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Реконструкция и расширение	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Производство мягких кровельных и гидроизоляционных материалов мощностью 62—72 млн. $м^2$ в год									
Новое строительство:									
первая очередь	12	100	—	—	—	75	100	—	—
каждая последующая очередь	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Реконструкция и расширение	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Технологическая линия по производству кровельного картона мощностью 50—65 тыс. *т* в год:									
новое строительство	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	65	90	100	—
реконструкция и расширение	12	100	—	—	—	75	100	—	—
Производство глиняного и силикатного кирпича:									
новое строительство	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
реконструкция и расширение	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Производство изделий из ячеистых и плотных силикатных бетонов мощностью 100 тыс. $м^3$ в год и более:									
новое строительство	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
реконструкция и расширение	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Производство керамических облицовочных плиток и плиток для полов:									
новое строительство	12	100	—	—	—	75	100	—	—
расширение и реконструкция	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Производство керамических канализационных труб:									
новое строительство	12	100	—	—	—	75	100	—	—
расширение и реконструкция	9	65	80	100	—	80	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Производство санитарно-строительных изделий:									
новое строительство	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
расширение и реконструкция	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Производство кислотоупорных изделий:									
новое строительство	12	100	—	—	—	75	100	—	—
расширение и реконструкция	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Производство керамических дренажных раструбных и безраструбных труб:									
новое строительство	12	100	—	—	—	75	100	—	—
расширение и реконструкция	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Технологическая линия по производству линолеума	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Щебеночные и гравийно-песчаные предприятия:									
мощностью до 600 тыс. $м^3$ в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
мощностью свыше 600 тыс. $м^3$ в год									
новое строительство — первая очередь	9	65	80	100	—	80	100	—	—
каждая последующая очередь	3	100	—	—	—	93	100	—	—
расширение и реконструкция	3	100	—	—	—	93	100	—	—
Камнеобрабатывающие предприятия по обработке природного камня									
новое строительство:									
мощностью до 100 тыс. $м^2$ (по мрамору)	9	65	80	100	—	80	100	—	—
мощностью более 100 тыс. $м^2$ (по мрамору)	12	100	—	—	—	75	100	—	—
расширение и реконструкция:									
мощностью до 100 тыс. $м^2$	6	70	100	—	—	85	100	—	—
мощностью более 100 тыс. $м^2$	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Технологическая линия по производству искусственных пористых заполнителей (керамзит, аглопорит, вспученный перлит)	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Заводы и цехи по производству известковой муки (любой мощности):									
новое строительство	9	65	80	100	—	80	100	—	—
расширение и реконструкция	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Технологическая линия с вращающимися известково-обжигательными печами									
новое строительство — первая линия	12	100	—	—	—	75	100	—	—
каждая последующая линия	9	65	90	100	—	80	100	—	—
расширение и реконструкция	9	65	90	100	—	80	100	—	—
Производство минераловатных изделий:									
новое строительство	12	100	—	—	—	75	100	—	—
расширение и реконструкция	9	65	90	100	—	80	100	—	—
Технологическая линия по производству асбеста (любой мощности):									
первая технологическая линия на новом предприятии	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	65	90	100	—
вторая и последующие линии на новом предприятии, расширение производства на действующем предприятии	12	100	—	—	—	75	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % *на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года)* работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Производство листового оконного стекла мощностью 14—18 млн. $м^2$ в год в 2-*мм* исчислении:									
новое строительство	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	65	90	100	—
расширение и реконструкция	12	100	—	—	—	75	100	—	—
Производство полированного стекла мощностью 5—8 млн. $м^2$ в год (при толщине стекла 6 *мм*):									
новое строительство	12	100	—	—	—	75	100	—	—
расширение и реконструкция	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Производство бутылок:									
новое строительство	12	100	—	—	—	75	100	—	—
расширение и реконструкция	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Производство стеклянной консервной тары (в 0,5-литровом исчислении):									
новое строительство	12	100	—	—	—	75	100	—	—
расширение и реконструкция	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Технологические линии по производству стеклянной сортовой посуды выдувных стаканов мощностью 8—10 млн. штук в год; изделий на ножке мощностью 6,5—8 млн. штук в год; закаленной и прессованной посуды мощностью 30—40 млн. штук стаканов в год; крупных изделий и изделий сложной конфигурации мощностью 5—10 млн. штук в год	12	100	—	—	—	75	100	—	—
Технологическая линия по производству незакаленной прессованной посуды	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Технологическая линия по производству чугунных отопительных радиаторов мощностью 1,5 млн. эквивалентных $м^2$ в год:									
первая линия на новом предприятии . .	9	65	80	100	—	80	100	—	—
вторая и последующие линии на новом предприятии и новые линии на действующем предприятии	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Технологическая линия по производству стальных отопительных радиаторов мощностью 1 млн. эквивалентных $м^2$ в год:									
первая линия на новом предприятии . .	6	70	100	—	—	85	100	—	—
вторая и последующие линии на новом предприятии и новые линии на действующем предприятии	4	95	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	90	100	—	—
Производство чугунных отопительных котлов мощностью 500 тыс. условных $м^2$ в год:									
новое строительство	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
расширение и реконструкция	12	100	—	—	—	75	100	—	—
Производство чугунных эмалированных ванн:									
новое строительство	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
расширение и реконструкция	12	100	—	—	—	75	100	—	—
Производство чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним:									
новое строительство	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
расширение и реконструкция	12	100	—	—	—	75	100	—	—

Таблица 24

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие объектов легкой промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Хлопчатобумажная промышленность									
Хлопкопрядильная фабрика на 120 тыс. веретен	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Прядильно-ткацкая фабрика на 120 тыс. веретен с соответствующим числом ткацких станков	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Хлопкоткацкая фабрика на 2 тыс. ткацких станков	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Отделочная фабрика по выпуску 120 млн. *м* готовых тканей в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Прядильно-ниточный комбинат: прядильное производство на 100—120 тыс. веретен	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
ниточное производство на 300—350 млн. условных катушек в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Шерстяная промышленность									
Камвольно-суконный комбинат на 55 тыс. веретен с соответствующим приготовительным, ткацким и отделочным оборудованием	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	65	85	100	—
Шерстопрядильная фабрика на 50 тыс. веретен	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	65	85	100	—
Фабрика по производству объемной пряжи на 40 тыс. веретен	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Фабрика первичной обработки шерсти на 5 моечных агрегатов	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Фабрика первичной обработки шерсти на 10 моечных агрегатов	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	65	85	100	—
Ковровая фабрика по выпуску 6—10 млн. $м^2$ тафтинговых ковров	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	65	85	100	—
Шелковая промышленность									
Прядильно-ткацкая фабрика по производству шелковых тканей из штапельного волокна мощностью 141 тыс. прядильных веретен и 1018 ткацких станков	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Прядильно-ткацкая и отделочная фабрика шелковых тканей из штапельного волокна мощностью 153,3 тыс. прядильных веретен, 1140 ткацких станков, 80,4 млн. *м* готовых тканей	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Комбинат шелковых тканей из химических нитей на 3000 станков с соответствующим крутильным и отделочным оборудованием	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Кокономотальная фабрика на 15 кокономотальных автоматов (3600 ловителей)	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	65	90	100	—
Льняная и пенько-джутовая промышленность									
Льняной комбинат платьево-бельевых тканей на 21—23 тыс. веретен с соответствующим ткацким и отделочным оборудованием	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Отделочное производство для платьево-бельевых тканей	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Трикотажная промышленность									
Фабрика чулочно-носочных изделий на 30 млн. пар изделий в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Фабрика по производству женских чулок с машин высоких классов мощностью 40 млн. пар в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Фабрика по производству детских колготок мощностью 15 млн. штук в год . .	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Фабрика бельевого трикотажа на 18 млн. штук изделий в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Фабрика верхнего трикотажа на 3—6 млн. штук изделий в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Фабрика трикотажного полотна на 5—10 тыс. *м* полотна в год	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	65	90	100	—
Перчаточная фабрика на 15—25 млн. пар в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Швейная фабрика по пошиву бельевого трикотажа из товарного полотна на 10—15 млн. штук белья в год	12	100	—	—	—	70	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Швейная фабрика по пошиву бельевого трикотажа из товарного полотна на 25 млн. штук белья в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Производство нетканых материалов									
Фабрика нетканых материалов на 35 млн. $м^2$ в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Фабрика нетканых материалов на 10 млн. $м^2$ в год	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Фабрика по производству искусственного меха способом «Вольтекс» мощностью 10 млн. $м^2$ в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Текстильно-галантерейная промышленность									
Гардинно-тюлевая фабрика мощностью 350 машин	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Кружевная фабрика мощностью на 300 машин	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Фабрика по производству гипюра и вышитой ткани мощностью на 200 автоматов	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Лентоткацкая фабрика мощностью 600—800 лентоткацких станков	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Фабрика плетеных изделий мощностью 1300 машин	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Швейная промышленность									
Швейная фабрика с объемом производства по нормативной стоимости обработки на 1,5—2,5 млн. руб. в год	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Кожевенно-обувная промышленность									
Обувная фабрика на 1,5—3—5 млн. пар обуви в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Завод жестких кож на 120 млн. $дм^2$ в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Завод хромовых кож на 175—190 млн. $дм^2$ хромовых кож	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Завод хромовых кож на 250—380 млн. $дм^2$ хромовых кож	24	60	100	—	—	50	80	100	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Завод первичной обработки на 800—1200 тыс. условных единиц кожи крупного рогатого скота	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Кожгалантерейная фабрика мощностью 25—40 млн. руб. продукции в год	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Промышленность искусственных и пленочных материалов									
Завод поливинилхлоридной пленки на 20 млн. $м^2$ в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Завод на 20 млн. $м^2$ искусственной мягкой кожи на тканевой основе	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	85	100	—
Завод, цех подошвенной резины на 20—45 тыс. *т* в год	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	65	90	100	—
Фабрика обувных картонов на 6 тыс. *т* в год	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Промышленность первичной обработки сельскохозяйственного сырья для текстильной промышленности									
Хлопкоочистительный завод на 4 пильных джина	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	65	90	100	—
Хлопкоочистительный завод на 48 валичных джинов	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	65	90	100	—
Сушильно-очистительный цех для хлопка-сырца на две сушилки	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Хлопкозаготовительный пункт мощностью 10 тыс. *т* хлопка в год	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Очистительный цех для хлопка-сырца на две батареи с подсушкой мощностью 12 *т/час*	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Линтерный цех на 3 батареи тройного съема	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Завод первичной обработки льна на 2—4 мяльно-трепальных агрегата	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	65	90	100	—
Завод первичной обработки конопли на 1 мяльно-трепальный агрегат	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Цех промышленного приготовления тресты на 5,5 тыс. *т* льняной соломы в год	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Завод по производству фарфоровых, полуфарфоровых, фаянсовых и майоликовых изделий	24	80	100	—	—	60	90	100	—

Таблица 25

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий пищевой промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Сахарная промышленность[1]									
Сахарные заводы мощностью:									
30 тыс. *ц* переработки свеклы в сутки	8/24	70	100	—	—	70	85	95	—
60 тыс. *ц* переработки свеклы в сутки	12/36	60	85	100	—	60	80	90	95
Реконструируемые сахарные заводы с приростом мощности по переработке свеклы в сутки:									
от 5 до 10 тыс. *ц*	4/12	100	—	—	—	85	95	—	—
свыше 10 тыс. *ц*	6/18	75	100	—	—	75	90	95	—
Масложировая промышленность									
Маслоэкстракционный завод мощностью 400 *т* переработки семян в сутки . . .	6	50	100	—	—	80	95	—	—
Маслоэкстракционный завод мощностью более 400 *т* переработки семян в сутки	9	40	70	100	—	70	95	—	—
Мыловаренный завод мощностью 30 *т* туалетного мыла в сутки	3	100	—	—	—	85	100	—	—
Маргариновый завод мощностью до 30 тыс. *т* маргариновой продукции в год	4	80	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	85	100	—	—
Маргариновый завод мощностью свыше 30 тыс. *т* маргариновой продукции в год	8	40	70	100 (на конец 2-го месяца)	—	75	100	—	—
Консервная промышленность									
Плодоовощной консервный завод мощностью до 50 млн. условных банок в год . . .	3/12	100	—	—	—	75	100	—	—
Плодоовощной консервный завод мощностью свыше 50 млн. условных банок в год	6/24	80	100	—	—	65	90	100	—
Цех по производству сухого картофельного пюре мощностью 800 *т* в год	6/12	100	—	—	—	80	100	—	—
Цех по производству сухого картофельного пюре мощностью 1600 *т* в год . . .	12/24	80	100	—	—	70	90	100	—
Винодельческая промышленность									
Завод первичного виноделия мощностью до 750 *т* переработки винограда в сутки	1/12	100	—	—	—	85	100	—	—
Завод розлива виноградных вин мощностью 600 тыс. *дал* вина в год	4	70	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	80	100	—	—
Завод розлива виноградных вин мощностью 1500 тыс. *дал* вина в год	5	60	100 (на конец 2-го месяца)	—	—	75	100	—	—
Завод розлива виноградных вин мощностью 3000 тыс. *дал* в год	7	50	80	100 (на конец 1-го месяца)	—	75	100	—	—

[1] Объем переработки свеклы в % в расчете на год определяется по второму полугодию.

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Завод розлива виноградных вин мощностью 5000 тыс. *дал* в год	8	40	70	100 (на конец 2-го месяца)	—	70	100	—	—
Пивобезалкогольная промышленность									
Пивоваренный завод мощностью до 1 млн. *дал* пива в год	7	50	80	100 (на конец 1-го месяца)	—	80	100	—	—
Пивоваренный завод мощностью от 1,1 до 4 млн. *дал* пива в год	8	40	70	100 (на конец 2-го месяца)	—	75	100	—	—
Пивоваренный завод мощностью свыше 4 млн. *дал* пива в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Солодовенный завод мощностью до 20 тыс. *т* солода в год	6	50	100	—	—	80	100	—	—
Солодовенный завод мощностью свыше 20 тыс. *т* солода в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Завод (цех) безалкогольных напитков мощностью до 500 тыс. *дал* в год	4	80	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	85	100	—	—
Завод (цех) безалкогольных напитков мощностью свыше 500 тыс. *дал* в год . . .	6	50	100	—	—	80	100	—	—
Хлебопекарная, макаронная и дрожжевая промышленность									
Хлебозавод мощностью до 65 *т* хлеба в сутки в ассортименте	5	60	100 (на конец 2-го месяца)	—	—	90	100	—	—
Хлебозавод мощностью свыше 65 *т* хлеба в сутки в ассортименте	9	40	70	100	—	75	100	—	—
Макаронная фабрика мощностью 10 тыс. *т* макаронных изделий в год	6	50	100	—	—	85	100	—	—
Дрожжевой завод мощностью до 12 тыс. *т* прессованных дрожжей в год	12	100	—	—	—	75	100	—	—
Цех сухих дрожжей при дрожжевом заводе мощностью 750 *т* сухих дрожжей в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Кондитерская промышленность									
Кондитерская фабрика мощностью до 25 тыс. *т* кондитерских изделий в год	15	70	100 (на конец I квартала)	—	—	65	90	100	—
Кондитерская фабрика мощностью 30 тыс. *т* кондитерских изделий в год и выше . .	24	65	100	—	—	55	85	100	—
Завод лимонной кислоты мощностью 3 тыс. *т* в год	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Завод лимонной кислоты мощностью 5 тыс. *т* в год	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Цех по производству мягких кондитерских изделий мощностью до 2 тыс. *т* в год	6	80	100	—	—	90	100	—	—
Спиртовая промышленность									
Спиртовый завод мощностью 10 тыс. *дал* в сутки	20/24	70	100	—	—	60	95	100	—
Чайная промышленность									
Чайная фабрика первичной переработки чая мощностью 70 *т* переработки зеленого чайного листа в сутки	3/12	100	—	—	—	85	100	—	—
Табачно-ферментационная промышленность									
Табачно-ферментационный завод мощностью до 10 тыс. *т* ферментированного табака в год	7/12	100	—	—	—	85	100	—	—
Парфюмерно-косметическая промышленность									
Парфюмерно-косметическая фабрика мощностью до 25 млн. руб. в год парфюмерно-косметических изделий	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Парфюмерно-косметическая фабрика мощностью от 26 до 65 млн. руб. в год парфюмерно-косметических изделий с тубным или аэрозольным производством	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Парфюмерно-косметическая фабрика мощностью свыше 65 млн. руб. парфюмерно-косметических изделий в год с тубным или аэрозольным производством	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
Стекольная промышленность									
Стекольный завод мощностью до 100 млн. флаконов в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Эфирномасличная промышленность									
Эфирномасличный завод мощностью 100 *т* в сутки цветочно-травянистого сырья	3/12	100	—	—	—	85	100	—	—

Примечания: 1. Для предприятий с сезонным характером производства норма продолжительности освоения проектной мощности показана в виде дроби, числитель которой — продолжительность рабочего периода (сезона) в месяцах, знаменатель — календарное время (в месяцах) с момента ввода предприятия в эксплуатацию; уровни освоения проектной мощности в % установлены на конец сезона.

2. Начало срока освоения проектной мощности предприятий исчисляется с начала месяца, следующего за месяцем приемки предприятия в эксплуатацию, а для предприятий с сезонным характером производства (сахарных и спиртовых заводов, предприятий по первичной переработке чайного листа, ферментации табака, производству плодоовощных консервов, первичному виноделию и переработке эфирномасличного сырья) — с начала сезона, если предприятие введено в действие до начала сезона, или с начала месяца, следующего за месяцем приемки, если предприятие принято в эксплуатацию в середине сезона.

Таблица 26

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий мясной и молочной промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Мясная промышленность									
Мясокомбинат и птицекомбинат мощностью до 50 *т* мяса в смену	4	100	—	—	—	85	100	—	—
Мясокомбинат мощностью свыше 50 *т* мяса в смену	8	100	—	—	—	75	100	—	—
Мясоперерабатывающий завод мощностью до 50 *т* переработки мяса в смену . .	4	80	100	—	—	85	100	—	—
Мясоперерабатывающий завод мощностью свыше 50 *т* переработки мяса в смену	8	50	80	100	—	75	100	—	—
Молочная промышленность									
Молочноконсервный завод по производству сгущенного молока мощностью 90 *туб* в смену	8	100	—	—	—	80	100	—	—
Молочноконсервный завод по производству сгущенного стерилизованного молока мощностью 60 *туб* в смену	6	100	—	—	—	85	100	—	—
Завод по производству сухого цельного молока мощностью до 15 *т* в смену	8	100	—	—	—	80	100	—	—
Завод по производству сухого обезжиренного молока мощностью 2,5 *т* в смену	4	100	—	—	—	85	100	—	—
Завод по производству сухого обезжиренного молока мощностью 5 *т* в смену	8	100	—	—	—	80	100	—	—
Сыродельный завод мощностью 25 *т* переработки молока на сыр в смену . . .	4	100	—	—	—	85	100	—	—
Сыродельный завод мощностью 50 *т* переработки молока на сыр в смену . . .	8	100	—	—	—	80	100	—	—
Сыродельный завод мощностью 100 *т* переработки молока на сыр в смену . .	12	100	—	—	—	75	100	—	—

Примечания: 1. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей для предприятий мясной и молочной промышленности с неравномерным поступлением сырья установлены с учетом работы предприятий в период максимального поступления сырья (скота, птицы, молока) на переработку, который должен приходиться на последний месяц нормативного срока.

В расчетах норм продолжительности освоения проектных мощностей учтена длительность работы предприятия до периода максимального поступления сырья на переработку:

при норме освоения 4 месяца — 3 месяца;

при норме освоения 6 месяцев — 5 месяцев;

при норме освоения 8 месяцев — 7 месяцев;

при норме освоения 12 месяцев — 11 месяцев.

Для предприятий, введенных в действие в более поздние сроки, чем предусмотрено, установленная норма увеличивается на число месяцев до следующего периода максимального поступления сырья на переработку.

Для предприятий, введенных в действие в более ранние сроки, чем предусмотрено, установленная норма увеличивается и рассчитывается с месяца, следующего за месяцем приемки предприятия в эксплуатацию, до окончания периода максимального поступления сырья на переработку.

2. Уровень освоения проектной мощности предприятий мясной и молочной промышленности при неравномерном поступлении сырья на переработку определяется по периоду максимального поступления скота, птицы и молока при работе предприятий в течение месяца по установленному режиму.

3. Для городских молочных заводов нормы продолжительности освоения проектных мощностей и объема производства продукции определяются отдельно по каждому заводу и утверждаются министерством по согласованию с Госпланом СССР.

Таблица 27

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие площадей нагульных и питомных прудов рыбоводных хозяйств

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Новые пруды									
Нагульные пруды площадью до 200 *га* рыбопродуктивностью 1000—2700 *кг/га*	30	70	90	100(на конец II квартала)	—	70	90	100	—
Питомные пруды площадью до 20 *га* рыбопродуктивностью 850—2900 *кг/га* . .	38	—	70	90	100(на конец 2-го месяца)	—	70	90	100
Реконструируемые пруды									
Нагульные пруды площадью до 200 *га* рыбопродуктивностью 1000—2700 *кг/га*	19	90	100(на конец 1-го месяца III квартала)	—	—	90	100	—	—
Питомные пруды площадью до 20 *га* рыбопродуктивностью 850—2900 *кг/га* . .	26	—	90	100(на конец 2-го месяца)	—	—	90	100	—

Примечание. Нормы освоения проектных мощностей установлены при условии ввода в эксплуатацию прудов в начале сезона.

Для прудовых хозяйств, в которых предусматривается выращивание трехлетнего карпа, нормы освоения проектных мощностей принимаются со смещением на 1 год.

Если вводимые в эксплуатацию пруды превышают площадью и продуктивностью указанные в таблице, нормы освоения проектных мощностей устанавливаются в каждом конкретном случае проектом и утверждаются министерством по согласованию с Госпланом СССР.

Таблица 28

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий микробиологической промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Заводы по производству белково-витаминных концентратов мощностью:									
до 70 тыс. *т* в год	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—
до 120 тыс. *т* в год	24	65	100	—	—	45	80	100	—
до 300 тыс. *т* в год	27	65	90	100 (на конец I квартала)	—	45	80	95	100
Заводы по производству кормовых дрожжей и фурфурола мощностью:									
до 14 тыс. *т* в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
до 30 тыс. *т* в год	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—
до 60 тыс. *т* в год и выше	27	65	90	100 (на конец I квартала)	—	50	80	95	100
Комплексный завод кормовых дрожжей до 40 тыс. *т* и фурфурола до 12 тыс. *т* в год	27	65	90	100 (на конец I квартала)	—	50	80	95	100

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Заводы по производству премиксов мощностью до 50 тыс *т* в год	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Заводы по производству технических ферментных препаратов мощностью:									
до 250 условных *т* в год	12	100	—	—	—	70	100	—	—
до 500 условных *т* в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
до 2000 условных *т* в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
очищенных ферментных препаратов мощностью:									
до 250 условных *т* в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
до 500 условных *т* в год	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—
до 2000 условных *т* в год	24	65	100	—	—	50	80	100	—
Средства защиты растений (микробиологические) мощностью до 10 тыс. *т* в год	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—
Заводы по производству аминокислот мощностью до 5 тыс. *т* в год:									
лизин кормовой	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
лизин кристаллический	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—

Примечание. Для первых головных предприятий микробиологической промышленности, впервые осваивающих производство новых видов продукции нормы продолжительности освоения проектных мощностей увеличиваются до 20%.

Таблица 29

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий мукомольно-крупяной и комбикормовой промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Мельницы мощностью переработки зерна в сутки сортового помола: до 200 *т/сутки*	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	95	100	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
от 200 до 400 *т/сутки*	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	55	90	100	—
свыше 400 *т/сутки*	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—
обойного помола (независимо от мощности)	9	60	80	100	—	75	100	—	—
Крупяные заводы и цехи мощностью тонн переработки зерна в сутки:							100	—	—
от 50 до 120 *т/сутки*	9	50	90	100	—	75	100	—	—
свыше 120 *т/сутки*	12	100	—	—	—	65	100	—	—
Комбикормовые заводы и цехи мощностью: до 300 *т* выработки комбикормов в сутки	8	30	80	100 (на конец 2-го месяца)		65	100	—	—
от 300 до 600 *т* выработки комбикормов в сутки	9	30	80	100	—	65	100	—	—
свыше 600 *т/сутки*	12	100	—	—	—	55	100	—	—

Таблица 30

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий медицинской промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец года работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Производство синтетических лекарственных средств									
Норсульфазол	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Сульфадиметоксин	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Барбитуровые препараты	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Анальгин	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Анестезин	10	100 (на конец 1-го месяца IV квартала)	—	—	—	60	100	—	—
Новокаин	6	100 (на конец II квартала)	—	—	—	80	100	—	—
Папаверин	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	50	90	100	—
Кофеин синтетический	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Пиперазин	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Фурациллин	9	100 (на конец III квартала)	—	—	—	70	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец года работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Фуразолидон	9	100 (на конец III квартала)	—	—	—	70	100	—	—
Кислота ацетилсалициловая	9	100 (на конец III квартала)	—	—	—	70	100	—	—
Парацетамол	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Келфизин	15	70	100 (на конец I квартала)	—	—	50	80	100	—
Сульгин	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Аминолон	6	100 (на конец II квартала)	—	—	—	80	100	—	—
Этазол	9	100 (на конец III квартала)	—	—	—	70	100	—	—
Бутамид	9	100 (на конец III квартала)	—	—	—	70	100	—	—
Сульфадимезин	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Эфедрин синтетический	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	50	80	100	—
Производство антибиотиков и органопрепаратов									
Окситетрациклин	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Бициллины	9	100 (на конец III квартала)	—	—	—	70	100	—	—
Канамицин	15	70	100 (на конец I квартала)	—	—	50	90	100	—
Инсулин	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Нистатин	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Гризеофульвин	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Полусинтетические антибиотики	9	100 (на конец III квартала)	—	—	—	70	100	—	—
Линкомицин	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Рифампицин	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	40	80	100	—
Производство витаминов			—						
Витамин С	9	100 (на конец III квартала)		—	—	70	100	—	—
Витамин А	12	100	—	—	—	50	100	—	—
Витамин B_2	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Витамин B_3	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Производство готовых лекарственных средств									
Медикаменты в ампулах	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Медикаменты в упаковках	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Производство медицинского стекла и пластических масс									
Флаконы для антибиотиков	9	100 (на конец III квартала)	—	—	—	70	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец года работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Стеклодрот	9	100 (на конец III квартала)	—	—	—	70	100	—	—
Ампулы	9	100 (на конец III квартала)	—	—	—	70	100	—	—
Аптекарская посуда	9	100 (на конец III квартала)	—	—	—	70	100	—	—
Изделия из пластмасс	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	50	90	100	—
Аэрозольные баллоны с полимерным покрытием	12	100	—	—	—	60	100	—	—
Производство медицинской техники									
I группа: Медицинские инструменты простейшие однодетальные	15	70	100 (на конец I квартала)	—	—	50	90	100	—
Очковые линзы и справы	12	100	—	—	—	60	100	—	—
II группа:									
Электромедицинская аппаратура — светотехника	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	40	80	100	—
Медицинское оборудование средней сложности (автоклавы, ингаляторы, стерилизаторы, аппараты типа центрифуги и др.)	18	70	100 (на конец II квартала)	—	—	40	80	100	—
III группа: Медицинский инструмент — сложный, многодетальный и сшивающие аппараты	24	60	100	—	—	30	80	100	—
Сложное медицинское оборудование (искусственная почка, сердце, наркозная аппаратура и др.)	24	60	100	—	—	30	80	100	—
IV группа: Электромедицинская аппаратура, электронные и другие приборы	24	60	100	—	—	30	80	100	—
Оптико-механические приборы, специальные микроскопы и др.	24	60	100	—	—	30	80	100	—

Примечание. Для реконструируемых предприятий (цехов) принимаются нормы продолжительности освоения проектных мощностей, утвержденные для новых предприятий, уменьшенные на 20—50%. Меньшее их значение применяется в случае создания новых мощностей на реконструируемых предприятиях продукции другого наименования и с перевооружением действующего производства, а также при наличии условий, осложняющих освоение.

Таблица 31

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий полиграфической промышленности

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Книжные предприятия с годовой мощностью:									
до 100 млн. ед. печати	12	100	—	—	—	85	100	—	—
до 200 млн. ед. печати	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	75	95	100	—
до 500 млн. ед. печати	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	95	100	—
до 1000 млн. ед. печати	21	80	100 (на конец III квартала)	—	—	70	90	100	—
Газетно-журнальные предприятия с годовой мощностью:									
до 500 млн. ед. печати	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	75	95	100	—
до 1000 млн. ед печати	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	95	100	—
до 2000 млн. ед. печати	24	75	100	—	—	65	85	100	—
Универсальные предприятия с годовой мощностью:									
до 50 млн. ед. печати	9	75	90	100	—	90	100	—	—
до 100 млн. ед. печати	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	75	95	100	—
до 200 млн. ед. печати	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	70	95	100	—
до 500 млн. ед. печати	21	80	100 (на конец III квартала)	—	—	70	90	100	—
Районные и межрайонные типографии . .	9	75	90	100	—	90	100	—	—
Городские типографии	9	75	90	100	—	95	100	—	—
Областные типографии	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	75	95	100	—

Примечание. По книжным, газетно-журнальным и универсальным предприятиям полиграфической промышленности мощностью свыше соответственно 1000 млн. 2000 млн. и 500 млн. ед. печати в год настоящие нормы разрабатываются и по согласованию с Госпланом СССР утверждаются Госкомиздатом.

Таблица 32

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий промышленности строительных конструкций и деталей

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Заводы легких металлических конструкций промышленных зданий мощностью 500 тыс. $м^2$ в год	24	65	100	—	—	50	80	100	—
Заводы строительных стальных металлоконструкций мощностью 80 тыс. $т$ в год	24	65	100	—	—	50	80	100	—
Заводы электромонтажных изделий мощностью 4,2 млн. руб. в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Заводы монтажных заготовок для КИП и автоматики мощностью 4,2 млн. руб. в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Заводы санитарно-технических и вентиляционных изделий мощностью 3,5 млн. руб. в год	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Заводы монтажных заготовок мощностью 18 тыс. $т$ и трубных узлов мощностью 4 тыс. $т$ в год	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
Заводы крупнопанельного домостроения Мощностью до 140 тыс. $м^2$ общей площади: новое строительство	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
расширение и реконструкция действующих заводов	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Мощностью свыше 140 тыс. $м^2$ общей площади: новое строительство	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
расширение и реконструкция действующих заводов	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Заводы объемно-блочного домостроения мощностью до 160 тыс. $м^2$ общей площади	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
Бетоносмесительные заводы мощностью до 306 тыс. $м^3$ в год	9	65	80	100	—	80	100	—	—
Асфальтобетонные заводы мощностью до 120 тыс. $т$ в год	6	70	100	—	—	85	100	—	—
Заводы железобетонных изделий Мощностью до 100 тыс. $м^3$ железобетона в год: новое строительство	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
расширение и реконструкция действующих заводов	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Мощностью свыше 100 тыс. $м^3$ железобетона в год: новое строительство	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
расширение и реконструкция действующих заводов	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Заводы железобетонных безнапорных труб	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
Заводы железобетонных напорных труб мощностью до 60 тыс. $м^3$ в год:									
новое строительство	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—
расширение и реконструкция	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
Заводы железобетонных опор ЛЭП, связи и освещения мощностью до 30 тыс. $м^3$ в год:									
новое строительство	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
расширение и реконструкция	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Заводы железобетонных шпал мощностью до 90 тыс. $м^3$ в год:									
новое строительство	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
расширение и реконструкция действующих заводов	12	100	—	—	—	70	100	—	—
Цехи клееных деревянных конструкций мощностью до 15 тыс. $м^3$	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—
Предприятия деревообработки по производству столярных изделий:									
мощностью до 250 тыс. $м^2$ в год . . .	15	90	100 (на конец I квартала)	—	—	70	95	100	—
мощностью свыше 250 тыс. $м^2$ в год . .	18	85	100 (на конец II квартала)	—	—	65	90	100	—

Примечание. Нормы продолжительности освоения проектных мощностей для расширяемых предприятий принимаются по установленным нормам для новых предприятий аналогичного профиля уменьшенными на 15%, а для реконструируемых — уменьшенными на 20%

Таблица 33

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие ремонтно-механических предприятий по отрасли промышленности строительных конструкций и деталей

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Ремонтно-механические заводы независимо *от мощности:*									
новое строительство	18	80	100 (на конец II квартала)	—	—	60	90	100	—
расширение и реконструкция действующих заводов	15	85	100 (на конец I квартала)	—	—	60	90	100	—

Таблица 34

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие судоремонтных предприятий морского флота и рыбного хозяйства

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Новые судоремонтные предприятия									
Судоремонтные предприятия мощностью по годовому выпуску валовой продукции:									
до 5 млн. руб.	18	75	100 (на конец II квартала)	—	—	55	95	100	—
от 5 до 10 млн. руб.	21	70	100 (на конец III квартала)	—	—	50	85	100	—
от 10 до 20 млн. руб.	24	65	100	—	—	50	85	100	—
от 20 до 30 млн. руб.	27	60	90	100 (на конец I квартала)	—	45	75	95	100
от 30 до 60 млн. руб.	30	55	90	100 (на конец II квартала)	—	40	70	95	100
Цехи (блоки цехов) механосборочные, трубопроводные, электроремонтные мощностью по годовому выпуску валовой продукции:									
до 1 млн. руб.	9	55	80	100	—	75	100	—	—

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
от 1 до 3 млн. руб.	12	100	—	—	—	70	100	—	—
свыше 3 млн руб.	15	85	100 (на конец 1 квартала)	—	—	60	95	100	—
Судоподъемные сооружения									
Плавдоки подъемной силы: до 10 тыс. *т*	2	100 (на конец 2-го месяца)	—	—	—	90	100	—	—
свыше 10 тыс. *т*	4	50	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	80	100	—	—
Плавдоки на судоремонтных заводах, не имеющих опыта эксплуатации	4	50	100 (на конец 1-го месяца)	—	—	80	100	—	—

Примечание. Для вводимых в действие предприятий и цехов в районе Заполярья и Крайнего Севера нормы освоения проектных мощностей увеличиваются на 20%.

Таблица 35

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие междугородных кабельных и радиорелейных линий связи

Наименование и характеристика предприятий и их мощность	Единица измерения проектной мощности	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец года работы предприятия		
			первого	второго	третьего
Междугородные кабельные линии связи					
Линия связи с симметричным или однокоаксиальным кабелем проектной мощностью до 60 каналов	Телефонный канал	12	100	—	—
Линия связи с симметричным или коаксиальным кабелем проектной мощностью до 300 каналов	Телефонный канал	15	50	100[1]	—
Линия связи с симметричным кабелем проектной мощностью до 420 каналов или с коаксиальным кабелем проектной мощностью до 900 телефонных каналов и двух симплексных телевизионных каналов	Телефонный канал, телевизионный канал (симплексный)	24	50	100	—
Линия связи с коаксиальным кабелем проектной мощностью до 1500 телефонных каналов или до 1320 телефонных каналов и двух симплексных телевизионных каналов	Телефонный канал, телевизионный канал (симплексный)	30	30	70	100[2]

[1] По состоянию на конец I квартала.
[2] По состоянию на конец II квартала.

Продолжение

Наименование и характеристика предприятий и их мощность	Единица измерения проектной мощности	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец года работы предприятия		
			первого	второго	третьего
Радиорелейные линии связи					
Радиорелейная линия проектной мощностью до двух телевизионных симплексных стволов или один телевизионный симплексный ствол и телефонный ствол, уплотненный до 120 каналов	Телевизионный ствол (симплексный), телефонный канал	12	100	—	—
Радиорелейная линия проектной мощностью до двух телевизионных симплексных стволов и телефонный ствол, уплотненный до 300 каналов	Телевизионный ствол (симплексный), телефонный канал	18	45	100[1]	—
Радиорелейная линия проектной мощностью до четырех телевизионных симплексных стволов и телефонный ствол, уплотненный до 600 каналов	Телевизионный ствол (симплексный), телефонный канал	24	50	100	—

[1] По состоянию на конец II квартала.

Таблица 36

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие междугородных телефонных станций и телеграфов

Наименование и характеристика предприятий и их мощность	Единица измерения проектной мощности	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец года работы предприятия				
			первого	второго	третьего	четвертого	пятого
Новые предприятия и новые цехи на действующих предприятиях							
Междугородные телефонные станции[1]							
Междугородные телефонные станции (МТС) проектной мощностью:							
до 500 каналов	Канал	36	65	80	100	—	—
501 канал и более	Канал	60	50	65	75	85	100
Автоматические междугородные телефонные станции (АМТС) проектной мощностью:							
до 500 каналов	Канал	36	50	75	100	—	—
501 канал и более	Канал	60	40	55	70	85	100
Телеграфы							
Станция абонентского телеграфа прямых соединений и передачи данных (АТ-ПС-ПД)	Номер емкости	60	55	65	75	85	90[1]
Телеграфная станция малой емкости (10 и 20 номеров) и подстанция (до 160 номеров)	Номер емкости	48	60	70	80	90[2]	—

[1] При организации на действующих МТС и АМТС новых цехов или расширении цехов для вновь вводимого оборудования принимаются те же нормы и уровни, что и для новых МТС и АМТС соответствующей емкости.

[2] При уровне освоения проектной мощности 90% плата взимается от всей стоимости основных производственных фондов.

Таблица 37

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие городских и сельских автоматических телефонных станций

Наименование и характеристика предприятий и их мощность	Единица измерения проектной мощности	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец года работы предприятия			
			первого	второго	третьего	четвертого
Новые предприятия и новые станции на действующих предприятиях						
Автоматическая телефонная станция (АТС) проектной мощностью до 500 номеров, устанавливаемая в райцентрах, в селах, на центральных усадьбах колхозов и совхозов	Номер емкости	48	60	70	80	90[2]
Автоматическая телефонная станция (АТС) проектной мощностью 500 номеров и более	Номер емкости	24[1]	70	90[2]	—	—

[1] Для АТС городов Москвы и Ленинграда — 12 месяцев при полном освобождении от платы за фонды.
[2] При уровне освоения проектной мощности 90% плата взимается от всей стоимости основных производственных фондов.

Таблица 38

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий радиосвязи, радиовещания и телевидения

Наименование и характеристика предприятий, сооружений и их мощность	Единица измерения проектной мощности	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия			
			первого	второго	третьего	четвертого
Новые предприятия и новое дополнительное оборудование на действующих предприятиях[1]						
Радиоцентры передающие общей мощностью передатчиков: до 150 *кВт*	Канало-час работы передатчика	12	35	35	75	100
150 *кВт* и более	То же	18	75	100 (на конец II квартала)	—	—
Радиостанции приемные	Канало-час работы приемника	12	35	35	75	100
Телевизионные станции с передатчиками мощностью 5/1,5; 25/7,5; 50/15	Канало-час работы передатчика	6	50	100	—	—

[1] При установке на действующих радиопредприятиях новых радиовещательных и радиосвязных передатчиков, телевизионных передатчиков для организации вторых программ принимаются те же нормы и уровни, что и для новых предприятий.

Таблица 39

Нормы продолжительности и уровни освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий, цехов (корпусов) по производству средств проводной связи, радиосвязи, радиовещания, телевидения, средств механизации для почты, «Союзпечати» и линейно-кабельных работ Министерства связи СССР

Наименование и характеристика предприятий, производств, цехов и их мощность	Норма продолжительности освоения проектной мощности (в месяцах)	Уровень освоения проектной мощности в % на конец квартала или года (если норма продолжительности освоения более года) работы предприятия				Объем производства (переработки или добычи сырья) продукции в % от годовой проектной мощности			
		первого	второго	третьего	четвертого	в первый год работы	во второй год работы	в третий год работы	в четвертый год работы
Цехи (корпуса) по производству аппаратуры и оборудования телефонной и телеграфной связи, радиофикации, радиовещания, радиорелейных линий, телевидения, уплотнения линий связи, защиты цепей проводной связи; радиокоммутационного оборудования; выпрямительных устройств; электротехнических устройств; измерительной аппаратуры и приборов; антенных устройств с годовым выпуском:									
до 5000 тыс. руб.	9	60	80	100	—	75	100	—	—
от 5000 до 10 000 тыс. руб.	12	55	70	85	100	70	100	—	—
свыше 10 000 тыс. руб.	15	80	100 (на конец I квартала)	—	—	65	95	100	—
Цехи (корпуса) по производству средств механизации для почты и «Союзпечати»; линейно-кабельного оборудования; средств транспорта и механизации линейных работ; строительных машин; линейного и станционного инструмента с годовым выпуском:									
до 5000 тыс. руб.	6	70	100	—	—	85	100	—	—
от 5000 до 10 000 тыс. руб.	9	60	80	100	—	75	100	—	—
свыше 10 000 тыс. руб.	12	55	70	85	100	70	100	—	—

Порядок расчета уровней освоения и объемов производства в период освоения проектной мощности предприятия

РАСЧЕТЫ УРОВНЕЙ ОСВОЕНИЯ И ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА В ПЕРИОД ОСВОЕНИЯ ПРОЕКТНОЙ МОЩНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Нормирование продолжительности освоения проектных мощностей обеспечивает не только возможность централизованного регулирования и управления процессом освоения, но и непосредственную увязку планов освоения вновь вводимых в действие предприятий и объектов с планированием обоснованных объемов производства продукции в масштабе предприятий, отраслей промышленности и всего народного хозяйства. Это способствует совершенствованию народнохозяйственного планирования и повышению эффективности промышленного производства путем установления более четкого порядка и сроков достижения заданных объемов выпуска продукции в натуральном и стоимостном выражениях, а также технико-экономических показателей производств в период освоения ими проектных мощностей. Кроме того, внедрение научно обоснованного нормирования процесса освоения новых предприятий и объектов позволяет улучшить использование средств, направляемых на капитальное строительство, и обеспечить установление необходимой пропорциональности развития производства отдельных предприятий, отраслей промышленности и в целом народного хозяйства.

Плановый выпуск продукции вновь введенными в действие предприятиями, объектами в период освоения ими проектных мощностей в расчете на год, квартал, месяц и т. д. определяется приведенными ниже способом и методом расчетов уровней освоения и объемов производства продукции для текущего и перспективного планирования.

1. В общем виде время освоения проектной мощности объекта $T_{ос}$ может быть рассчитано по следующей формуле:

$$T_{ос} = T_{п} + T_{пн} + T_{н}, \qquad (1)$$

где $T_{п}$ — время на подготовку объекта к вводу в действие;

$T_{пн}$ — продолжительность пусконаладочных работ;

$T_{н}$ — время на непосредственное освоение проектной мощности.

Первые два показателя ($T_{п}$ и $T_{пн}$) характеризуют собой время на проведение работ по подготовке объекта к эксплуатации

и не включаются в норму продолжительности освоения проектных мощностей, ибо они должны быть выполнены до ввода объекта в эксплуатацию.

Осуществление подготовительных работ в предпусковой период обеспечивает возможность освоения проектной мощности нового предприятия с определенного начального уровня. В расчетах норм этот уровень принят равным 35—40% проектной мощности для предприятий с длительным циклом производства и 60—75% — с коротким. Фактически же, как показывают отчетные данные, начальный уровень освоения проектных мощностей во многих случаях выше.

Разные темпы прироста производства в отраслях промышленности в зависимости от особенностей технологического процесса обусловливают уровень освоения проектных мощностей на конкретные даты (У), расчет которых является основой составления плана выпуска продукции. Для его определения исходя из установленных норм продолжительности освоения проектной мощности целесообразно использовать формулу

$$У = \frac{М - С_п}{Т_н} \cdot Т_{кн} + С_п, \qquad (2)$$

где $М$ — проектная мощность предприятия (100%);

$С_п$ — начальный уровень освоения проектной мощности на момент ввода в действие предприятий в процентах к проектной мощности;

$Т_н$ — срок освоения проектной мощности в месяцах (кварталах);

$Т_{кн}$ — период с начала деятельности предприятия, на конец которого определяется уровень освоения проектной мощности, в месяцах (кварталах).

Средний темп прироста выпуска продукции определяется так:

$$У_{ст} = \frac{М - С_п}{Т_н}. \qquad (3)$$

Формулу (2) можно упростить:

$$У = У_{ст} \cdot Т_{кн} + С_п. \qquad (4)$$

Рассмотрим условный пример. Шахта по добыче угля проектной мощностью 600 тыс. *т* в год введена в действие в декабре предыдущего года. Срок освоения ($Т_н$) 9 месяцев, начальный уровень освоения проектной мощности ($С_п$) на момент ввода в действие предприятия составлял 50%, следовательно, средний темп прироста выпуска продукции

$$У_{ст} = \frac{100 - 50}{9} \approx 5{,}6\%.$$

Подставив цифровые значения в формулу (4), получим уровень освоения проектной мощности работы предприятия:
на конец первого квартала

$$У_{I} = 5{,}6 \cdot 3 + 50 = 67\%;$$

среднеквартальный

$$У_{ск\ I} = \frac{У_{I} + С_{п}}{2} = \frac{67 + 50}{2} = 58{,}5\%;$$

на конец второго квартала

$$У_{II} = 5{,}6 \cdot 6 + 50 = 84\%;$$

среднеквартальный

$$У_{ск\ II} = \frac{У_{I} + У_{II}}{2} = \frac{67 + 84}{2} = 75{,}5\%;$$

на конец третьего квартала

$$У_{III} = 5{,}6 \cdot 9 + 50 = 100\%;$$

среднеквартальный

$$У_{ск\ III} = \frac{У_{II} + У_{III}}{2} = \frac{84 + 100}{2} = 92\%;$$

на конец четвертого квартала и среднеквартальный

$$У_{IV} = У_{ск\ IV} = 100\%.$$

Среднеквартальный объем производства продукции в расчете на год, включающий как время освоения мощности, так и время, выходящее за его пределы, определяется следующим образом:

$$П = \frac{1}{4}(У_{ск\ I} + У_{ск\ II} + У_{ск\ III} + У_{ск\ IV}).$$

В настоящем примере объем производства составит:
на первый квартал (в % от годовой проектной мощности)

$$П_{I} = \frac{1}{4} \cdot У_{ст\ I} = \frac{1}{4} \cdot 58{,}5 = 14{,}6\%,$$

или в натуральном выражении

$$\frac{14{,}6 \cdot 600}{100} = 88 \text{ тыс. } м;$$

на второй квартал

$$П_{II} = \frac{1}{4} \cdot У_{ск\ II} = \frac{1}{4} \cdot 75{,}5 = 18{,}8\%, \text{ или } 113 \text{ тыс. } м;$$

на третий квартал

$$П_{III} = \frac{1}{4} \cdot У_{ск\ III} = \frac{1}{4} \cdot 92 = 23\%, \text{ или } 138 \text{ тыс. } м;$$

на четвертый квартал

$$П_{IV} = \frac{1}{4} \cdot У_{ск\ IV} = 25\%, \text{ или } 150 \text{ тыс. } м.$$

Объем производства продукции за год работы предприятия, включая период освоения проектной мощности, равен сумме продукции, полученной за четыре квартала:

$$П_п = П_I + П_{II} + П_{III} + П_{IV} = 88 + 113 + 138 + 150 =$$

$$= 489 \text{ тыс. } м, \text{ или } \approx 82\%$$

от проектной мощности.

2. Объем производства промышленной продукции на планируемый год в зависимости от срока ввода в действие исчисляется из расчета времени работы предприятия:

9 месяцев при вводе в действие в I квартале;

6 месяцев при вводе в действие во II квартале;

3 месяца при вводе в действие в III квартале.

При вводе в действие предприятия в четвертом квартале объем производства исчисляется с начала последующего года.

Для расчета объемов производства продукции коэффициент использования рабочего времени составит:

для 9 месяцев работы (при вводе в I квартале) — 9 : 12 = 0,75;

для 6 месяцев работы (при вводе во II квартале) — 6 : 12 = 0,50;

для 3 месяцев работы (при вводе в III квартале) — 3 : 12 = 0,25.

При норме продолжительности освоения проектной мощности 3 месяца и утвержденном объеме производства продукции в % от годовой проектной мощности в первый год работы 90% и во второй год работы 100%. Объем производства продукции в год ввода в действие предприятия в % от проектной его мощности составит:

при вводе в I квартале (9 месяцев работы) — 90 · 0,75 = 67;

при вводе во II квартале (6 месяцев работы) — 90 · 0,50 = 45;

при вводе в III квартале (3 месяца работы) — 90 · 0,25 = 23.

Объем производства продукции в первый календарный год работы составит:

при вводе в I квартале предыдущего года — 100 · 0,75 = 75% плюс 23% (три месяца работы в условиях первого года), всего — 98%;

при вводе во II квартале — 100·0,5=50% плюс 45% (6 месяцев работы в условиях первого года), всего — 95%;

при вводе в III квартале — 100·0,25=25% плюс 67% (9 месяцев работы в условиях первого года), всего — 92%;

при вводе в IV квартале — 90% (исходя из условий работы первого года).

При норме продолжительности освоения проектной мощности 18 месяцев и утвержденном объеме производства в % от годовой проектной мощности в первый год работы 60%, во второй год работы 90%, в третий год работы 100% объем производства продукции в год ввода в действие предприятия в % от годовой проектной мощности составит:

при вводе в I квартале (9 месяцев работы) — 65·0,75=49%;

при вводе во II квартале (6 месяцев работы) — 65·0,50=32%;

при вводе в III квартале (3 месяца работы) — 65·0,25=16%.

Объем производства продукции в первый календарный год работы в % от годовой проектной мощности составит:

при вводе в I квартале предыдущего года — 90·0,75=67% плюс 16% (три месяца работы в условиях первого года), всего — 83%;

при вводе во II квартале — 90·0,5=45% плюс 32% (6 месяцев работы в условиях первого года), всего — 77%;

при вводе в III квартале — 90·0,25=23% плюс 49% (9 месяцев работы в условиях первого года), всего — 72%;

при вводе в IV квартале — 65% (исходя из условий работы первого года).

Объем производства продукции во второй календарный год работы в % от годовой проектной мощности составит:

при вводе в I квартале — 100·0,75=75% плюс 23% (3 месяца работы в условиях второго года), всего — 98%;

при вводе во II квартале — 100·0,5=50% плюс 45% (6 месяцев работы в условиях второго года), всего — 95%;

при вводе в III квартале — 100·0,25=25% плюс 67% (9 месяцев работы в условиях второго года), всего — 92%;

при вводе в IV квартале — 90% (исходя из условий работы первого года).

Объем производства продукции для перспективного планирования рассчитывается как средний процент за каждый год.

Таблица расчетов объемов производства продукции в зависимости от срока ввода в действие предприятия и утвержденных нормативами годовых объемов производства прилагается.

Таблица объемов производства продукции в зависимости от срока ввода предприятия в действие и утвержденных нормативами годовых объемов производства

Объем производства по утвержденным нормам				Норма продолжительности освоения в месяцах	Квартал ввода	Объем производства продукции в % от годовой проектной мощности									
						для текущего планирования					для перспективного планирования				
в первый год	во второй год	в третий год	в четвертый год			в год ввода	в первый год	во второй год	в третий год	в четвертый год	в год ввода	в первый год	во второй год	в третий год	в четвертый год
90	100			3	I	67	98	100							
					II	45	95	100							
					III	23	92	100							
					IV	—	90	100			34	94	100		
85	100			6	I	64	97	100							
					II	42	92	100							
					III	21	89	100							
					IV	—	85	100			32	91	100		
80	100			9	I	60	95	100							
					II	40	90	100							
					III	20	85	100							
					IV	—	80	100			30	87	100		
75	100			12	I	56	94	100							
					II	37	87	100							
					III	19	81	100							
					IV	—	75	100			28	84	100		

Продолжение

Объем производства по утвержденным нормам				Норма продолжительности освоения в месяцах	Квартал ввода	Объем производства продукции в % от годовой проектной мощности									
						для текущего планирования					для перспективного планирования				
в первый год	во второй год	в третий год	в четвертый год			в год ввода	в первый год	во второй год	в третий год	в четвертый год	в год ввода	в первый год	во второй год	в третий год	в четвертый год
70	95	100		15	I	52	89	99							
					II	35	82	97							
					III	18	76	96							
					IV	—	70	95	100		26	79	97	100	
65	90	100		18	I	49	83	98							
					II	32	77	95							
					III	16	72	92							
					IV	—	65	90	100		24	74	94	100	
60	85	100		24	I	45	79	97							
					II	30	72	92							
					III	15	67	89							
					IV	—	60	85	100		22	69	91	100	
55	80	95	100	27	I	41	74	91	99						
					II	27	67	87	97						
					III	14	61	84	96						
					IV	—	55	80	95	100	20	64	85	97	100
50	75	90	100	30	I	37	69	86	98						
					II	25	62	82	95						
					III	13	56	79	92						
					IV	—	50	75	90	100	19	59	80	94	100

Нормы продолжительности освоения проект-
Н83 ных мощностей вводимых в действие предприятий. М., «Экономика», 1975.

43 с.

Сборник содержит нормы продолжительности освоения проектных мощностей и основные положения их расчета. Он рассчитан на работников промышленных предприятий, научно-исследовательских, проектно-конструкторских и других организаций, занимающихся освоением проектных мощностей.

Н $\frac{10807—144}{011(01)—75}$ БЗ—22—3—75 338

Редактор Т. С. РЕПИНА
Младший редактор А. Т. КИРЬЯНОВА
Художественный редактор В. П. РАФАЛЬСКИЙ
Технический редактор Н. Ф. СОТНИКОВА
Корректор Т. П. КРОШКИНА

Сдано в набор 7/III 1975 г. Подписано к печати 15/VIII 1975 г. А04241. Формат 60×90¹/₁₆. Печ. лист. 9,0. Уч.-изд. лист. 9,18. Изд. № 3747. Цена 46 коп. Тираж 40 000 экз. Заказ 172. Бумага типографская № 2. БЗ—22—3—1975 г.

Издательство «Экономика» 121864.
Москва, Г-59. Бережковская наб., 6.

Ярославский полиграфкомбинат «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 150014. Ярославль, ул. Свободы, 97.

gost.e-ecolog.ru