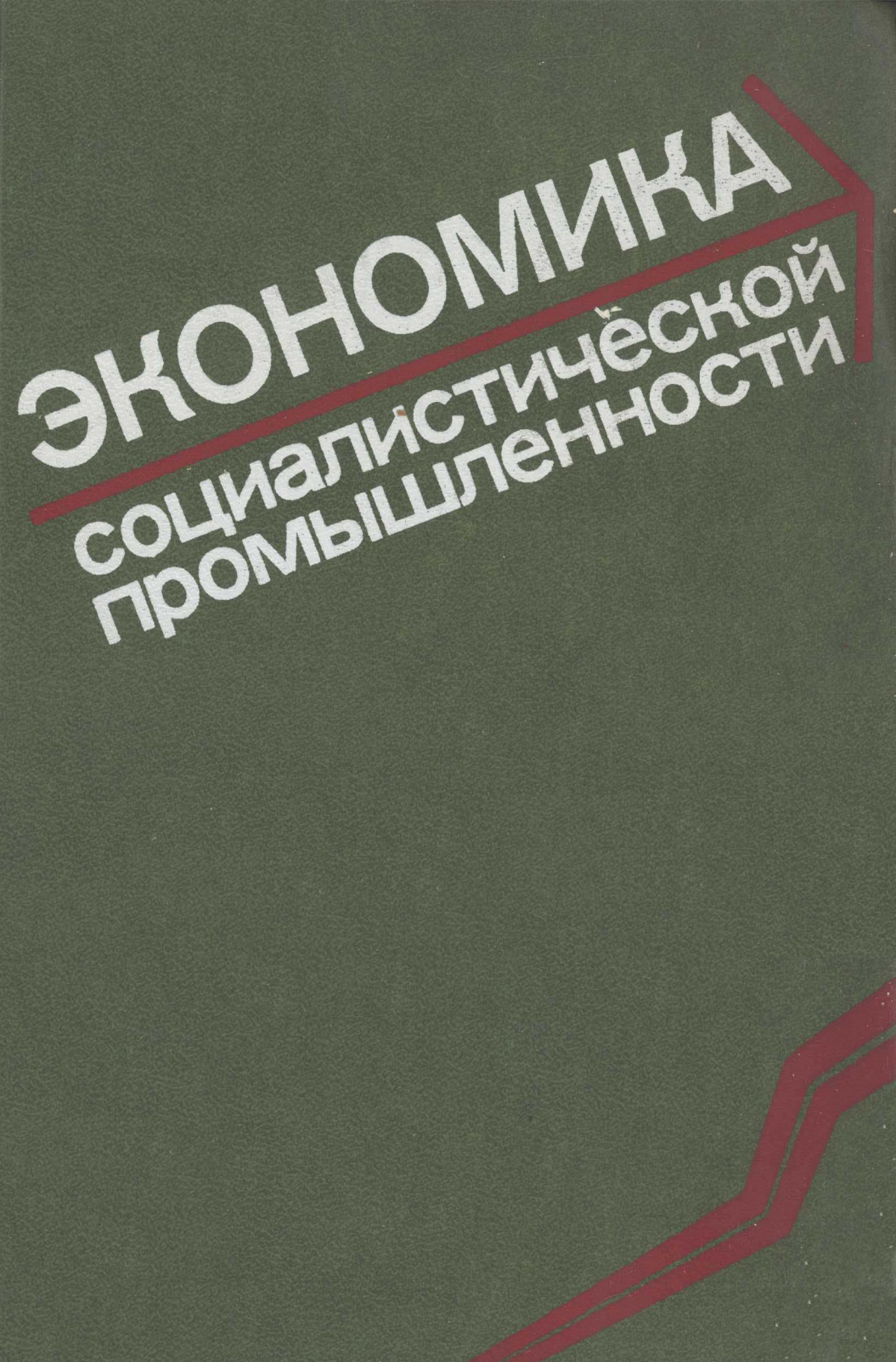




ЭКОНОМИКА

социалистической промышленности

ЭКОНОМИКА

социалистической промышленности

Под редакцией

Л. И. Итина и В. М. Лагуткина

Издание шестое,
переработанное и дополненное

Допущено Министерством
высшего и среднего
специального образования СССР
в качестве учебника
для экономических
специальностей вузов



Москва
«Высшая школа»
1980

Рецензент — кафедра экономики промышленности Белорусского государственного института народного хозяйства имени В. В. Куйбышева

Отдельные главы учебника написали: канд. экон. наук, доц. Ю. Л. Бакаев — гл. 7; д-р экон. наук, проф. Б. И. Брагинский — гл. 17; д-р экон. наук, проф. Л. Л. Зусман — гл. 12 и 13; д-р экон. наук, проф. Л. И. Итин — введение, гл. 1; 2 (совместно с канд. экон. наук Н. Ю. Смирновой), 3 (§ 5 — проф. Л. Я. Берри), 5 (совместно с Л. И. Улицким), 9, 10, 11, 14; 19 (совместно с Н. Ю. Смирновой); д-р экон. наук, проф. С. Е. Каменицер (совместно с канд. экон. наук, доц. М. В. Мельник) — гл. 4 и 20; д-р экон. наук, проф. В. М. Лагуткин — гл. 15, 16; д-р экон. наук, проф. Р. Е. Лещинер — гл. 6; канд. экон. наук А. Я. Степанов — гл. 21, 22; д-р экон. наук, проф. Л. И. Улицкий — гл. 8 и 18. Все предложения и замечания по учебнику просим направлять по адресу: Москва, К-51, Неглинная ул., 29/14, издательство «Высшая школа», редакция литературы по экономике.

Э $\frac{10807-378}{001(01)-80}$ 27-80 2202000000

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ. ПРЕДМЕТ ЭКОНОМИКИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	7
Раздел I ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ЕЕ СТРУКТУРА; ХОЗЯЙСТВЕННОЕ РУКОВОДСТВО	21
Глава 1 Социалистическая промышленность — ведущая отрасль народного хозяйства	22
§ 1. Основные черты социалистической промышленности	22
§ 2. Ведущая роль социалистической промышленности в развитии народного хозяйства	26
§ 3. Промышленность СССР в десятой пятилетке 1976—1980 гг.	29
Глава 2 Повышение эффективности производства и методы ее измерения	33
§ 1. Сущность и критерий экономической эффективности	33
§ 2. Показатели экономической эффективности	36
§ 3. Учет затрат и эффекта в смежных отраслях (производствах)	44
§ 4. Учет фактора времени	47
§ 5. Необходимость качественного анализа	49
Глава 3 Отраслевая структура социалистической промышленности	51
§ 1. Разделение труда и отраслевая структура промышленности	51
§ 2. Факторы, определяющие отраслевую структуру социалистической промышленности	54
§ 3. Классификация отраслей промышленности	58
§ 4. Производственные взаимосвязи отраслей промышленности	62
§ 5. Методы изучения и планирования межотраслевых связей в промышленности	68
Глава 4 Хозяйственное руководство в социалистической промышленности	80
§ 1. Сущность, принципы и методы хозяйственного руководства	80
§ 2. Организация управления промышленностью	86
§ 3. Прогнозирование и планирование	101
§ 4. Учет и контроль эффективности производства	115
§ 5. Стимулирование повышения эффективности производства	118
Раздел II НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС И ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	123
Глава 5 Сущность научно-технического прогресса и основные направления его осуществления	124
§ 1. Сущность и роль научно-технического прогресса в экономике промышленного производства	124
§ 2. Руководство научно-техническим прогрессом в промышленности	127
§ 3. Основные направления научно-технического прогресса в промышленности	136

Глава 6 Концентрация производства и оптимальные размеры предприятий	150
§ 1. Сущность, формы и показатели концентрации производства	151
§ 2. Экономическая эффективность концентрации производства в промышленности	156
§ 3. Планирование концентрации производства и оптимальные размеры предприятий	161
Глава 7 Развитие специализации и кооперирования производства	169
§ 1. Сущность, формы и показатели специализации и кооперирования	169
§ 2. Экономическое обоснование эффективности специализации и кооперирования	177
§ 3. Планирование специализации и кооперирования	185
Глава 8 Комбинирование в социалистической промышленности	192
§ 1. Понятие комбинирования и его основные формы	192
§ 2. Условия и развитие комбинирования	193
§ 3. Экономическая эффективность комбинирования	202
Глава 9 Совершенствование размещения производства	206
§ 1. Принципы размещения социалистической промышленности	206
§ 2. Факторы размещения промышленности	210
§ 3. Особенности размещения отдельных отраслей промышленности	217
§ 4. Методика экономического обоснования размещения отдельных предприятий	221
§ 5. Экономическая эффективность сдвигов в размещении промышленности СССР	231
Глава 10 Капитальное строительство в промышленности и пути его интенсификации	232
§ 1. Капитальные вложения, их состав, структура и динамика	232
§ 2. Планирование капитального строительства в промышленности	236
§ 3. Проектирование промышленного строительства	246
§ 4. Повышение экономической эффективности капитальных вложений за счет улучшения проектирования	250
§ 5. Организация строительства и вопросы эффективности строительной индустрии	252
Раздел III ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРОЦЕССА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	257
Глава 11 Кадры в социалистической промышленности	258
§ 1. Содержание работы с кадрами в социалистической промышленности	258
§ 2. Состав и структура кадров в промышленности	261
§ 3. Подготовка и повышение квалификации кадров	266
§ 4. Планирование численности работающих	271
Глава 12 Основные фонды промышленности и пути улучшения их использования	276
§ 1. Экономическая сущность основных фондов и их роль в расширенном воспроизводстве	276

§ 2. Классификация и структура основных фондов	277
§ 3. Оценка основных фондов	280
§ 4. Износ и амортизация основных фондов	282
§ 5. Ремонт и модернизация основных фондов	286
§ 6. Использование основных фондов	289
Глава 13 Оборотные фонды промышленности	295
§ 1. Экономическая сущность оборотных фондов промышленности. Их состав и структура	295
§ 2. Принципы и методы нормирования расхода материальных ресурсов	300
§ 3. Оборотные средства и их оборачиваемость	303
§ 4. Методика нормирования оборотных средств	304
§ 5. Применение экономико-математических методов для планирования оборотных средств	309
Глава 14 Сырьевая база промышленности	311
§ 1. Основные понятия. Классификация сырья	311
§ 2. Экономика минерального сырья	315
§ 3. Экономика производства искусственных материалов	321
§ 4. Экономические вопросы использования сырья в промышленности	327
Глава 15 Материально-техническое обеспечение промышленного производства	334
§ 1. Основные черты и экономическая сущность материально-технического обеспечения	334
§ 2. Система организации материально-технического обеспечения промышленности	338
§ 3. Планирование материально-технического обеспечения промышленности	342
§ 4. Совершенствование материально-технического обеспечения промышленности	345
§ 5. Экономико-математические методы в управлении материально-техническим обеспечением	351
§ 6. Материально-техническое обеспечение и его роль в повышении эффективности производства	356
Глава 16 Рациональное использование материально-технических ресурсов — важнейший источник повышения эффективности производства	364
§ 1. Научно-технический прогресс и возрастание роли рационального использования материальных ресурсов	364
§ 2. Влияние на экономию материальных ресурсов отраслевой структуры промышленности и внутренней структуры отраслевых комплексов	368
§ 3. Совершенствование структуры материально-сырьевого баланса производства	370
§ 4. Экономия материальных ресурсов вследствие улучшения конструкций изделий и технических условий производства	373
§ 5. Совершенствование организационно-экономических условий производства	375
Раздел IV ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	383
Глава 17 Удовлетворение потребностей народного хозяйства и населения в продукции промышленности	384
§ 1. Производство и потребление при социализме	384

§ 2. Определение потребностей общества в предметах потребления, производимых промышленностью	385
§ 3. Определение потребности в средствах производственно-технического назначения (группа «А» промышленности)	387
§ 4. Формирование плана выпуска промышленной продукции	391
Глава 18 Качество промышленной продукции	404
§ 1. Определение качества продукции и его значение для народного хозяйства	404
§ 2. Отраслевые особенности и показатели качества промышленной продукции	406
§ 3. Экономическая эффективность улучшения качества продукции	410
§ 4. Планирование и управление качеством продукции	417
§ 5. Основные пути повышения качества продукции	419
Глава 19 Рост производительности труда в промышленности. Совершенствование форм оплаты труда	425
§ 1. Понятие, значение и факторы роста производительности труда	425
§ 2. Показатели и методы измерения производительности труда	429
§ 3. Основы планирования производительности труда	431
§ 4. Организация и планирование заработной платы	437
Глава 20 Повышение рентабельности и снижение издержек производства	450
§ 1. Повышение рентабельности производства	450
§ 2. Издержки производства и себестоимость промышленной продукции	455
§ 3. Структура себестоимости продукции	458
§ 4. Пути снижения издержек производства и себестоимости продукции	462
§ 5. Планирование издержек производства, снижения себестоимости продукции и повышения рентабельности	465
Раздел V ФИНАНСЫ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РАСЧЕТ	473
Глава 21 Финансы социалистической промышленности	474
§ 1. Основы организации финансов социалистической промышленности	474
§ 2. Финансовый план промышленности	474
§ 3. Распределение чистого дохода социалистической промышленности	480
§ 4. Финансирование и кредитование социалистической промышленности	482
Глава 22 Совершенствование хозяйственного расчета в промышленности	486
§ 1. Сущность и формы хозяйственного расчета	486
§ 2. Факторы роста прибыли	487
§ 3. Фонды экономического стимулирования	491
§ 4. Хозрасчетная система организации работ по созданию, освоению и внедрению новой техники	492
§ 5. Контроль банка за расходованием фонда заработной платы	494

Введение. Предмет экономики социалистической промышленности

Курс экономики социалистической промышленности является ведущим, профилирующим курсом при подготовке экономиста по промышленности и одной из основных дисциплин при подготовке экономистов для других отраслей народного хозяйства. При его изучении перед студентами ставится задача усвоить пути и формы проявления экономических законов социализма в промышленности, являющейся ведущей отраслью народного хозяйства, понять цели, решаемые в системе промышленного производства, основные тенденции его развития и овладеть организационно-экономическим механизмом хозяйственного руководства промышленностью, ее отраслями и звеньями, используя его с целью активизации научно-технического прогресса и повышения эффективности производства, опираясь на преимущества развитого социализма.

Приступая к изучению курса экономики социалистической промышленности, необходимо уяснить, что является объектом его изучения, каковы содержание предмета и методология изучения отдельных вопросов экономики промышленности как области экономической науки.

Объект экономики промышленности. Объектом изучения экономики промышленности является социалистическая промышленность как особая сфера (отрасль) народного хозяйства. Известно, что в СССР принята следующая классификация отраслей материального производства: промышленность, сельское хозяйство, лесное хозяйство, строительство, транспорт (грузовой), связь, материально-техническое снабжение, торговля и закупки, общественное питание.

Промышленность — крупнейшая отрасль материального производства, в которой создаются орудия труда, преобладающая часть предметов труда, предметов народного потребления. В промышленности производятся все виды машин и оборудования, конструктивные элементы для зданий и сооружений, осуществляется добыча полезных ископаемых (топливо, руды, соли, нерудные материалы), обработка минерального, растительного и животного сырья, изготовление предметов потребления.

Современная промышленность представляет собой сложную экономическую систему. Она состоит из множества специализированных отраслей, каждая из которых объединяет сотни и тысячи различных по размеру предприятий. Так, в промышленности СССР

в настоящее время насчитывается свыше 350 отраслей и отдельных производств, 43,9 тыс. производственных и научно-производственных объединений, комбинатов и предприятий, состоящих на самостоятельном балансе, в том числе 3,9 тыс. производственных и научно-производственных объединений. Их доля в объеме реализованной продукции превышает 47,3%. В промышленности функционирует около 2 тыс. научно-исследовательских, проектных и конструкторских организаций.

Производством материальных благ заняты и другие отрасли народного хозяйства. В чем же специфика промышленности, каковы ее отличия от других отраслей материального производства, в частности от сельского хозяйства?

Различия между отдельными отраслями материального производства могут быть социально-экономические и материально-технические. К *социально-экономическим* различиям относятся форма собственности, характер производственных отношений людей; к *материально-техническим* — особенности техники, технологии, своеобразие системы машин, условия работы. Для характеристики промышленности важны те и другие отличия, но прежде всего социально-экономические, ибо они определяют экономическую сущность промышленности, ее исторический характер, роль и место в процессе расширенного воспроизводства. Различия материально-технического порядка сами по себе не позволяют полностью выявить экономическую специфику промышленности, а следовательно, и определить промышленность как экономическую категорию. Ведь достаточно указать, что производство материальных благ существует с момента существования человеческого общества (производство всегда было основой существования общества), между тем промышленность как особая отрасль материального производства возникла исторически сравнительно недавно.

При обосновании понятия «промышленность» недостаточно исходить только из ее материальных особенностей. Часто определяют промышленность как отрасль хозяйства, в которой сырой материал обрабатывается для получения готового продукта. Такое определение не позволяет установить историческое место промышленности, ибо всегда существовала переработка сырых материалов в изделия, годные для потребления. Кроме того, в состав промышленных отраслей входят и такие, которые заняты не переработкой, а добычей сырья (вся горнодобывающая промышленность).

В. И. Ленин, не отрицая материально-технических особенностей, вследствие которых «крупная машинная индустрия в земледелии никогда не будет отличаться *всеми* теми чертами, которые она имеет в промышленности»¹, подчеркивал важность экономических различий между промышленностью и сельским хозяйством, исторически обусловленных возникновением и развитием капиталистического способа производства.

¹ Ленин В. И. Полн. собр. соч., т. 5, с. 137.

Марксистско-ленинская теория исходит из того положения, что в обществе под влиянием общественного разделения труда из сферы материального производства выделились отрасли народного хозяйства, в частности промышленность и сельское хозяйство, отрасли, *экономически отличные* друг от друга.

Выделение промышленности в особую отрасль материального производства исторически обусловлено возникновением и развитием капиталистического способа производства. Как отрасль, производящая товары, промышленность окончательно оформилась при капитализме, где она стала носителем капиталистических производственных отношений, ведущей отраслью капиталистического хозяйства.

С развитием и укреплением социалистической экономики *социально-экономические* различия между отдельными отраслями материального производства постепенно ликвидируются. Большая роль в этом процессе принадлежит промышленности как главной, решающей отрасли общественного производства.

Социалистическая промышленность, где господствует государственная общенародная собственность на средства производства, является самой развитой отраслью материального производства. Она непрерывно воспроизводит материально-технические средства как для самой себя, так и для других отраслей народного хозяйства. Воздействуя в процессе производства на остальные отрасли народного хозяйства, промышленность способствует их преобразованию, развитию и укреплению в них социалистических производственных отношений. Промышленность, особенно тяжелая индустрия, вооружая сельское хозяйство новейшей техникой, способствовала его преобразованию и утверждению в нем социалистической системы хозяйства.

Победа социализма в СССР обеспечила ликвидацию порожденной капитализмом противоположности между промышленностью и сельским хозяйством. Развитие сельского хозяйства при социализме осуществляется на однотипной с промышленностью экономической основе — общественной собственности на средства производства.

Однако социально-экономические различия между промышленностью и сельским хозяйством при социализме не исчезают полностью. В промышленности господствует общенародная собственность на средства и продукцию производства, а в сельском хозяйстве еще значительна доля колхозно-кооперативной собственности.

Дальнейший подъем промышленности в период развитого социализма создает предпосылки для мощного подъема производительных сил сельского хозяйства, сближения колхозно-кооперативной собственности с общенародной. В результате социалистической перестройки сельского хозяйства и коренной реконструкции его материально-технической базы различия между промышленностью и сельским хозяйством постепенно сглаживаются, и сельскохозяйственное производство превращается в разновидность индустриаль-

ного. С завершением построения коммунизма социально-экономические различия между сельским хозяйством и промышленностью совсем исчезнут, ибо и в той, и в другой отрасли будут господствовать производственные отношения, присущие всему коммунистическому хозяйству. Сельское хозяйство полностью превратится в отрасль индустриального производства. В Программе КПСС говорится: «Ликвидация социально-экономических и культурно-бытовых различий между городом и деревней явится одним из величайших результатов строительства коммунизма»¹.

Между промышленностью и сельским хозяйством как двумя основными отраслями материального производства имеются и другие различия. К ним относятся различия в материально-технической базе, условиях работы, характере средств и предметов труда, назначении производимой продукции. В производственной деятельности сельского хозяйства велико влияние естественных факторов, природных условий, определяющих сезонный характер сельскохозяйственного производства. Эти различия существуют независимо от социально-экономических отношений.

Экономические особенности промышленности определяют прежде всего ее ведущую роль в процессе расширенного воспроизводства. В промышленности производятся все виды средств труда и современной техники, а также предметов труда — металла, топлива, энергии и т. п. Промышленности принадлежит ведущая роль в обеспечении роста национального дохода и народного потребления. Уровень развития промышленности определяет производительность общественного труда — критерий экономической эффективности общественного производства.

Экономические особенности промышленности выражаются также в особых формах концентрации производства, специализации, кооперирования и комбинирования, в размещении промышленного производства, в особом профессиональном составе кадров.

Социалистическая промышленность отличается и от транспорта. Это отличие выражается прежде всего в том, что на транспорте не создаются новые потребительные стоимости. Если в промышленности в процессе производства изменяются свойства или форма предметов труда, то на транспорте в процессе производства (перевозок) в свойствах перевозимых грузов не происходит никаких изменений. Транспорт продолжает процесс производства, приближает продукты к потребителю.

Имеются отличия промышленности от строительства, хотя современная строительная индустрия по своим технико-организационным основам может рассматриваться как отрасль промышленного производства. Особенности строительства связаны с характером продукции, создаваемой в этой отрасли, — ее неподвижностью и территориальной закреплённостью. В процессе строительства создание основных фондов (конечных продуктов отрасли) осуществляется на месте их будущего функционирования.

¹ Программа Коммунистической партии Советского Союза. М., 1976, с. 85.

Отличительная особенность промышленного производства выражается в широком применении *индустриальных методов труда*. Эти методы сводятся к техническому (единичному) разделению труда при производстве продукции, наличию системы машин, непрерывности производственных процессов, специализации рабочих мест, разнообразию и множеству профессий и специальностей работников.

Такие методы находят все большее применение во всех других отраслях народного хозяйства и в сферах непродуцированной деятельности, что выражает процесс их индустриализации. Эти отрасли и сферы деятельности становятся постепенно разновидностью промышленного производства.

Предмет экономики промышленности. Общественное производство изучается естественными и общественными науками. Естественные и технические науки изучают производство как процесс, который совершается между человеком и природой; объектом их изучения являются преимущественно вещественные отношения. Технические науки изучают свойства предметов труда, химические и физические изменения, которые претерпевают предметы труда в процессе производства, потребительные свойства готовой продукции, закономерности создания и эксплуатации орудий труда, используемых в производственном процессе.

Общественные, социально-экономические науки изучают производство со стороны отношений людей; объектом их изучения являются производственные отношения в тесной связи с производительными силами. Эти науки рассматривают развитие общественного производства, формы распределения продуктов, взаимоотношения различных групп людей в производстве, общественную организацию труда.

Промышленность как часть общественного производства также изучается с технической стороны и со стороны общественных отношений. Общественные отношения в промышленности и закономерности их развития изучаются экономикой промышленности. Но, как известно, производственные отношения являются предметом изучения политической экономии и других экономических наук. В чем же специфика предмета экономики промышленности, в частности, его отличие от предмета политической экономии?

Политическая экономия изучает законы общественного производства и распределения материальных благ в обществе на различных ступенях его развития. Она изучает законы, общие для всего общественного производства, единые для всех отраслей народного хозяйства. Политическая экономия социализма изучает *все общественное производство*, формы проявления и механизма действия экономических законов *во всем народном хозяйстве*. Однако она детально не исследует специфические формы проявления общих законов социалистической экономики в отдельных отраслях народного хозяйства. Этот аспект изучения является предметом отраслевых экономик,

Отраслевая экономика изучает действие и формы проявления экономических законов в *данной отрасли* народного хозяйства, частные экономические закономерности, свойственные данной отрасли, экономическое своеобразие отдельных отраслей внутри данной отрасли народного хозяйства; изучает условия и факторы, под влиянием которых экономические законы могут действовать с наибольшей эффективностью. Любая отрасль экономической науки разрабатывает методы ведения хозяйства, позволяющие достигать наибольших результатов для общества при наименьших затратах общественного труда, т. е. методы повышения экономической эффективности общественного производства.

Закономерности развития социалистического промышленного производства обусловлены законами социалистического способа производства, определяющими качественные особенности социалистической промышленности, ее коренные отличия от промышленности капиталистической и преимущества перед нею. Социалистические производственные отношения определяют планомерный характер и объективную возможность развития промышленности, как и всех других отраслей, в направлении все большего увеличения производства нужной народному хозяйству и населению продукции с наименьшими затратами овеществленного и живого труда.

Но степень реализации этих объективных преимуществ зависит от системы и методов хозяйственного руководства промышленностью, ее отдельными отраслями и звеньями. Научная организация хозяйственного руководства промышленностью должна опираться на всемерное использование и учет экономических законов социализма. Поэтому разработка научных методов планирования, стимулирования и управления производством, экономического обоснования различных мероприятий в производственно-хозяйственной деятельности является важнейшей задачей экономики промышленности как области экономической науки.

Таким образом, *экономика социалистической промышленности изучает действие и формы проявления в промышленности объективных экономических законов социализма, систему и методы хозяйственного руководства промышленным производством с целью повышения эффективности и качественных показателей работы всех отраслей и звеньев промышленности.*

Экономика промышленности связана с рядом специальных экономических наук, изучающих отдельные функции общественного производства, — с планированием народного хозяйства, экономикой труда, экономической географией, финансами, учетом и статистикой.

В области методологии и методики планирования производства экономика промышленности непосредственно примыкает к науке о планировании народного хозяйства. Методологические основы планирования едины для всего общественного производства, они изучаются в курсе народнохозяйственного планирования. Планирование отдельных отраслей является составной частью плани-

рования всего народного хозяйства. Однако экономическое своеобразие промышленного производства и его отдельных отраслей требует специфических методов планирования в промышленности, конкретизирующих общие методы планирования народного хозяйства.

Экономика промышленности тесно связана со *статистикой*, и прежде всего с экономической статистикой. Количественные и качественные показатели производственно-хозяйственной деятельности, разрабатываемые экономической статистикой, широко используются отраслевыми экономистами при планировании и анализе производства, при экономических обоснованиях различных организационно-технических мероприятий. Для изучения закономерностей промышленного производства существенное значение имеет использование таких методов статистики, как классификация, группировки, индексы, корреляционные зависимости, статистические таблицы, средние величины. Данные статистики позволяют определять уровень того или иного явления в промышленности, его количественную характеристику, связь отдельных явлений и устанавливать плановые задания по отраслям и предприятиям на заданный отрезок времени.

Экономика промышленности связана также с *техническими* (точнее, с технологическими) науками. Эта связь обусловлена взаимозависимостью техники и экономики, производительных сил и производственных отношений общественного производства. Техника промышленного производства оказывает огромное влияние на все стороны экономики. Вместе с тем экономика определяет направление технического прогресса, оценивает новейшую технику под углом зрения обеспечения ею роста производительности общественного труда. Новейшая техника может быть практически внедрена в производство лишь при обосновании ее экономической эффективности. Поэтому экономическая оценка направлений научно-технического прогресса в промышленности, методы определения экономической эффективности новой техники — важнейшая сторона экономики промышленности как науки.

Экономика промышленности и экономика отдельных ее отраслей. Промышленность состоит из множества отраслей. Развитие общественного производства и общественное разделение труда характеризуются непрерывным увеличением числа самостоятельных, *специализированных* отраслей. *Отрасль промышленности — это совокупность предприятий, характеризующихся общностью назначения производимой продукции, используемого сырья, технологического процесса, состава производительных сил.* Основным элементом деятельности всякой отрасли промышленности является производственный процесс добычи или переработки сырья в готовые изделия. Вместе с тем каждая отрасль отличается особым характером производственного процесса, особыми условиями труда и производства.

Экономика отдельной отрасли промышленности органически связана со всей промышленностью, поэтому она изучается на базе

закономерностей, присущих промышленности в целом. Это позволяет правильно понять экономическое своеобразие отрасли и обеспечивает народнохозяйственный подход к развитию отдельных отраслей. Такие экономические вопросы, как определение места данной отрасли промышленности в процессе социалистического расширенного воспроизводства, путей развития ее технической базы, методов отраслевого планирования, разработка мероприятий по улучшению всей организационно-хозяйственной деятельности предприятий отрасли, не могут быть правильно решены в отрыве от закономерностей, характеризующих социалистическую промышленность как отрасль народного хозяйства.

Любое организационно-техническое мероприятие, осуществляемое в отдельной отрасли промышленности, должно способствовать экономии общественного труда во всем народном хозяйстве. Поэтому экономически эффективным может быть только такое мероприятие, которое отвечает требованиям народнохозяйственной целесообразности, в наибольшей степени удовлетворяет потребности общества, всемерно способствует повышению качества, росту общественной производительности труда. Такой подход к экономическим процессам в отдельных отраслях промышленности является обязательным условием правильного использования законов социалистической экономики.

Производственные отношения в отдельных отраслях социалистической промышленности одинаковые. Это означает, что между ними нет никаких социально-экономических различий, а следовательно, не может быть и особых закономерностей в предмете экономики отдельной отрасли промышленности в отличие от экономики всей социалистической промышленности. Однако различия в экономическом назначении производимой продукции, в материально-технической базе отдельных отраслей промышленности (в технике, технологии, в характере применяемого сырья и т. д.) обуславливают их экономическое своеобразие и требуют специального изучения.

Предметом экономики отдельной отрасли промышленности является изучение экономического своеобразия этой отрасли. Чем оно определяется? Прежде всего ролью и местом данной отрасли в процессе социалистического воспроизводства. От этого зависят темпы развития отрасли, масштабы производимой в ней продукции, ее внутренняя структура. Экономическое своеобразие отрасли определяется также характером ее межотраслевых связей, которые обуславливаются, с одной стороны, экономическим назначением производимой продукции, ее потребительной ценностью, с другой — происхождением потребляемых в данной отрасли сырых материалов. Так, использование в отраслях легкой и пищевой промышленности сырья сельскохозяйственного (растительного и животного) происхождения определяет особенности обеспечения этих отраслей сырьем, тесно связывает их экономику с экономикой сельского хозяйства. Иначе обстоит дело в отраслях, потребляющих сырье минерального происхождения, Легкая и

пищевая промышленность непосредственно связаны со сферой розничной торговли, между тем как отрасли тяжелой промышленности с торговлей связаны слабее.

Особенности материально-технической базы, технологии производства в отдельных отраслях промышленности определяют своеобразие структуры их основных и оборотных фондов. Так, электростанции, металлургия, основная химическая промышленность отличаются более высокой фондоемкостью по сравнению с отраслями легкой и пищевой промышленности. Доля стоимости сооружений в общей стоимости основных фондов, например, в угольной и металлургической промышленности намного выше, чем в текстильной и кожевенно-обувной. В различных отраслях неодинаковы и структура оборотных средств, и их оборачиваемость. Так, отрасли машиностроения характеризуются относительно большим объемом незавершенного производства, в то время как в легкой промышленности, отличающейся более коротким производственным циклом, объем незавершенного производства относительно невелик и быстрее совершается оборот средств во времени.

Своеобразие различных отраслей промышленности находит выражение в структуре издержек производства. Так, доля заработной платы в себестоимости, например, добычи угля составляет около 48%, текстильной продукции — около 6,5%; доля материальных затрат в среднем составляет в себестоимости угля 21%, в продукции легкой промышленности — 84, в машиностроении — 65%.

Особенности производственного процесса, материально-технической базы в различных отраслях промышленности, специфика потребляемого сырья, назначения продукции влияет на тип предприятий данной отрасли (его размер, формы специализации и кооперирования, возможности комбинирования), а также характер размещения их внутри экономических районов и по территории страны.

Наконец, особенности применяемых орудий труда и технологических методов обработки предметов труда определяют своеобразный для данной отрасли промышленности профессиональный состав работающих, характер организации труда и условия работы каждой отрасли промышленности.

Таким образом, экономика отдельной отрасли промышленности изучает характер и формы использования закономерностей социалистического промышленного производства в данной отрасли как органической части всей социалистической промышленности в соответствии с местом данной отрасли в системе народного хозяйства, ее экономическим своеобразием и особенностями ее материально-технической базы.

Первичным звеном отрасли является промышленное предприятие (производственное объединение); оно представляет собой производственно-техническую, социальную и экономическую систему, в которой осуществляется процесс производства материальных благ.

В основе развития промышленного предприятия, как и отдельных отраслей, лежат одни и те же экономические законы, поэтому предприятие не может не явиться объектом изучения экономики промышленности. Экономика промышленности рассматривает предприятие во взаимосвязи с другими предприятиями и организациями, разделение труда между предприятиями.

Сложность производственно-хозяйственной деятельности на современных предприятиях определила необходимость выделять в самостоятельную научную дисциплину экономику предприятия (объединения). Эта дисциплина в отличие от экономики промышленности и ее отдельных отраслей имеет своим предметом изучение комплекса вопросов хозяйственного руководства деятельностью предприятия, методов рационального сочетания всех элементов производственного процесса в целях наилучшего их использования.

Важнейшей задачей курса экономики предприятия становится изучение вопросов управления и планирования деятельности промышленного предприятия и составляющих его частей и подразделений.

Методология изучения курса. Для правильного отражения объективных процессов в экономике промышленного производства, формулирования научно обоснованных рекомендаций для практики планирования, экономического проектирования и разработки экономических методов повышения эффективности общественного производства важное значение имеет *методология изучения* экономики социалистической промышленности. Разумеется, что в основе методов изучения экономических явлений в промышленности лежит марксистский диалектический метод исторического материализма.

Прежде всего следует подчеркнуть необходимость изучать экономику промышленного производства *в динамике*. В промышленности и ее отдельных отраслях на основе научно-технического прогресса и общественного разделения труда меняются состав производительных сил, материально-техническая база, возникают новые отрасли производства, новые виды продукции и более совершенные формы организации общественного производства. Все эти изменения влияют на экономику промышленности в целом и своеобразие ее отраслей, а следовательно, на формы и экономические методы хозяйствования, методику планирования производственно-хозяйственной деятельности и систему управления промышленностью.

Одно и то же явление в экономике промышленного производства проявляется качественно и количественно по-разному в различные периоды социалистического строительства. Отсюда следует, что изучать отдельные явления в экономике промышленного производства можно лишь в их развитии, исторически, всесторонне учитывая конкретные особенности данного периода в развитии общественного производства. «Самое надежное в вопросе общественной науки,— писал В. И. Ленин,— ... не забывать основной исторической связи, смотреть на каждый вопрос с точки зрения того, как