

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА



Экономика и организация промышленного произ-
С 40 водства: Учеб.-метод. пособие / Под ред. А. И. Де-
мичева.— М.: Мысль, 1984.—351 с.— В надзаг.: Акад. обществ. наук при ЦК КПСС. Учеб.-метод.
отд. высш. парт. школ.

В пер · 90 к

Пособие подготовлено в соответствии с программой, разработанной для высших партийных школ. В нем раскрывается сущность экономической политики КПСС, исследуются проблемы улучшения производственного потенциала, роста эффективности промышленного производства на основе ускорения научно-технического прогресса. Рассматриваются вопросы повышения качества продукции, улучшения нормирования труда, снижения себестоимости, роста производительности труда и др.

Э 0604020105-100
004(01)-84 95-84

ББК 65.9(2) 30
338

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Заведующая редакцией *В. И. Бударина*
Редактор *С. П. Кудрявцев*
Младший редактор *Е. Г. Рожкова*
Оформление художника *Ф. Г. Миллера*
Художественный редактор *В. Ф. Найденко*
Технический редактор *Л. П. Гришина*
Корректор *С. С. Новицкая*

ИБ № 2499

Сдано в набор 15.07.83. Подписано в печать 17.02.84. А 09413. Формат 84 × 108^{1/32}. Бумага тип № 2. Печать высокая. Гарнитур литературная. Усл. печатных листов 18,48. Учетно-издательских листов 20,8. Усл. кр. отт. 18,48. Тираж 50 000 экз. Заказ № 1002. Цена 90 к.

Издательство «Мысль» 117071 Москва, В 71 Ленинский проспект 15

Ордена Октябрьской Революции, ордена Трудового Красного Знамени Ленинградское производственно-техническое объединение «Печатный Двор» имени А. М. Горького Союзполиграфпрома при Государственном комитете СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли 197136 Ленинград, П 136, Чкаловский пр. 15

АКАДЕМИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК ПРИ ЦК КПСС

Учебно-методический отдел высших партийных школ

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Учебно-методическое пособие

Под редакцией А. И. Демичева



Москва
«Мысль» 1984

Редакции научной
и учебной литературы АОН при ЦК КПСС

Рекомендовано учебно-методическим отделом высших партийных школ в качестве учебно-методического пособия для четырехгодичных очных и пятигодичных заочных отделений высших партийных школ.

Учебно-методическое пособие подготовлено кафедрой экономики и организации промышленного производства и строительства Московской высшей партийной школы с участием профессоров и преподавателей Академии общественных наук при ЦК КПСС, Ленинградской, Минской и Саратовской высших партийных школ.

Авторский коллектив:

А. И. Баскин — гл. XI; *Р. А. Баткаев* — гл. XIV; *В. Г. Белов* — гл. IV (совместно с *В. А. Шаховым*); *З. Г. Булатова* — гл. XVIII (совместно с *В. П. Нещеретней*); *А. П. Вавилов* — гл. IX; *Ю. А. Гайдуков* — гл. VIII; *А. И. Демичев* — Введение, гл. III, VI, X; *В. П. Локтев* — гл. XV; *Е. В. Мазалов* — гл. II; *Л. Д. Махаева* — гл. XVI; *В. П. Нещеретняя* — гл. XVII, XVIII (совместно с *З. Г. Булатовой*); *Ю. М. Остапенко* — гл. XII; *Н. Т. Скворцова* — гл. VII; *М. Н. Тимохин* — гл. I; *Л. А. Тюгай* — гл. V; *В. А. Шаховой* — гл. IV (совместно с *В. Г. Беловым*); *И. Е. Шкробко* — гл. XIII.

Редакционная коллегия:

А. П. Вавилов, А. И. Демичев, М. Н. Тимохин.

Руководитель авторского коллектива — *А. И. Демичев.*

ВВЕДЕНИЕ

Коммунистическая партия и Советское правительство уделяют большое внимание партийным, советским и хозяйственным кадрам, овладению ими знаниями экономической политики КПСС, закономерностей экономического развития общества, ленинских принципов и методов хозяйствования, экономики и организации производства. Об этом свидетельствуют материалы XXIV, XXV и XXVI съездов партии, постановление ЦК КПСС «Об улучшении экономического образования трудящихся» (1971 г.); постановление ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «О дальнейшем улучшении экономического образования и воспитания трудящихся» (1982 г.); постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 12 июля 1979 г. «Об улучшении планирования и усилении воздействия хозяйственного механизма на повышение эффективности производства и качества работы», а также другие решения и постановления ЦК КПСС и Советского правительства.

XXV и XXVI съезды КПСС разработали экономическую стратегию партии на длительную перспективу. В ней четко определены средства и пути, ведущие к поставленным целям. В «Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года», принятых XXVI съездом КПСС, подчеркнуто: **«В восьмидесятые годы Коммунистическая партия будет последовательно продолжать осуществление своей экономической стратегии, высшая цель которой — неуклонный подъем материального и культурного уровня жизни народа, создание лучших условий для всестороннего развития личности на основе дальнейшего повышения эффективности всего общественного производства, увеличения производительности труда, роста социальной и трудовой активности советских людей»**¹.

¹ Материалы XXVI съезда КПСС. М., 1981, с. 136.

В реализации экономической стратегии партии велико значение решений июньского и декабрьского (1983 г.) Пленумов ЦК КПСС. Характеризуя современный этап развития экономики, Ю. В. Андропов подчеркнул, что «главный путь к качественному сдвигу в производительных силах — это, конечно, переход к интенсивному развитию, соединение на деле преимуществ нашего социалистического строя с достижениями научно-технической революции»². На пленумах обращено внимание на обеспечение дальнейшего роста эффективности экономики, ускорения научно-технического прогресса, более полного использования производственного потенциала, на укрепление организованности; повышение ответственности кадров, высокую требовательность к ним, безукоризненное исполнение своих обязанностей, четкость и инициативу, на безусловное выполнение плановых заданий.

Выполнение решений XXVI съезда, июньского и декабрьского (1983 г.) Пленумов ЦК КПСС в немалой степени зависит от уровня руководства развитием экономики со стороны партийных, советских и хозяйственных кадров, от умения претворить их в жизнь.

В учебных планах высших партийных учебных заведений экономическая подготовка кадров осуществляется прежде всего через изучение таких дисциплин, как политическая экономия, экономика и организация промышленного производства и строительства, экономика и организация сельскохозяйственного производства и др. Следовательно, курс экономики и организации промышленного производства изучается в системе экономических дисциплин.

Предметом всех экономических наук, в том числе и политической экономии, являются производственные отношения. Политическая экономия, как известно, изучает законы общественного производства и распределения материальных благ в обществе на различных ступенях его развития, законы, формы проявления и механизм их действия во всем народном хозяйстве. Изучению этой дисциплины уделяется много внимания.

Наряду с этим в учебных планах высших партийных учебных заведений большое место отводится экономике и организации промышленного производства, объектом изучения которых является промышленность как особая сфера материального производства, состоящая из множества отраслей, включающих в себя производственные объединения, предприятия и др.

² Правда, 1983, 16 июня.

Каждая из отраслей, органически связанная со всей промышленностью, развивается на базе общих закономерностей, присущих промышленности в целом. Поэтому экономика той или иной отрасли изучается прежде всего с позиций познания закономерностей, относящихся ко всей сфере промышленного производства как важнейшей составной части народного хозяйства СССР. Это позволяет предотвратить, например, чисто ведомственные тенденции и обеспечить народнохозяйственный подход к развитию тех или иных отраслей промышленности.

Отрасли промышленности, имея много общего между собой (все они основываются на общенародной собственности на средства производства), в то же время отличаются друг от друга по характеру производимой продукции, потребляемого сырья, техники и технологии и т. д.

Специфические условия развития конкретной отрасли накладывают определенный отпечаток на ее экономику, требуют учета этих особенностей при изучении курса «Экономика и организация промышленного производства». Основываясь на материально-технических условиях отрасли, можно правильно определить ее роль в общественном разделении труда, особенности планирования, издержек производства, размещения предприятий по территории страны и т. д.

Специфика экономики отдельных отраслей требует нередко самостоятельного их изучения, и поэтому в некоторых высших учебных заведениях страны наряду с курсом «Экономика социалистической промышленности» изучается отдельно экономика соответствующей отрасли промышленности (например, экономика машиностроительной промышленности, экономика металлургической промышленности, экономика химической промышленности и т. д.).

Курс «Экономика и организация промышленного производства» включает в себя также изучение экономики и организации производства предприятий³, базирующихся в своем развитии на экономических закономерностях, присущих всей промышленности и ее отраслям.

Специфика подготовки кадров в системе высших партийных учебных заведений наложила свой отпечаток на изучение экономики промышленности. В учебных их планах нет таких самостоятельных дисциплин, как экономика

³ В экономических высших учебных заведениях экономика и организация производства объединений и предприятий выделяется в самостоятельную дисциплину. В дальнейшем под словом «предприятие» будет, как правило, подразумеваться и «производственное объединение».

социалистической промышленности, экономика той или иной отрасли промышленности, экономика, организация и планирование деятельности промышленных предприятий. Все они включены в единый курс, в котором в совокупности изучается экономика и организация промышленного производства.

В курсе *«Экономика и организация промышленного производства»* изучаются особенности действия в промышленности экономических законов социализма, частные закономерности ее развития, конкретные пути и методы решения хозяйственно-политических задач, выдвигаемых Коммунистической партией и Советским правительством перед социалистической индустрией на различных этапах строительства коммунизма в СССР, методология и методика планирования и экономического обоснования технических, организационных мероприятий в промышленности в целом, в том числе и в основных ее звеньях — отраслях, производственных объединениях, предприятиях.

В настоящее время глубокие знания экономической политики, экономической стратегии и тактики КПСС, закономерностей развития народного хозяйства и его отраслей необходимы каждому работнику, и в особенности партийным, хозяйственным и советским руководителям, ибо принимаемые решения должны быть тщательно обоснованы экономически. Все это повышает требования к изучению экономики и организации промышленного производства.

Приступая к изучению экономики и организации промышленного производства, необходимо прежде всего четко уяснить основные характерные черты социалистической промышленности, в корне отличающие ее от промышленности капиталистической.

Социалистическая промышленность в отличие от капиталистической характеризуется такими основными чертами, которые определяют ее качественные, социально-экономические особенности, обуславливающие объективные возможности динамического и эффективного ее развития. Можно указать пять характерных черт социалистической промышленности.

Первая — это ее экономическая основа, т. е. *социалистическая собственность на средства производства*. Государственная, общенародная собственность на средства производства позволяет промышленности развиваться в интересах всего общества, в интересах всех трудящихся.

Вторая — это *новый тип общественной организации труда*, который, базируясь на общественной собственности на средства производства, дает возможность в плановом

порядке направлять затрачиваемый труд на увеличение общественного богатства и национального дохода в интересах каждого. Труд каждого участника социалистического производства, выступая в качестве непосредственно общественного труда, обуславливает отношение работников к производству, к результатам производства как к своему кровному делу. Это вызывает высокую творческую активность трудящихся, которая находит свое выражение в социалистическом соревновании.

Третья — это *планомерный характер развития*. Социалистическая промышленность, являясь наиболее крупной и технически развитой многоотраслевой сферой материального производства, с развитыми и все более развивающимися межотраслевыми и межрайонными связями, может рационально функционировать только на базе общегосударственного научного планирования и управления.

Четвертая — это *высокий уровень концентрации производства*, позволяющий социалистическому государству более эффективно осуществлять контроль за развитием ее отраслей, объединений и предприятий, постоянно совершенствовать формы управления производством. Самый высокий в мире уровень концентрации производства в промышленности СССР — одна из важнейших предпосылок ее дальнейшего развития на основе научно-технического прогресса, расширения и углубления всех прогрессивных форм общественной организации производства.

Пятая черта — *объективная возможность систематически снижать затраты* на производство продукции. Эта особенность объективно присуща социалистическому обществу, где действует закон экономии времени, о котором К. Маркс писал: «...экономия времени, равно как и планомерное распределение рабочего времени по различным отраслям производства, остается первым экономическим законом на основе коллективного производства»⁴.

Основные черты социалистической промышленности характеризуют, таким образом, важнейшие преимущества социалистического общественного производства перед капиталистическим. С позиций этих и других преимуществ социализма рассматривается весь курс экономики и организации промышленного производства.

⁴ Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. 46, ч. I, с. 117.

Глава I

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ЕЕ РОЛЬ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ СССР

Приступая к изучению промышленности как ведущей отрасли в народном хозяйстве, следует прежде всего обратить внимание на то, что вопросы индустриального развития общества всегда занимали важное место в марксистско-ленинском учении о социализме. Отсюда все главные стороны в развитии общественного производства, отражающие ведущую роль социалистической промышленности среди других отраслей народного хозяйства, необходимо рассматривать в свете высказываний классиков марксизма-ленинизма о том, что «каждая форма общества имеет определенное производство, которое определяет место и влияние всех остальных производств...»¹.

Следует также разобраться в том, что «крупная промышленность... представляет из себя основу перехода к социализму...»². Лишь после этого рекомендуется анализировать, как выполняла промышленность свою ведущую роль в годы социалистического строительства в СССР, каково ее место в реализации экономической стратегии, выработанной XXIV, XXV и XXVI съездами КПСС.

Что касается развития промышленности СССР, ее отдельных отраслей в одиннадцатой пятилетке, то целесообразно эти вопросы рассматривать вместе с итогами выполнения плановых показателей за первые годы пятилетки. Этому помогут материалы ноябрьского (1982 г.), июньского и декабрьского (1983 г.) Пленумов ЦК КПСС.

Ведущая роль социалистической промышленности в развитии единого народнохозяйственного комплекса

В современной экономике СССР, которая составляет единый народнохозяйственный комплекс, охватывающий

¹ Маркс К., Энгельс Ф. Соч., т. 12, с. 733.

² Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 43, с. 81.

все звенья общественного производства³, промышленность выступает главным и решающим звеном.

Социалистическая промышленность является ведущей отраслью общественного производства потому, что она — *решающая база производства средств производства*, и прежде всего орудий труда. Она позволяет вооружать и перевооружать новой техникой все отрасли народного хозяйства, решать задачи по усилению интенсификации общественного производства. Развиваясь на основе учета требований всей системы экономических законов социализма, промышленность постоянно воспроизводит средства производства не только для собственных нужд, но и для других отраслей народного хозяйства, способствуя тем самым расширению и упрочению социалистических производственных отношений.

Промышленность базируется на государственной, общенародной собственности на средства производства и имеет наиболее развитые социалистические производственные отношения, по примеру которых осуществляются преобразования производственных отношений во всех отраслях народного хозяйства. Государственная собственность позволяет наиболее рационально и эффективно использовать имеющиеся возможности и ресурсы для развития промышленности опережающими темпами, для создания наиболее прогрессивной структуры промышленного производства.

Промышленность СССР объединяет большую часть рабочего класса — самую передовую, организованную силу советского общества. Рабочий класс — самый многочисленный класс и основная производительная сила нашего общества. Если в целом по стране рабочие составляют $\frac{2}{3}$ занятого населения, то в промышленности их доля в промышленно-производственном персонале свыше 82 %.

В ходе коммунистического строительства повышается общая культура рабочего класса: его образованность, политическая и трудовая активность. О росте культуры и образованности рабочего класса убедительно свидетельствуют следующие данные по промышленности: если в 1970 г. лишь немногим более половины рабочих имели среднее (полное и неполное) и высшее образование, то сейчас — $\frac{3}{4}$. Улучшается профессиональная подготовка молодого пополнения рабочего класса, ныне $\frac{2}{3}$ из них получают специальность в системе профессионально-тех-

³ См. Конституция (Основной Закон) Союза Советских Социалистических Республик. М., 1977, ст. 16.

нического обучения (в 60-х годах только $\frac{1}{3}$ молодых рабочих получила подобные специальности).

В промышленности производится основная часть валового общественного продукта. На ее долю в 1981 г. приходилось 63,3 % всего совокупного общественного продукта, тогда как на долю сельского хозяйства — 14,1, на строительство — 9,5, на транспорт и связь и прочие отрасли материального производства — 13,1 %.

Учитывая, что и в дальнейшем предусматриваются более высокие темпы развития промышленности по сравнению с общественным производством в целом, удельный вес продукции промышленности в совокупном общественном продукте будет возрастать и впредь.

Промышленности принадлежит ведущая роль в наращивании социалистических накоплений, являющихся важным условием дальнейшего подъема материального и культурного уровня жизни трудящихся. В этой отрасли народного хозяйства создается наибольшая часть национального дохода страны. Из общей суммы прибыли (119,2 млрд. руб.), полученной народным хозяйством в 1980 г., на долю государственных промышленных предприятий и хозяйственных организаций приходилось 75 млрд. руб., т. е. почти 63 %.

Промышленность играет решающую роль в выполнении задач повышения благосостояния народа. Она не только перерабатывает большую часть сельскохозяйственного сырья, создавая готовую продукцию народного потребления, но и непрерывно увеличивает выпуск товаров, изготовляемых из сырья промышленного происхождения, развивая высокими темпами отрасли по производству синтетических и искусственных сырьевых материалов и изделий из них. В настоящее время не только в отраслях легкой и пищевой промышленности непрерывно увеличивается выпуск продукции, но расширяется производство товаров народного потребления и на предприятиях тяжелой индустрии. Все более возрастает роль промышленности в повышении благосостояния народа. Это подчеркивается в «Основных направлениях экономического и социального развития СССР на 1981—1985 годы и на период до 1990 года»: «Считать увеличение производства и повышение качества товаров для населения первостепенной задачей всех отраслей промышленности, всех предприятий и организаций, предметом особой заботы всех партийных, советских, хозяйственных органов и профсоюзов»⁴.

⁴ Материалы XXVI съезда КПСС, с. 147.

Социалистическая промышленность — основа укрепления обороноспособности страны. Оснащенная новейшей военной техникой Советская Армия и Вооруженные Силы всех братских социалистических стран являются надежными защитниками великих завоеваний народов нашей страны и всего социалистического содружества.

Промышленность является основой в развитии экономического сотрудничества стран социализма. Образование мировой социалистической системы, опыт экономического и научно-технического сотрудничества братских стран свидетельствуют о том, что появилась и успешно развивается новая система международных экономических отношений — международное социалистическое разделение труда, которое позволяет гармонически сочетать коренные национальные интересы отдельных стран с интересами всего социалистического содружества в целом. Из всех отраслей материального производства прежде всего в промышленности началась и успешно развивается экономическая интеграция стран — членов СЭВ. Социалистические страны развивают свою экономику на основе взаимной выгоды и взаимопомощи, они объединяют и согласовывают свои производственные возможности путем координации народнохозяйственных планов, специализации и кооперирования производства.

На XXVI съезде КПСС указывалось на необходимость дальнейшего развертывания процесса экономической интеграции социалистических стран как на одну из важнейших особенностей современного развития. «Мы стремимся... к качественно новому уровню экономической интеграции... В перспективе... интеграция станет все более глубокой, всеохватывающей и эффективной, надежно обеспечивая укрепление национальных экономик стран-участниц»⁵.

В принятой на XXV сессии Совета Экономической Взаимопомощи Комплексной программе особое значение придается ускорению развития промышленности социалистических стран на основе расширения и углубления социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ⁶.

⁵ Материалы Пленума Центрального Комитета КПСС. 14—15 июня 1983 года. М., 1983, с. 22.

⁶ С содержанием Комплексной программы, ходом ее реализации можно ознакомиться в периодической печати. Полный текст ее опубликован отдельной брошюрой (см. Комплексная программа дальнейшего углубления и совершенствования сотрудничества и развития социалистической экономической интеграции стран — членов СЭВ. М., 1971).

Развитие социалистической промышленности

Коммунистическая партия Советского Союза на всех этапах развития социалистической экономики проводила курс на первоочередное развитие промышленности, и прежде всего тяжелой индустрии — материальной основы социализма. «Единственной материальной основой социализма, — указывал В. И. Ленин, — может быть крупная машинная промышленность, способная реорганизовать и земледелие»⁷.

Первое в мире социалистическое государство получило в наследство слаборазвитое народное хозяйство. Известно, что среди развитых капиталистических стран дореволюционная Россия была крайне отсталой в промышленном отношении. На ее долю приходилось немногим более 4 % мирового промышленного производства. Она значительно отставала не только от Соединенных Штатов Америки, но и от Англии, Франции и Германии и вследствие этого находилась в экономической зависимости от развитых капиталистических стран.

Последовательное проведение курса на первоочередное развитие промышленности, осуществление ленинского плана индустриализации в короткий срок превратили нашу страну в могучую индустриальную державу. Уже в 1940 г. валовая продукция всей промышленности СССР превысила уровень 1913 г. (в современных границах СССР) в 7,7 раза. Такой гигантский скачок был сделан фактически за годы лишь довоенных пятилеток, поскольку к 1927 г. наша промышленность, разрушенная в годы первой мировой войны и интервенции, достигла только довоенного объема промышленного производства.

Высокими темпами развивалась советская промышленность в послевоенный период. Объем промышленного производства возрос в 1981 г. по сравнению с 1940 г. в 22 раза, несмотря на огромный ущерб, нанесенный в годы Отечественной войны. Советская промышленность дает ныне 20 % производства мировой промышленной продукции.

Эффективность системы хозяйствования определяется ее способностью обеспечивать непрерывное наращивание экономического потенциала страны и его использование во имя человека. Анализ экономического и социального развития страны в 70-х годах показывает, что проводившийся

⁷ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 44. с. 9.

партией курс на опережающие темпы роста социалистической промышленности в рамках единого народнохозяйственного комплекса, оптимизацию подъема других отраслей экономики обеспечил динамичное развитие общественного производства.

На протяжении всего прошлого десятилетия велась упорная борьба за повышение эффективности общественного производства. Наиболее концентрированный показатель этого — рост производительности труда. В 1981 г. по сравнению с 1970 г. производительность труда в промышленности увеличилась на 61 %, в строительстве — на 46 %. За счет этого в промышленности и строительстве получено 83 % прироста объема производства.

Семидесятые годы для промышленности были периодом ускорения темпов и расширения масштабов научно-технического прогресса. Возросли объемы внедрения новой техники, повысился технический уровень производства. В среднем за год в девятой и десятой пятилетках осваивалось в производстве в 2 раза больше новой техники, чем в 1966 — 1970 гг., а снималось с производства устаревших конструкций в 3—4 раза больше.

Внедрение новой техники и проведение мероприятий по НОТ в 1971—1981 гг. обеспечили 68 % общего прироста производительности труда в промышленности. Возросшие масштабы освоения и производства новых высокопроизводительных машин и оборудования позволили существенно расширить применение средств механизации и автоматизации производственных процессов.

Важным этапом в развитии советской промышленности явилась десятая пятилетка. В результате выполнения решений XXV съезда партии социалистическая индустрия поднялась на более высокий уровень. Объем производства промышленной продукции за пять лет увеличился на 24 %, а в целом за этот период ее произведено на 717 млрд. руб. больше, чем в девятой пятилетке. За этими обобщающими данными стоят крупные изменения в производственном потенциале индустрии, отраслевой структуре производства, техническом уровне и качестве выпускаемой продукции.

За годы десятой пятилетки введено в действие более 1200 крупных промышленных предприятий, а также большое количество новых цехов и производств на действующих предприятиях. Множество предприятий перевооружено и реконструировано. Следует отметить, что выработка продукции на 1 работающего на этих предприятиях была почти в 2 раза выше, чем на введенных до 1971 г.

Опережающими темпами развивались химическая и нефтехимическая промышленность, электроника, производство средств автоматизации и систем управления, приборостроение и автомобилестроение. Доля отраслей, в наибольшей мере определяющих технический прогресс и эффективность народного хозяйства, — электроэнергетики, машиностроения и металлообработки, химической и нефтехимической промышленности — в общем объеме промышленного производства увеличилась с 34 % в 1975 г. до 39 % в 1980 г.

За годы десятой пятилетки возросли масштабы внедрения новой техники в народное хозяйство, повысился технический уровень производства. Если в восьмой пятилетке было освоено производство и начат серийный выпуск 8,4 тыс. наименований новых видов промышленной продукции, то в девятой пятилетке — 16,6 тыс., а в десятой — 17,5 тыс.

Характерной особенностью истекшего пятилетия были крупные перемены в размещении промышленности. В соответствии с решениями XXV съезда КПСС шло формирование территориально-производственных комплексов в европейской части РСФСР, на Урале, в Сибири, на Дальнем Востоке, в Казахстане и Таджикистане. Объем промышленной продукции производственных комплексов за 1976—1980 гг. практически удвоился, они обеспечили весь общесоюзный прирост добычи нефти, газа и угля, производства тракторов, значительную часть прироста выработки электроэнергии, добычи железной руды, около половины прироста грузовых автомобилей.

Значительные количественные и качественные изменения произошли в машиностроении. Здесь внедрен ряд принципиально новых, прогрессивных технологических процессов, в том числе производство литья с применением импульсной формовки, изготовление фасонных отливок арматуры и получение заготовок деталей методом электрошлакового литья, синтез монокристаллов алмазов и других сверхтвердых материалов. Механизация и автоматизация производства, разработка и внедрение высокоэффективных новых, прогрессивных технологических процессов позволили значительно улучшить качество выпускаемых машин, оборудования, приборов, повысить их технический уровень, производительность и надежность эксплуатации. В результате удельный вес продукции со Знаком качества за пятилетку увеличился в 3 раза.

Наиболее глубокие изменения произошли в топливно-энергетической базе страны. Добыча всех видов топлива

в 1980 г. увеличилась почти до 2 млрд. т (в пересчете на условное), что составляет $\frac{1}{5}$ мировой добычи. В суровых условиях Западной Сибири создана крупнейшая топливная база страны. За период между XXV и XXVI съездами партии добыча нефти (включая газовый конденсат) увеличилась здесь более чем в 2 раза и газа — в 4,3 раза. В целом за 70-е годы добыча нефти на северо-западе Сибири (включая газовый конденсат) возросла с 31 млн. т до более чем 312 млн. т, или в 10 раз, а добыча газа — с 9,5 млрд. до 156 млрд. куб. м, т. е. более чем в 16 раз. Горняки Павлодар-Экибастузского комплекса добыли в 1980 г. 67 млн. т угля — почти в 3 раза больше, чем в 1970 г. Огромные возможности для продвижения промышленности на восток и север открывает строящаяся Байкало-Амурская магистраль.

Наряду с наращиванием производства машиностроения и добычи топлива в десятой пятилетке на более высокий уровень как в количественном, так и в качественном отношении поднялись отрасли промышленности, производящие конструкционные материалы. В металлургии расширен ассортимент и номенклатура металлопродукции, повышены ее прочностные характеристики, точность и качество. Деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность уже на протяжении длительного периода развивается в условиях стабилизации объема заготовки древесины при углублении ее переработки, усилении комплексности использования и при увеличении выпуска конечной продукции. Структура выпуска конструкционных материалов улучшена благодаря развитию химической промышленности, увеличению производства синтетических материалов, смол и пластмасс. Химические материалы постепенно все более заменяют черные и цветные металлы, сельскохозяйственное и минеральное сырье.

Одновременно с развитием базовых отраслей в десятой пятилетке увеличился вклад промышленности в решение проблем роста народного благосостояния, проведение намеченной программы социальных мероприятий. Прежде всего это связано с возросшим участием промышленности в осуществлении аграрной политики партии. Производственный потенциал индустрии стал в больших масштабах использоваться для укрепления материально-технической базы сельского хозяйства. Промышленность полнее удовлетворяла нужды колхозов и совхозов в сельскохозяйственных машинах и минеральных удобрениях. В десятой пятилетке поставки сельскому хозяйству грузовых автомобилей увеличились против девятой пятилетки на 22 %,